

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

ОГЛАВЛЕНИЕ

«СГ.01 История России»	69
«СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности»	86
«СГ.03 Безопасность жизнедеятельности»	104
«СГ.04 Физическая культура»	124
«СГ.05 Основы бережливого производства»	138
«СГ.06 Основы финансовой грамотности»	152
«ОП.01 Анатомия и физиология человека»	166
«ОП.02 Основы патологии»	193
«ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией»	214
«ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики»	230
«ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии»	245
«ОП.06 Фармакология»	264
«ОП.07 Гигиена и экология»	286
«ОП.08 Психология»	303
«ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности»	315

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.01 История России

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик Бочаров В.Ю., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент Куратцева Ирина Николаевна., Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.01 История России» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ЛР, ОК,	Умения	Знания
ОК 02., ОК 05., ОК 06.;	- проводить комплексный поиск исторической информации в источниках разного типа;	- основных дат и временных периодов отечественной истории;

ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.	- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов; - характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий; - работать с историческими документами; - анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд); - устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений.	- основных фактов, процессов, явлений, характеризующих целостность отечественной истории; - современных версий и трактовок важнейших проблем отечественной истории; - особенности исторического пути России, ее роли в мировом сообществе; - исторической обусловленности современных общественных процессов - традиционных ценностей многонационального народа России.
-------------------------------------	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	32
в том числе:	
теоретическое обучение	32
практические занятия	-
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
1 семестр		16/-/-	
РАЗДЕЛ 1. СОВЕТСКИЙ СОЮЗ В ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД			
Тема 1.1. СССР в 1945-1953 годы. Основные тенденции во внутренней, внешней политике и культуре	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 1: «СССР в 1945-1953 годы. Внутренняя политика» 1. Влияние последствий войны на советскую систему и общество. 2. Переход страны на мирный путь развития. 3. Поствоенные ожидания и проблемы общества. 4. Проблемы сельского хозяйства. 5. Итоги четвертой пятилетки. Знать: 1. Причины усиления Сталинизма 2. Основные направления в восстановлении экономики СССР после войны	2	
	Теоретическое занятие № 2: «СССР в 1945-1953 годы. Внешняя политика» 1. Особенности политического режима 1945-1953 годов. Ужесточение внутренней политики. 2. Поствоенные репрессии и их характер. 3. Смерть И.В. Сталина и настроения в обществе. 4. Смена политического курса. Переход политического лидерства к Н.С. Хрущеву. 5. Первые признаки наступления «оттепели» в политике, экономике, культурной сфере. 6. XX съезд КПСС. Знать: 1. Становление биполярного мира	2	

	2. Основные события Корейской войны 3. Предпосылки создания НАТО		
	Теоретическое занятие № 3: «СССР в 1945-1953 годы. Политическая сфера» 1.Рост влияния СССР на международной арене. 2.Углубление военно-блокового противостояния, отношения со странами «капиталистического лагеря». 3.СССР и страны восточной Европы. 4.СССР и конфликты в Азии, Африке и Латинской Америке. Знать: 1. Цели СССР в геополитике во 2 половине 20 века 2. Помощь СССР странам 3 мира	2	
Тема 1.2. Советское общество конца 1950-х-начала 1960-х годов	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 4: «Советское общество конца 1950-х-начала 1960-х годов» 1. Противоречивые тенденции во внутренней политике СССР после XX съезда КПСС. 2.Борьба за власть в конце 1950-х годов. 3.Экономика и политика в конце 1950-х – начале 1960 –х годов. 4. Административные реформы. 5.Развитие науки и культуры в послевоенные годы. 6.Духовная жизнь в период «оттепели». Знать: 1. Значение XX съезда	2	
РАЗДЕЛ 2. РАЗВИТИЕ СССР И ЕГО МЕСТО В МИРЕ В КОНЦЕ 1960-Х - НАЧАЛЕ 1980-Х ГОДОВ			
	Содержание учебного материала		

Тема 2.1. Основные тенденции развития СССР	Теоретическое занятие № 5: «Основные тенденции развития СССР во внутренней политике» 1. Приход к власти Л.И.Брежнева: его окружение и смена политического курса. 2. Особенности идеологической, национальной и социально-экономической политики. 3. Экономические реформы 1960- годов. 4. Новые ориентиры аграрной политики. Знать: 1. Особенности экономики Брежнева 2. Причины отказа от критики культа личности Сталина	2	ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 6: «Политическая жизнь в СССР в Брежневскую эпоху» 1. Характеристика «застоя» в политической жизни СССР 1970-х годов. 2. Партийный аппарат и общество. Власть номенклатуры. 3. Конституция СССР 1977 г. Концепция «развитого социализма». 4. Нарастание застойных явлений в экономике и кризис идеологии. Знать: 1. Термин – геронтократия и эпоха застоя 2. Основные положения конституции 1977г.	2	
	Теоретическое занятие № 7: «Внешняя политика СССР в 1970-ых годах» 1. Внешняя политика СССР. 2. Отношения с сопредельными государствами, Евросоюзом, США, странами «третьего мира»: «холодная война» и мировые конфликты. 3. Доктрина ограниченного суверенитета. Знать: 1. Договоры ограничение вооружения 2. Итоги оттепели во внешней политике	2	
Тема 2.2. Дезинтеграционные процессы в России и Европе	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 8: «Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 1980-х-начале 1990-х годов»	2	

во второй половине 1980-х- начале 1990-х годов	1.Нарастание кризисных явлений в социально-экономической и идейно-политической сферах. 2.М.С.Горбачев и его окружение: курс на реформы. 3.Политизация жизни и подъем гражданской активности населения. 4.Изменения в советской внешней политике. 5.Подъем национальных движений, нагнетание националистических и сепаратистских настроений. 6.Локальные национальные и религиозные конфликты. Знать: 1. Причины начала перестройки 2. Суть региональных конфликтов в СССР		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
2 семестр		16/-/-	
Тема 2.3. Распад СССР и образование СНГ	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 9: «Распад СССР» 1.Последний этап «перестройки»: 1990-1991 годы. 2.Отмена 6-й статьи Конституции СССР о руководящей роли КПСС. 3.Становление многопартийности. 4.Б.Н.Ельцин – единый лидер демократических сил. 5.Дестабилизирующая роль «войны законов» (союзного и республиканского законодательства) 6.Углубление центробежных тенденций и угрозы распада СССР. 7.Провозглашение независимости сопредельных республик. Знать: 1. Предпосылки распада СССР 2. Причины возвышения Ельцина. Отстранение КПСС ль руководящей роли	2	
	Теоретическое занятие № 10: «Образование СНГ» 1.Августовский политический кризис 1991 года. 2.Планы ГКЧП и защитники Белого дома. 3.Оформление фактического распада СССР и создание СНГ. 4.Россия как преемник СССР на международной арене. Знать:	2	

	1. Августовские события 1991 года. Итоги 2. Основные положения образования СНГ		
РАЗДЕЛ 3. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ В 1991-2020 ГОДЫ			
Тема 3.1. Постсоветское пространство 1990-е годы XX века	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 11: «Становление России, как нового государства» 1. Становление новой России. Начало радикальных экономических реформ. 2. «Шоковая терапия». 3. От сотрудничества к противостоянию исполнительной и законодательной власти в 1992-1993 годах. 4. Трагические события осени 1993 года в Москве («черный октябрь») Знать: 1. Основные этапы шоковой терапии 2. События черного октября 1993г. 3. Предпосылки конституционного кризиса	2	
	Теоретическое занятие № 12: «Строительство федеративного государства» 1. Ликвидация Советов и создание новой системы государственного устройства. 2. Проблемы построения федеративного государства. 3. Утверждение государственной символики. 4. Итоги радикальных преобразований 1992-1993 годов. 5. Подписание Федеративного договора (1992 г) и отдельных соглашений центра с республиками. 6. Опасность исламского фундаментализма. 7. Восстановление конституционного порядка в Чеченской республике. 8. Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики. Знать: 1. Главные атрибуты и символы РФ 2. Причины проблемы в РФ исламского радикализма в 1990-ых годах.	2	
	Теоретическое занятие № 13: «Россия - суверенного государства» 1. Новые приоритеты внешней политики. 2. Мировое признание новой России суверенным государством.	2	

	3.Российская Федерация в планах международных организаций: военно-политическая конкуренция и экономическое сотрудничество Знать: 1. Положение РФ на мировой арене, как нового государства 2. Основные приоритеты внешней политики РФ		
	Теоретическое занятие № 14: «Внешняя политика России в 90-е» 1.Укрепление влияния России на постсоветском пространстве: договоры с Украиной, Белоруссией, Абхазией, Южной Осетией и пр. 2.Внутренняя политика России на северном Кавказе. 3.Причины, участники, содержание, результаты вооруженного конфликта в этом регионе. 4.Отношения со странами Дальнего Востока. 5.Изменения в территориальном устройстве России. Возвращение Крыма Знать: 1. Отношения РФ со странами Ближнего зарубежья 2. Причины кризиса в Украине. Отношение России	2	
Тема 3.2. Россия в 2000-е годы	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 05., ОК 06.; ЛР 1., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 8.
	Теоретическое занятие № 15: «Россия в 2000-е годы» 1.Россия в 2000-е годы: выводы времени и задачи модернизации. 2.Президентство В.В.Путина. Многопартийность. Политические партии и электорат. 3.Федерализм и сепаратизм. Восстановление единого правового пространства страны. 4.Экономическое развитие страны: периоды подъема и кризиса. 5.Основные направления социальной политики. 6.Задачи инновационного развития. Россиянин в глобальном информационном пространстве. 7.Тенденции в развитии образования и культуры. 8.Религиозные конфессии, повышение их роли в жизни страны. Знать:	2	

	1. Партийная система в РФ 2. Экономические реформы 21 века в РФ		
	Теоретическое занятие № 16: «Россия в 2000-е годы во внешней политике. Итоговый контроль знаний» Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		32/-/-	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя

посадочные места по количеству обучающихся

доска классная

стенд информационный

учебно-наглядные пособия;

техническими средствами обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Артемов, В. В. История : учебник для СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 21-е изд., стер. - Москва : Академия, 2021. - 448с. - (Среднее профессиональное образование) – Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-0054-0043-7

2. Артемов, В. В. История: дидактические материалы : учебное пособие для СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2020. - (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный - ISBN 978-5-4468-9252-5

3. Земцов Б. Н. История отечественного государства и права. Советский период : учебное пособие / Б. Н. Земцов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3123-6.

4. Зуев, М. Н. История России XX-начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Н. Зуев, С.Я. Лавренов. – Москва : Юрайт, 2020. - 200 с. - (Профессиональное образование). - ISBN978-5-534-01245-3. – Текст : непосредственный.

5. Карпачев С.П. История России: учебное пособие для СПО/С.П.Карпачев – 2-е изд., переработанное и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019 – 248 с. – (Серия: Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08753-6

6. Кириллов, В. В. История России: учебник для СПО / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 502 с. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-6616-9

7. Некрасова М.Б. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ М.Б.Некрасова – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021 – 263 с. – (Профессиональное образование) – Текст: непосредственный ISBN 978-5-534-05027-1

8. Семин В.П. История: учебное пособие / В.П. Семин, Ю.Н. Арзамаскин. — Москва: КноРус, 2021. — 304с.

9. Соловьев К.А. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ К.А.Соловьев и др.) – Москва: Издательство Юрайт, 2021 – 252 с – (Профессиональное образование) – Текст: непосредственный ISBN 978-5-534-01272-9.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Земцов Б. Н. История отечественного государства и права. Советский период : учебное пособие / Б. Н. Земцов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3123-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169260> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кузьмина, О. В. История : учебник / О. В. Кузьмина, С. Л. Фирсов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. : ил. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5758-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457580.html>

3. Некрасова, М. Б. История России [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / М. Б. Некрасова. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 363 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5- 534-05027-1. <https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-433317>

4. История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09384-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/427726>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека [Электронный ресурс]. — URL: <http://window.edu.ru/window/library>

2. Иллюстрированная энциклопедия Отечественной истории [Электронный ресурс]. – URL: <http://hiztory.ru>, свободный
3. История России [Электронный ресурс]. – URL: <http://histerl.ru>
4. История России, Всемирная история «История.ру». [Электронный ресурс] – URL: <http://www.istorya.ru>
5. Исторические источники по истории России в XX века из библиотеки электронных ресурсов исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс] – URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/ussr.htm>
6. Конституция Российской Федерации. Энциклопедический словарь – URL: http://www.rubricon.com/konst_1.asp
7. Проект Российского военно-исторического общества - История России. Чистый исторический интернет: карты, тексты документов, публицистика, персоналии и др. [Электронный ресурс] – URL: <http://histrf.ru/mediateka/maps/interactive-map>
8. Сто главных документов российской истории [Электронный ресурс] – URL: <http://doc.histrf.ru/>
9. Федеральный историко-документальный просветительский портал [Электронный ресурс] – URL: (<https://portal.historyrussia.org/>).
10. Федеральный портал История РФ. 100 главных документов российской истории. XX век [Электронный ресурс] – URL: <http://doc.histrf.ru/20/>
11. Энциклопедический словарь «История Отечества» [Электронный ресурс] – URL: http://www.rubricon.com/io_1.asp

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания - основных дат и временных периодов отечественной истории; - основных фактов, процессов, явлений, характеризующих целостность отечественной истории; - современных версий и трактовок важнейших проблем отечественной истории; - особенности исторического пути России, ее роли в мировом сообществе;	- раскрытие содержания материала в объеме, предусмотренном программой учебной дисциплины; - изложение материала грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию, факты и аргументы, даты, определения и т.д.;	Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, модульные письменные работы, тестирование. Итоговый контроль в форме зачета

- исторической обусловленности современных общественных процессов - традиционных ценностей многонационального народа России	- понимание взаимосвязей характеризующих исторических событий и явлений; - демонстрация знаний основных дат отечественной истории	
<i>умения</i> - проводить комплексный поиск исторической информации в источниках разного типа; - определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов; - характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий; - работать с историческими документами; - анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд); - устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений.	- взаимообусловленности; - способность применять исторические знания при анализе различных проблем современного общества.	Оценка результатов выполнения творческой работы (подготовка и защита реферата, написание эссе)

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.01 История России

1. СССР в 1945-1953 годы. Основные тенденции во внутренней, внешней политике и культуре
2. Советское общество конца 1950-х-начала 1960-х годов
3. Основные тенденции развития СССР
4. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 1980-х-начале 1990-х годов
5. Распад СССР и образование СНГ
6. Постсоветское пространство 1990-е годы XX века.
7. Россия в 2000-е годы

Приложение 1.1.2
к ОПОП по специальности
34.02.01 Сестринское дело

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
Протокол №10
От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»
_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК ОПД
Протокол №10
От 18.06.2025
Председатель:
_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Рябцева Е.Д., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Кислицына Л.Я., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			
2.	СТРУКТУРА	И	СОДЕРЖАНИЕ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
	ДИСЦИПЛИНЫ			
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			
4.	КОНТРОЛЬ	И	ОЦЕНКА	РЕЗУЛЬТАТОВ
	ОСВОЕНИЯ			
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ			

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.02 Иностранный язык» в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;

Перечень личностных результатов:

ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 13.	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.	- читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию; - общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; - заполнение необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию.	- основные приемы и методы работы с иноязычными текстами; - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности; - особенности переводов текстов профессиональной направленности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	72
в том числе:	
теоретические занятия	-
практические занятия	36
<i>Самостоятельная работа</i>	36
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
1 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 1. ВВОДНО-КОРРЕКТИВНЫЙ КУРС			
Тема 1.1. Иностранный язык в профессиональном медицинском образовании	Содержание учебного материала		
	Практическое занятие № 1: «Иностранный язык в профессиональном медицинском образовании» Диагностика входного уровня владения иностранным языком обучающихся. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы, речевые обороты и выражения. Чтение и перевод текста профессиональной направленности. Выполнение лексических, грамматических и фонетических заданий по тексту. Коммуникативная грамматика - порядок слов в английском языке (утвердительные, вопросительные и отрицательные предложения). Изучение глагола to be в настоящем времени. Изучение правил употребления оборота there is/there are.	2	ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
РАЗДЕЛ 2. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА			
Тема 2.1. Основные системы человека: название, основные функции	Содержание учебного материала		
	Практическое занятие № 2: «Анатомия и физиология сердечно-сосудистой и скелетно-мышечной систем» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы, речевые обороты и выражения. Чтение и перевод текстов о строении сердечно-сосудистой и скелетно-мышечной систем человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Правила образования и использования количественных и	2	ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.;

	порядковых числительных. Изучение глагола to have в настоящем времени.		ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 3: «Анатомия и физиология нервной и пищеварительной систем» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы, речевые обороты и выражения. Чтение и перевод текстов о строении нервной и пищеварительной систем человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Имя существительное. Образование единственного и множественного числа имени существительного. Слова исключения. Изучение правил употребления определенного артикля the и неопределенного артикля a(an). Практика использования артикля с существительными в предложениях.	2	
2 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 3. БОЛЬНИЧНАЯ СЛУЖБА			
Тема 3.1. Названия специальностей медицинского персонала и их обязанности	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 4: «Названия специальностей медицинского персонала и их обязанности» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Названия медицинских профессий: медицинская сестра, акушерка, врач-гинеколог, терапевт, хирург, педиатр, участковый врач и т.д. Глаголы для обозначения деятельности разных медицинских специалистов. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний. Словообразования. Изучение основных способов образования новых слов в английском языке.	2	ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
Тема 3.2. Больничная служба. Отделения стационара и их функции	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 5: «Больничная служба. Отделения стационара и их функции»	2	ПК 2.1., ПК 3.1.,

	Введение новых лексических единиц по теме занятия. Названия отделений больницы (кардиологическое, почечное, инфекционное, неврологическое, акушерское и т.д., основное оборудование отделений). Слова для описания специализации отделений. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Местоимения. Разряды местоимений: личные, притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные. Практика употребления в предложениях.		ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
Тема 3.3. Процедура госпитализации. Карта пациента	Содержание учебного материала		
	Практическое занятие № 6: «Процедура госпитализации. Карта пациента» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Описание процедуры госпитализации. Названия специальностей работников приемного отделения. Процедура оформления пациента в больницу. Регистрационная карточка и история болезни. Особенности и описание экстренной и плановой госпитализации. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний. Место предлога перед самостоятельными частями речи. Типы предлогов. Основные предлоги места, времени, движения.	2	ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
3 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ			
Тема 4.1. Оказание первой помощи при ушибах и кровотечениях	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 7: «Оказание первой помощи при ушибах и кровотечениях» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Ушибы мягких тканей. Оказание первой помощи при ушибах, кровотечениях: основные виды, первая помощь при артериальном кровотечении, первая помощь при венозном кровотечении, первая помощь при	2	ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.;

	внутреннем кровотечении, первая помощь при капиллярном кровотечении. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Типы вопросов. Правила построения.		ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
Тема 4.2. Виды переломов. Оказание первой помощи	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 8: «Виды переломов. Оказание первой помощи» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Перелом, основные виды переломов. Признаки перелома. Меры по оказанию первой помощи при переломах, правила иммобилизации. Средства, используемые для оказания первой помощи при переломах. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Имя прилагательное. Изучение степеней сравнения прилагательных. Правила использования и исключения. Выполнение упражнений.	2	
Тема 4.3. Оказание первой помощи при отравлениях, шоке, обмороке	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 9: «Оказание первой помощи при отравлениях, шоке, обмороке» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Отравление, виды отравлений, симптомы отравлений, оказание первой помощи при отравлении. Описание симптомов, признаков шока, обморока. Оказание первой помощи. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Изучение форм глаголов. Образование настоящего простого времени в повествовательной, вопросительной и отрицательной форме. Изучение слов-маркеров. Выполнение упражнений.	2	
4 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 5. ЗАБОЛЕВАНИЯ И СИМПТОМЫ			
	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03.,

Тема 5.1. Симптомы заболеваний. Клинические проявления отдельных заболеваний	Практическое занятие № 10: «Симптомы заболеваний. Клинические проявления отдельных заболеваний» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Симптомы заболеваний (сыпь, запор, диарея, тошнота, рвота, кашель, насморк, спазм, лихорадка, зуд, отёк, онемение, усталость и т.д.). Боль как симптом заболевания. Симптомы заболеваний: показатели температуры тела, кровяного давления, пульса, анализ крови, мочи и кала. Основные инфекционные болезни. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний.	2	ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
Тема 5.2. Заболевания органов дыхания. Сердечно-сосудистые заболевания	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 11: «Заболевания органов дыхания. Сердечно-сосудистые заболевания» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Респираторные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. Сердечно-сосудистые заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Образование прошедшего простого времени в повествовательной, вопросительной и отрицательной форме. Изучение слов-маркеров. Выполнение упражнений.	2	
Тема 5.3. Заболевания пищеварительной системы. Признаки физической смерти человека	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.;
	Практическое занятие № 12: «Заболевания пищеварительной системы. Признаки физической смерти человека» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Желудочно-кишечные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. Признаки физической смерти человека. Описание процессов в организме при умирании.	2	

	Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний.		ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
5 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 6. ПИТАНИЕ			
Тема 6.1. Питание. Основные нутриенты. Витамины и минералы. Заболевания, вызванные неправильным питанием	Содержание учебного материала		
	Практическое занятие № 13: «Питание. Основные нутриенты. Витамины и минералы. Заболевания, вызванные неправильным питанием» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Диета, рациональное питание. Виды сбалансированного питания, принципы и нормы рационального питания. Пищевая ценность продуктов питания (белки, жиры, углеводы, калорийность продуктов), названия наиболее распространённых в России блюд. Содержание витаминов и минералов (витамины группы А, В, С, D, Е, железо, кальций, омега-3, цинк и т.д.) в продуктах питания. Польза витаминов и минералов для различных органов человека. Зависимость иммунитета от достаточного количества поступающих в организм витаминов и минералов. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Образование будущего простого времени в повествовательной, вопросительной и отрицательной форме. Изучение слов-маркеров. Выполнение упражнений.	2	ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
РАЗДЕЛ 7. СОБЛЮДЕНИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПРАВИЛ			
Тема 7.1. Гигиена. Предметы гигиены. Соблюдение санитарных правил в работе медсестры	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 14: «Гигиена. Предметы гигиены. Соблюдение санитарных правил в работе медсестры» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Роль гигиены в жизни человека. Предметы гигиены (одноразовые и хозяйственные перчатки, чистящие и моющие средства, бумажное полотенце, носовой	2	ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.;

	платок, мыло и т.д.). Правила гигиены в повседневной жизни. Дезинфекция на рабочем месте. Названия одноразовых и многоразовых медицинских инструментов и предметов ухода за больным (пинцет, ножницы, шприцы, катетеры и т.д.), названия ёмкостей для хранения стерильных медицинских инструментов (контейнеры, лотки, коробки стерилизационные и т.д.). Стерилизация инструментов. Правила работы с инфекционным больным для профилактики заражения. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний.		ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
РАЗДЕЛ 8. ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ			
Тема 8.1. Виды лекарственных препаратов и основные лекарственные формы. Дозирование и введение	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 15: «Виды лекарственные препаратов и основные лекарственные формы. Дозирование и введение» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Лекарственные формы: твердые, мягкие, жидкие и газообразные, дозированные и недозированные. Способы применения лекарственных препаратов: энтеральный и парентеральный. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний. Изучение модальных глаголов и их эквивалентов. Правила использования в письменной и устной речи. Выполнение упражнений.	2	ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
6 семестр		-/6/6	
РАЗДЕЛ 9. СЕСТРИНСКИЙ УХОД			
Тема 9.1. Общий уход, предметы общего ухода за больными	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.;
	Практическое занятие № 16: «Общий уход, предметы общего ухода за больными» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Особенности общего ухода за больными. Предметы ухода. Чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и	2	ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.;

	письменных высказываний. Изучение модальных глаголов и их эквивалентов. Правила использования в письменной и устной речи. Выполнение упражнений.		ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
Тема 9.2. Работа медсестры в психиатрическом и хирургическом отделениях	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 17: «Работа медсестры в психиатрическом и хирургическом отделениях» Введение новых лексических единиц по теме занятия. Названия видов психических расстройств и их признаки (депрессия, паранойя, галлюцинации, шизофрения и т.д.). Описание специфики работы медсестры психиатрического отделения. Требования к личностным характеристикам медсестры психиатрической больницы. Хирургическое отделение, инструменты хирургического отделения. Подготовка пациента к операции. Методы операционных вмешательств. Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту.	2	
Тема 9.3. Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 4.4.; ЛР 5., ЛР 8., ЛР 9., ЛР 11., ЛР 13.
	Практическое занятие № 18: «Итоговый контроль знаний. Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности». Итоговый контроль знаний лексико-грамматического материала по Разделам 1-9. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет).	2	
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы: Составление лексических словарей к текстам.		36	

Заполнение таблиц, используя извлеченную из текстов информацию. Создание мультимедийных презентаций. Перевод иноязычных текстов. Составление кроссворда. Подготовка докладов.		
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		
Всего:	-/36/36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

- Английский язык для медицинских колледжей и училищ./ Л.Г. Козырева, Т.В. Шадская – Ростов-на Дону: «Феникс», 2022.
- Английский язык для медицинских училищ и колледжей/ И.Ю. Марковина, Г.Е. Громова, С.В. Полоса – Москва: «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
- Английский язык: учебное пособие / И.П. Агабекян. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2020.

3.2.2. Основные электронные издания

- Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Марковиной, Э.Г. Улумбекова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

3.2.3. Дополнительные источники

- Грамматика: Сборник упражнений/ Голицынский Ю.Б. – С-Пб. : КАРО, 2019

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - основные приемы и методы работы с иноязычными текстами; - правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности; - особенностей переводов текстов профессиональной направленности	- демонстрация знаний лексического минимума, позволяющего общаться с пациентами и другими участниками лечебного процесса; - воспроизведение лексических единиц с правильной артикуляцией и произношением близким к нормативному; - написание лексической единицы по правилам орфографии;	Оценка в рамках текущего контроля: - результатов выполнения индивидуальных лексических и грамматических контрольных заданий по темам программы; - тестирование; - устный опрос; - оценка понимания основного содержания текста по знакомым опорным словам, интернациональной и профессиональной лексике; - дифференцированный зачет
умения - читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию; - общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; - заполнения необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию;	- нахождение необходимой профессиональной информации в англоязычных текстах; - грамотное использование двуязычного словаря; - соответствие перевода оригиналу; - успешное ведение диалога с использованием речевых формул в стандартных ситуациях общения с соблюдением правил речевого этикета; - демонстрация понимания на слух фраз с использованием изученной лексики; - составление устного и	- экспертная оценка умения общаться устно и письменно на английском языке на профессиональные темы на практических занятиях; - оценка результатов выполнения лексико-грамматических упражнений. - оценка правильности употребления языкового

	письменного высказывания для постановки профессиональных задач и решения проблемных вопросов; - грамотное использование лексики с учетом норм иностранного языка; - соблюдение основных правил оформления письменного текста; - отсутствие ошибок, нарушающих коммуникацию	материала при составлении рассказов, представлении диалогов, ролевых игр.
--	---	--

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

1. Обозначение времени в английском языке
2. Даты в английском языке
3. Времена группы Continuous (Progressive)
4. Глаголы для обозначения деятельности разных медицинских специалистов.
5. Времена группы Perfect
6. Наречия too/ enough
7. Побудительные предложения (утвердительные и отрицательные)

Приложение 1.1.3
к ОПОП по специальности
34.02.01 Сестринское дело

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
Протокол №10
От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»
_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК ОПД
Протокол №10
От 18.06.2025
Председатель:
_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Рябцева Е.Д., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Баканова А.С., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.	- пользоваться первичными средствами пожаротушения; - применять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и при угрозе террористического акта; - применять правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны; - соблюдать нормы экологической безопасности; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - определять виды Вооруженных Сил, рода войск, ориентироваться в воинских званиях Вооруженных Сил Российской Федерации; - владеть общей физической и строевой подготовкой;	- принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации; - способов защиты населения от оружия массового поражения; - задач и основных мероприятий гражданской обороны; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

	- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - оказывать первую помощь пострадавшим	- основ военной службы и обороны государства; - основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - перечня военно-учетных специальностей - порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
в том числе:	
теоретические занятия	26
практические занятия	30
<i>Самостоятельная работа</i>	12
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
5 семестр		12/12/8	
РАЗДЕЛ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ			
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 1: «Общая классификация чрезвычайных ситуаций» Цели и задачи изучения дисциплины. Общая классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.	2	
	Теоретическое занятие № 2: «Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах» Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах. Чрезвычайные ситуации социального происхождения. Терроризм и меры по его предупреждению. Основы пожаробезопасности и электробезопасности	2	
	Практическое занятие № 1: «Организация пожарной безопасности в учреждении. Обеспечение безопасности при угрозе свершения террористического акта» Организация пожарной безопасности в учреждении. Порядок и правила действий при возникновении пожара, использование первичных средств пожаротушения. Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	6	

	Обеспечение безопасности при угрозе свершения и совершенном террористическом акте, во время общественных беспорядков, в случае захвата заложником.		
Тема 1.2. Способы защиты населения от оружия массового поражения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 3: «Современное оружие (ядерное, химическое, биологическое) и его поражающие факторы» Современное оружие (ядерное, химическое, биологическое) и его поражающие факторы. Действия населения в зонах радиоактивного, химического поражения и в очаге биологического поражения. Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты населения.	2	
	Теоретическое занятие № 4: «Средства индивидуальной и коллективной защиты населения» Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты населения.	2	
	Практическое занятие № 2: «Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при чрезвычайной ситуации» Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при чрезвычайной ситуации. Приборы радиоактивной разведки. Правила поведения и действия в очаге химического и биологического поражения. Организация химической разведки в медицинской организации при чрезвычайной ситуации. Приборы химической разведки	6	
Тема 1.3. Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.;
	Теоретическое занятие № 5: «Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях»	2	

	Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской организации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. Понятие и основные задачи гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны. Основные мероприятия, проводимые гражданской обороной. Действия населения по сигналам гражданской обороны. Защита персонала и пациентов медицинской организации в условиях чрезвычайной ситуации. Организация экстренной эвакуации персонала и пациентов медицинской организации.		ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ			
Тема 2.1. Основы военной безопасности Российской Федерации	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 6: «Основы военной безопасности Российской Федерации» История создания Вооруженных Сил России. Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы граждан. Организация обороны Российской Федерации.	2	
6 семестр		14/18/4	
Тема 2.2. Вооруженные силы Российской Федерации	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.;
	Теоретическое занятие № 7: «Вооруженные силы Российской Федерации» Назначение и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации. Состав Вооруженных Сил. Руководство и управление Вооруженными Силами. Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 годов	2	

	Практическое занятие № 3: «Правила поведения и действий по сигналам гражданской обороны» Правила поведения и действий по сигналам гражданской обороны. Организация оповещения и экстренного сбора персонала медицинской организации при чрезвычайной ситуации. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск, их основные задачи.	6	ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
Тема 2.3. Военная обязанность в Российской Федерации	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 8: «Военная обязанность в Российской Федерации» Понятие и сущность военной обязанности. Военный учет граждан. Призыв граждан на военную службу. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на военный учет и при призыве на военную службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе.	2	
	Практическое занятие № 4: «Общая физическая и строевая подготовка» Основные документы военного учета и бронирования медперсонала медицинской организации. Обязанности граждан, пребывающих в запасе по военному учету. Общая физическая и строевая подготовка. Строй, их элементы и управление ими. Строевые приемы, движение без оружия. Строевая стойка, повороты на месте и в движении.	6	
Тема 2.4. Символы военной части. Боевые традиции Вооруженных Сил России.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР
	Теоретическое занятие № 9: «Символы военной части. Боевые традиции Вооруженных Сил России» Боевое Знамя – символ военной чести, доблести и славы. Боевые традиции Вооруженных сил РФ. Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил	2	

	Российской Федерации. Патриотизм и верность воинскому долгу. Дружба, войсковое товарищество.		3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
Тема 2.5. Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 10: «Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации» Военная служба – особый вид государственной службы. Воинские должности и звания военнослужащих. Правовой статус военнослужащих. Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы. Прохождение военной службы по призыву. Военная служба по контракту. Альтернативная гражданская служба.	2	
Тема 2.6. Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное и военное время	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
	Теоретическое занятие № 11: «Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное время» Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное время. Организация амбулаторного приема в воинской части.	2	
	Теоретическое занятие № 12: «Медицинское обеспечение военнослужащих в военное время» Медицинское обеспечение военнослужащих в военное время. Санитарные потери военнослужащих, их структура. Методика прогнозирования санитарных потерь в ходе боевых действий. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения Вооруженных Сил при проведении боевых действий.	2	
	Практическое занятие № 5: «Огневая подготовка. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий» Огневая подготовка. Материальная часть автомата Калашникова.	6	

	Подготовка автомата к стрельбе. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Ведение огня из автомата. Меры предосторожности при стрельбе. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в воинской части в ходе боевых действий.		
Тема 2.7. Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	Теоретическое занятие № 13: Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	2	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08.; ПК 4.5., ПК 5.2., ПК 5.3.; ЛР 1., ЛР 2., ЛР 3., ЛР 5., ЛР 6., ЛР 7., ЛР 10., ЛР 12.
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы Подготовка рефератов (презентаций) по темам 1. Вредные и опасные вещества в воздушной среде. 2. Газовый состав воздуха. Окись углерода, сернистый газ, метан, свинец, ртуть, кадмий, никель, углеводороды, стирол. 3. Атмосферное давление. Примеси в воздухе. Аэрозоль. 4. Оздоровление воздушной среды. 5. Производственное освещение. 6. Световой поток, сила света, освещенность. яркость. Виды производственного освещения. Нормирование освещения. 7. Осветительные приборы. Виды источников света. 8. Механические колебания. 9. Шум, вибрация, ультра- и инфразвуки. Действие на организм полезное и вредное. Вибрация общая и местная. Нормирование шума и вибрации. Защита. 10. Электромагнитные поля.		12	

11. Изучение основных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих порядок несения военной службы.		
12. Изучение положений Международного гуманитарного права, обеспечивающих защиту жертв вооруженных конфликтов и определяющих правила поведения военнослужащих в бою.		
13. Алгоритмы оказания первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ожогах, отморожениях, отравлениях		
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		
Всего:	26/30/12	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

- Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Гуськов Г.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений СПО. - Москва: Издательский центр «Академия», 2020.
- Абрамова С.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва : Юрайт, 2021. – 399 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02041-0.
- Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5
- Беляков, Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г.И. Беляков – 3-е изд. Перераб и доп. - Москва.: Юрайт, 2020. – 354 с – (Профессиональное образование) – Текст непосредственный ISBN 978-5-534-03180-5
- Бондаренко В. А., Евтушенко С. И., Лепихова В. А. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / [Бондаренко В. А., Евтушенко С. И., Лепихова В. А. и др.]. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, сор. 2022. - 222, [1] с. : ил., табл.; 22 см. - (Среднее профессиональное образование).; ISBN 978-5-369-01784-5
- Горькова Н. В., Фетисов А. Г., Мессинева Е. М., Мануйлова Н. Б. Безопасность жиз-недеятельности : учебник для спо / Н. В. Горькова,

А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9372-2.

– Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО./Н.В.Косолапова – 9-е изд. стереотипное - М.: КНОРУС, 2021.- 192 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-406-01422-6

3.2.2. Основные электронные издания

– Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 150 с. – Текст: электронный. – ISBN 978-5-16-107123-6. – URL:

– Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва : Юрайт, 2021. – 399 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02041-0. – Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469524>

– Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

– Все о пожарной безопасности [Электронный ресурс]. URL: <http://www.0-1.ru/>

– Журнал «ОБЖ. Основы безопасности жизни» [Электронный ресурс]. URL:

– МЧС России. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mchs.gov.ru/>

– Министерство обороны РФ. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mil.ru>

– Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации – Москва: Эксмо, 2015 – 608 с

– Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

– [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rospotrebnadzor.ru>

– Федеральный образовательный портал по Основам безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. URL: <http://www.obzh.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>знания:</i> - принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации; - способов защиты населения от оружия массового поражения; - задач и основных мероприятий гражданской обороны; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - основ военной службы и обороны государства; - основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - организации и порядка призыва граждан на военную службу и	- правильное определение военно-учетных специальностей, родственных с полученной специальностью согласно перечню ВУС; - четкое описание последовательности действий в опасных и чрезвычайных ситуациях согласно инструкциям; - соблюдение требований безопасности в профессиональной деятельности; - логическое описание способов защиты населения от оружия массового поражения в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - правильное изложение профилактических мер по противопожарной безопасности и сообщения правил эвакуации при пожарах в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - правильное изложение структуры видов и родов войск, их характеристик в соответствии с регламентирующими документами; - свободное ориентирование в организации и порядке призыва граждан на военную службу,	Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, тестирование, оценка результатов выполнения практической работы. Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета

поступления на неё в добровольном порядке; - перечня военно-учетных специальностей - порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим	поступления на неё в добровольном порядке; - свободное ориентирование в перечне военно-учетных специальностей	
умения - пользоваться первичными средствами пожаротушения; - применять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и при угрозе террористического акта; - применять правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны; - соблюдать нормы экологической безопасности; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - определять виды Вооруженных Сил, рода войск, ориентироваться в воинских званиях Вооруженных Сил Российской Федерации; - владеть общей физической и строевой подготовкой; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - оказывать первую помощь пострадавшим	- правильное использование средств индивидуальной защиты в зависимости от примененного оружия массового поражения и характера поражающих факторов согласно инструкции по их применению; - пользование первичными средствами пожаротушения при различных типах возгорания согласно инструкции; - оказание первой помощи пострадавшим согласно алгоритмам оказания первой помощи; - ориентация в действиях по сигналам гражданской обороны; - точность и скорость выполнения мероприятий по эвакуации населения из мест чрезвычайной ситуации в соответствии с инструкциями; - демонстрация способности бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр Дифференцированный зачет

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

1. Какие основные задачи решает гражданская оборона по обеспечению защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени?

2. Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие Какие виды оружия массового поражения вы знаете?
3. Что такое убежище?
4. Кто определяет основные направления государственной политики в области гражданской обороны?
5. Кто проводит инструктаж непосредственно на местах выполнения должностных и специальных обязанностей индивидуально с каждым вновь прибывшим военнослужащим?
6. Что такое опасное техногенное происшествие?
7. Последовательность действий персонала организации при возникновении пожара?
8. Какие мероприятия проводятся для обеспечения безопасности населения при угрозе применения ОМП?
9. Что такое медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на военную службу?
10. Ответственность, которую несут военнослужащие в зависимости от характера и тяжести совершенного правонарушения?
11. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации?
12. Какой закон, определяющий порядок организации воинского учета граждан, подготовки их к военной службе, призыва на военную службу и ее прохождение?
13. Совокупность прав, свобод, обязанностей и ответственности военнослужащих, установленных законодательством и гарантированных государством, называется?
14. Какие существуют способы защиты населения от ОМП?
15. Какие средства индивидуальной защиты используются для защиты органов дыхания?
16. Что является основой военной безопасности РФ?
17. Что относится к символам воинской чести?
18. Каковы основные принципы строительства Вооружённых Сил РФ?
19. Действия командира (начальника) при совершении военнослужащим дисциплинарного проступка?
20. Что такое строй?
21. Взаимоотношения между военнослужащими строятся на основе?
22. Для чего предназначена неполная разборка автомата АК-74М?
23. Официальные документы, регулирующие конкретную служебную деятельность военнослужащих, их быт, учеба и повседневная деятельность?
24. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации регламентируют?
25. Какие бывают виды кровотечений?

26. Стойкое смещение суставных поверхностей с нарушением целостности капсульно- связочного аппарата сустава, называется?
27. Поздние признаки биологической смерти?
28. Какая оказывается первая помощь при отсутствии сознания, при остановке дыхания и отсутствии кровообращения (остановке сердца)?
29. Показания для прекращения базовых реанимационных мероприятий?
30. В результате проведения базовых реанимационных мероприятий вы оживили человека, он дышит, но без сознания. Ваши дальнейшие действия?
31. Признаки наступления синкопе при утоплении?
32. Последовательность действий при травматической ампутации конечности?
33. Какие относительные признаки перелома?
34. Какое положение пострадавшего при транспортировке при травмах головы и шеи?
35. Какие общие правила оказания первой помощи вы знаете?
36. Какие бывают степени, виды ожогов?
37. Какие меры профилактики инфекционных заболеваний?
38. Что входит в понятие здорового образа жизни?
39. Какие факторы влияют на здоровье человека?
40. Какие заболевания относятся к социально значимым?
41. Какие правила личной гигиены необходимо соблюдать для поддержания здоровья?
42. Какие продукты питания способствуют укреплению иммунитета?

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.04 Физическая культура

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОУД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/О.И. Никулина

Разработчик: Сычев Г.С., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Федосова А.Н., руководитель физического воспитания МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.04 Физическая культура» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 04., ОК 06., ОК 08.;	– использование разнообразных форм и видов физкультурной	- основ здорового образа жизни;

ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.	деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; - проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями; – владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).	- роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек, увеличение продолжительности жизни; - способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности; - правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности.
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	110
в том числе:	
теоретические занятия	12
практические занятия	-
<i>Самостоятельная работа</i>	98
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
1 семестр		2/-/18	
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ			
Тема 1.1. Основы физической культуры	Содержание учебного материала		ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
	Теоретическое занятие № 1: «Физическая культура личности человека» Физическая культура личности человека, физическое развитие, физическая подготовка и подготовленность. Сущность и ценности физической культуры. Влияние занятий физическими упражнениями на достижение человека.	2	
2 семестр		2/-/16	ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 2: «Физическая культура и спорт в формировании здорового образа жизни» Социально-биологические основы физической культуры и спорта (характеристика изменений, происходящих в организме человека под воздействием выполнения физических упражнений, в процессе регулярных занятий). Роль и место физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни.	2	
3 семестр		2/-/16	ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 3: «Двигательная активность и здоровье» Двигательная активность и здоровье. Норма двигательной активности человека.	2	

	Оценка двигательной активности и формирование оптимальной двигательной активности в зависимости от образа жизни человека. Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей.		
4 семестр		2/-/16	
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 4: «Самостоятельная работа обучающихся» Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Организация занятий физическими упражнениями различной направленности. Основные принципы построения самостоятельных занятий и их гигиена.	2	ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
5 семестр		2/-/16	ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 5: «Самоконтроль» Методика самоконтроля, его основные методы и показатели. Ведение дневника самоконтроля.	2	
6 семестр		2/-/16	ОК 04., ОК 06., ОК 08.; ПК 3.2., 4.6.; ЛР 1., ЛР 4., ЛР 9., ЛР 11.
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 6: «Профессионально-прикладная физическая подготовка» Цели и задачи ППФП с учетом специфики будущей профессиональной деятельности. Дифференцированный зачет.	2	
Самостоятельная работа Подготовить презентации по следующим темам: Физическая культура личности человека, физическое развитие, физическая подготовка и подготовленность. Сущность и ценности физической культуры. Влияние занятий физическими упражнениями на достижение человеком жизненного успеха. Социально-биологические основы физической культуры и спорта (характеристика изменений, происходящих в организме человека под воздействием выполнения физических упражнений, в процессе регулярных занятий).		98	

Роль и место физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни. Двигательная активность и здоровье. Норма двигательной активности человека. Оценка двигательной активности и формирование оптимальной двигательной активности в зависимости от образа жизни человека. Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Организация занятий физическими упражнениями различной направленности. Основные принципы построения самостоятельных занятий и их гигиена. Методика самоконтроля, его основные методы и показатели. Ведение дневника самоконтроля. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Цели и задачи с учетом специфики будущей профессиональной деятельности. Средства, методы и методики формирования значимых двигательных умений и навыков. Средства, методы и методики формирования профессионально значимых физических свойств и качеств. Легкая атлетика. История, виды Легкой атлетики. Составить комплекс упражнений утренней гимнастики. Развитие гибкости в процессе занятий атлетической гимнастикой на основе включения специальных упражнений и их сочетаний. Составить комплекс упражнений на развитие выносливости. Составить комплекс упражнений на развитие быстроты. Составить комплекс упражнений на развитие гибкости. Составить комплекс упражнений на развитие ловкости. Составить комплекс упражнений на развитие силы. Баскетбол. История, правила игры. Волейбол. История, правила игры. Роль атлетической гимнастики в развитии физических качеств человека. Лечебная физическая культура. Цели и задачи. Составить комплекс лечебной физической культуры (выбрать любое заболевание). 15 упражнений.		
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		
Всего:	12/-/98	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «Спортивный зал», оснащенный оборудованием:

1. Спортивный инвентарь:

- Секундомеры;
- Спортивная форма;
- Гимнастическая скамейка;
- Гимнастическая стенка;
- Гимнастические маты;
- Набивные мячи;
- Скакалки;
- Перекладины;
- Обручи;
- Мячи гимнастические;
- Гантели металлические;
- Тренажеры;
- Гимнастические коврики;
- Эспандер;
- Мячи волейбольные;
- Мячи баскетбольные;
- Мячи футбольные;
- Насос;
- Волейбольная сетка;
- Стол для настольного тенниса;
- Комплект для настольного тенниса;
- Набор для бадминтона;
- Курвиметр;
- Щиты для баскетбола;

2. Технические средства обучения:

- Мультимедийное оборудование (компьютер с лицензионным программным обеспечением и доступом в Интернет, проектор, экран).

3. Мебель и стационарное оборудование:

- стол и стул для преподавателя;
- книжный шкаф.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных

изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Бишаева А.А. Физическая культура:учебник [для всех специальностей СПО] /А.А.Бишаева.- [7-еизд.,стер.]- Москва: Издательский дом Академия, 2020.-320с.- ISBN 978-5-4468-9406-2

3.2.2. Основные электронные издания

1. Алёшин, В. В. Физическая подготовка студента : учебное пособие / В. В. Алёшин, С. Ю. Татарова, В. Б. Татаров. — М. : Научный консультант, 2018. — 98 с. — ISBN 978-5-6040844-8-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80802.html>1. Российское образование. Федеральный портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

2. Епифанов В.А., Лечебная *физическая культура* и массаж [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 528 с.

3. Конеева Е.В. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.]; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. И доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 599 с. — (Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475342>

3.2.2. Дополнительные источники

1. www.lib.sportedu.ru
2. www.school.edu.ru
3. <http://www.infosport.ru/minsport/>
4. <http://www.medcollegelib.ru>
5. ru.wikipedia.org/wiki

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - основ здорового образа жизни; - роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек, увеличение продолжительности жизни; - способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности; - правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности.	- свободное ориентирование в основных понятиях физических качеств и физической подготовки (сила, быстрота, выносливость, координация, гибкость); - правильность выполнения физических упражнений, четкость, быстрота; - логичное обоснование роли физической культуры для формирования личности профессионала, профилактики профзаболеваний; - применение правил оздоровительных систем физического воспитания для укрепления здоровья.	Экспертное наблюдение и регулярная оценка знаний студентов в ходе проведения: методико-практических и учебно-тренировочных занятий; занятий в секциях по видам спорта, группах ОФП; индивидуальной физкультурно-спортивной деятельности студента. Тестирование.
умения – использование разнообразных форм и видов физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной	- выполнение контрольных нормативов, предусмотренных государственным стандартом при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма; - демонстрация приверженности к здоровому образу жизни; - применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности.	Оценка уровня физической подготовленности обучающихся, используя соответствующую задачам контроля систему нормативов и методик контроля; - оценка техники выполнения двигательных действий (проводится в ходе занятий); - выполнение нормативов общей физической подготовки.

деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; - проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями; – владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).		
---	--	--

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.04 Физическая культура

1. Влияние занятий физическими упражнениями на достижение человеком жизненного успеха.
2. Социально-биологические основы физической культуры и спорта (характеристика изменений, происходящих в организме человека под воздействием выполнения физических упражнений, в процессе регулярных занятий).
3. Роль и место физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни.
4. Двигательная активность и здоровье.
5. Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей.
6. Методика самоконтроля, его основные методы и показатели.
7. Ведение дневника самоконтроля.
8. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Цели и задачи с учетом специфики будущей профессиональной деятельности.

9. Развитие гибкости в процессе занятий атлетической гимнастикой на основе включения специальных упражнений и их сочетаний.
10. Волейбол. История. Правила игры.
11. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи.
12. Баскетбол. История. Правила игры.
13. Роль физической культуры в профессиональной деятельности медицинской сестры/брата.
14. Составить комплекс общеразвивающих упражнений разминки.
(15 упражнений).
15. Роль атлетической гимнастики в развитии физических качеств человека.
16. Сущность и ценности физической культуры.
17. Самоконтроль при занятиях физической культурой. Функциональные пробы.
18. Составить комплекс лечебной физической культуры при заболевании на выбор (15 упражнений).
19. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) — программная и нормативная основа системы физического воспитания населения.
20. Легкая атлетика. Виды легкой атлетики.

Приложение 1.1.5
к ОПОП по специальности
34.02.01 Сестринское дело

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.05 Основы бережливого производства

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева

18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Рябцева Е.Д., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Баканова А.С., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.05 Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения

Перечень личностных результатов:

ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур,

	отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 13.	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
ЛР 15.	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.	- проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству; - применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях; - выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения; - налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.	- систему организации оказания медицинской помощи населению; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; - основы и принципы системы бережливого производства; - базовые инструменты бережливого производства; - основные виды потерь, способы их выявления и устранения; - основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации; - основы проектной деятельности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
4 семестр		16/16/4	
РАЗДЕЛ 1. БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАК БАЗОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
Тема 1.1 Организационные основы здравоохранения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 1: «Организационные основы здравоохранения» Номенклатура учреждений здравоохранения. Структура и задачи основных медицинских организаций. Основные виды деятельности лечебно-профилактических учреждений. Формы преемственности и взаимосвязи между учреждениями лечебно-профилактической помощи.	2	
Тема 1.2. Правовые аспекты охраны здоровья населения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 2: «Правовые аспекты охраны здоровья населения» Права пациентов и основные юридические механизмы их обеспечения в современном здравоохранении. Этический кодекс медицинской сестры.	2	
Тема 1.3. Теоретические основы бережливого производства	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 3: «Теоретические основы бережливого производства» История становления концепции бережливого производства Бережливое производство, понятие, задачи. Идеология бережливого производства в медицинской организации. Специфика применения методов бережливого производства в медицинской организации. Отечественные проекты «Бережливое здравоохранение».	2	

Тема 1.4. Стратегии и инструменты бережливого производства для выявления проблем и их причин	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 4: «Стратегии бережливого производства для выявления проблем и их причин» Стратегии бережливого производства для выявления проблем и их причин. Структурирование и оценка потерь. Поиск и предварительный анализ потерь и их причин. Инструменты бережливого производства (хронометраж, карта рабочего времени, выявление узкого места, картирование потока создания ценности, пять «почему?», время такта, балансировка нагрузки, принцип нулевой ошибки, использование 5С и др.)	2	
	Практическое занятие № 1: «Создание карты потока ценностей по профессионально ориентированному видеоконтенту» Картирование потока создания ценности – описание процесса создания ценности на конкретных рабочих местах в рамках медицинской организации, выявление проблем существующего потока (например, описать и проанализировать основные аспекты взаимодействия пациента, врача и медицинской сестры при работе на приеме и на дому).	2	
Тема 1.5. Реализация концепции бережливого производства в здравоохранении	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 5: «Реализация концепции бережливого производства в здравоохранении» Алгоритм внедрения бережливого производства, этапы: планирование, внедрение, развертывание, интеграция, совершенствование.	2	
	Практическое занятие № 3: «Организация работы регистратуры и приемного отделения медицинской организации» Организация работы отделений медицинской организации с использованием инструментов бережливого производства (например,	2	

	регистратура и приемное отделение, отделение (кабинет) медицинской профилактики)		
	Практическое занятие № 4: «Организация работы отделения (кабинета) профилактики медицинской организации» Организация работы отделений медицинской организации с использованием инструментов бережливого производства (например, отделение (кабинет) медицинской профилактики)	2	
	Практическое занятие № 5: «Организация рабочего места и рабочего пространства медицинской сестры» Организация рабочего места и рабочего пространства медицинской сестры с использованием инструментов бережливого производства. Применение инструмента 5С.	2	
	Практическое занятие № 6: «Деловая игра по методу «Фабрика процессов» Деловая игра по методу «Фабрика процессов» на примере профессионально-ориентированного кейса.	2	
Тема 1.6. Стратегия клиентоориентированности в медицинской организации	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 6: «Стратегия клиентоориентированности в медицинской организации» Организация проведения и анализ социологических исследований как инструмента мониторинга качества процессов. Мотивационная основа клиентоориентированности персонала. Социальный аспект клиентоориентированности. Управление конфликтами в медицинской организации. Инструменты выявления возможных мест возникновения конфликтов.	2	
Тема 1.7. Стандартизация и непрерывное совершенствование	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 7: «Стандартизация и непрерывное совершенствование» Понятие стандарта. Функциональное предназначение стандарта. Специфика разработки стандартов оказания медицинских услуг. Совершенствование форм разделения и кооперации труда. Совершенствование организации и обслуживания рабочих мест	2	

	Практическое занятие № 7: «Стандартизирование работы на примере действий медицинской сестры отделения медицинской организации» Стандартизирование работы на примере действий медицинской сестры отделения медицинской организации: создание стандартной операционной карты (СОК) (прививочного кабинета, постовой медсестры, процедурной медсестры и др.)	2	
	Практическое занятие № 8: «Деловая игра по организации работы команды над проектом в медицинских организациях» Деловая игра по организации работы команды над проектом в области применения бережливых технологий в медицинских организациях.	2	
Тема 1.8. Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Основы бережливого производства»	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04.; ПК 1.1., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.3.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 4., ЛР 7., ЛР 13., ЛР 15.
	Теоретическое занятие № 8: «Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Основы бережливого производства» Систематизация и обобщение знаний по курсу дисциплины «Основы бережливого производства». Итоговый контроль знаний. промежуточная аттестация (зачет).	2	
Самостоятельная работа Изучение материала по теме: Формирование корпоративной культуры бережливого производства. (Корпоративная культура: понятие, виды. Понятие «миссия медицинской организации». Структура и содержание корпоративной культуры. Формирование и развитие корпоративной культуры медицинской организации). Выполнение презентации/ доклада по теме.		4	
Промежуточная аттестация (зачет)			
Всего:		16/16/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Антоновец В.А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Антоненц [и др.] ; под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 303 с.

2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 - 672 с.

3. Сергеев Ю.Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Ю. Д. Сергеев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с.

4. Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении : учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 764 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Зуева В. А., Зымбрян Э. Ш. и др. Организационно-аналитическая деятельность. Сборник лекций : учебное пособие для спо / В. А. Зуева, Э.Ш. Зымбрян, Е. Б. Стародумова, Е. И. Алленова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7637-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163395>

2. Солодовников Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие для спо / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7205-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156384>

3. Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении : учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 764 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10638-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/430971>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Арженцов В.Ф. Применение принципов бережливого производства в медицине/ В. Ф. Арженцов // Управление качеством в здравоохранении. - 2018. -№ 1. -С. 14-18
2. ГОСТ Р 56020-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные положения и словарь.(утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.05.2014 № 431-ст).
3. ГОСТ Р 56407-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные методы и инструменты (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.05.2015 № 448-ст).
4. ГОСТ Р 56906-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Организация рабочего пространства. (5S) (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 № 231-ст).
5. ГОСТ Р 56908-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Стандартизация работы. (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 № 231-ст).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - систему организации оказания медицинской помощи населению; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; - основы и принципы системы бережливого производства; - базовые инструменты бережливого производства; - основные виды потерь, способы их выявления и устранения; - основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации	- свободная ориентация в системе организации медицинской помощи населению; - четкое представление прав и обязанностей медицинских работников, прав пациентов в соответствии с функциональными обязанностями и этическим кодексом медицинской сестры; - знание базы по бережливому производству в соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения по внедрению «бережливых технологий»; - изложение принципов корпоративной культуры и профессиональной этики в соответствии с этическим кодексом медицинской сестры	Тестовый контроль Экспертная оценка правильности выполнения заданий по работе с информацией, документами Экспертная оценка решения ситуационных задач. Зачет
Умения - проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству; - применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях; - выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения; - налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.	- применение принципов и инструментов бережливого производства при решении профессиональных задач в соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения по внедрению «бережливых технологий» - применение принципов профессиональной этики в соответствии с этическим кодексом медицинской сестры	Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр Зачет

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.05 Основы бережливого производства

1. Организационные основы здравоохранения
2. Правовые аспекты охраны здоровья населения
3. Теоретические основы бережливого производства
4. Стратегии и инструменты бережливого производства для выявления проблем и их причин
5. Реализация концепции бережливого производства в здравоохранении
6. Стратегия клиентоориентированности в медицинской организации
7. Стандартизация и непрерывное совершенствование
8. Формирование корпоративной культуры бережливого производства

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

СГ.06 Основы финансовой грамотности

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
Протокол №10
От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»
_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК ОПД
Протокол №10
От 18.06.2025
Председатель:
_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Рябцева Е.Д., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Баканова А.С., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.06 Основы финансовой грамотности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень личностных результатов:

ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.	- анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; - применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; - сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; - грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; - анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.); - оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом	- основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы; - виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов; - основные виды планирования; - устройство банковской системы, основные виды банков и их операций; - сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы; - схемы кредитования физических лиц; - устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц; - признаки финансового мошенничества; - основные виды ценных бумаг и их доходность; - формирование инвестиционного портфеля; - классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана; - виды страхования; - виды пенсий, способы увеличения пенсий

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	20
практические занятия	12
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
3 семестр		20/12/4	
РАЗДЕЛ 1. БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА РОССИИ			
Тема 1.1. Банк и банковские депозиты	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 1: «Банк и банковские депозиты» Понятия «сбережения», «инфляция». Индекс потребительских цен как способ измерения инфляции. Депозиты. Номинальная и реальная процентная ставка по депозиту. Управление рисками по депозитам	2	
Тема 1.2. Кредиты	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 2: «Кредиты» Кредиты, виды банковских кредитов для физических лиц (потребительский, ипотечный). Принципы кредитования, схема погашения кредитов. Типичные ошибки при использовании кредита	2	
	Практическое занятие № 1: «Заключение кредитного договора» Заключение кредитного договора. Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит. Кейс – «покупка машины»	2	
Тема 1.3. Расчетно-кассовые операции	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 3: «Расчетно-кассовые операции» Хранение, обмен и перевод денег – банковские операции для физических лиц. Виды платежных средств. Чеки, банковские карты (дебетовые, кредитные). Электронные деньги.	2	
РАЗДЕЛ 2. ФОНДОВЫЙ РЫНОК			
Тема 2.1. Фондовый рынок и его инструменты	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.;
	Теоретическое занятие № 4: «Фондовый рынок и его инструменты»	2	

	Инвестиции, способы инвестирования, доступные физическим лицам. Сроки и доходность инвестиций. Инфляция. Ценные бумаги (акции, облигации, векселя) и их доходность. Валютная и фондовая биржи.		ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Практическое занятие № 2: «Анализ информации о способах инвестирования денежных средств» Формирование навыков анализа информации о способах инвестирования денежных средств. Кейс – «Куда вложить деньги?»	2	
РАЗДЕЛ 3. НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			
Тема 3.1. Налоги	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 5: «Налоги» Налоги, виды налогов. Субъект, предмет и объект налогообложения. Ставка налога, сумма налога. Системы налогообложения. Налоговые льготы, налоговые вычеты. Налоговая декларация.	2	
	Практическое занятие № 3: «Подача налоговой декларации» Подача налоговой декларации	2	
РАЗДЕЛ 4. СТРАХОВАНИЕ			
Тема 4.1. Страховой рынок России	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 6: «Страховой рынок России» Страховые услуги, страховые риски. Участники страхового договора. Виды страхования в России. Использование страхования в повседневной жизни.	2	
	Практическое занятие № 4: «Расчет страхового взноса» Расчет страхового взноса в зависимости от размера страховой суммы, тарифа, срока страхования. Кейс – «Страхование жизни»	2	
РАЗДЕЛ 5. СОБСТВЕННЫЙ БИЗНЕС			
Тема 5.1. Создание собственного бизнеса	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 7: «Создание собственного бизнеса» Основные понятия: бизнес, стартап, бизнес-план, бизнес-идея. Планирование рабочего времени, венчурист. Предпринимательство, предприниматель. Банкротство.	2	

	Практическое занятие № 5: «Создание собственной компании» Создание собственной компании: шаг за шагом. Написание бизнес-плана.	2	
РАЗДЕЛ 6. ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			
Тема 6.1. Обеспечение старости	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 8: «Обеспечение старости» Пенсионный фонд и его функции. Негосударственные пенсионные фонды. Трудовая и социальная пенсии. Обязательное пенсионное страхование. Добровольное пенсионное обеспечение.	2	
РАЗДЕЛ 7. ФИНАНСОВОЕ МОШЕННИЧЕСТВО			
Тема 7.1. Финансовые пирамиды и защита от мошенничества	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 9: «Финансовые пирамиды и защита от мошенничества» Основные виды и признаки финансовых пирамид. Виды финансового мошенничества: в кредитных организациях, в интернете, по телефону, при операциях с наличными. Правила финансовой безопасности.	2	
РАЗДЕЛ 8. ЛИЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ			
Тема 8.1. Домашняя бухгалтерия	Содержание учебного материала		ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК.09.; ЛР 2., ЛР 3., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 10: «Домашняя бухгалтерия» Домохозяйство и бюджет, цели домохозяйства. Бюджет, формирование бюджета. Виды активов и пассивов, доходы и расходы. Реальные и номинальные доходы семьи. SWOT-анализ как один из способов принятия решения.	2	
	Практическое занятие № 6: «Составление личного финансового плана» Составление личного финансового плана на основе анализа баланса личного (семейного) бюджета.	2	
Самостоятельная работа Подготовка доклада/презентации по теме: «Инвестиции в образах мировой культуры». Разработка бизнес-идеи и ее финансово-экономическое обоснование.		4	
Промежуточная аттестация (зачет)			

Bcero:	20/12/4	
---------------	----------------	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

– Сидорова, Е. Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е. Ю. Сидорова, Д. Ю. Бобошко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 235 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016714-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1221162>— Режим доступа: по подписке.

– 2. Каджаева М.Р. Финансовая грамотность: учебное пособие для студ.учреждений сред.проф.образования/М.Р.Каджиева, С.В.Дубровская, А.Р.Елисеева. – Москва.: Издательский центр «Академия», 2021. – 288 с. ISBN 978-5-4468-7883-3

3.2.2. Основные электронные издания

– Солодовников Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие для спо / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7205-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156384> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

– 2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10231-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/429626>

– 3. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466897>

3.2.3. Дополнительные источники

- Сайт компании «Финансовый инвестиционный консультант» [Электронный ресурс]. URL: <http://vip-money.com>
- Агентство по страхованию вкладов [Электронный ресурс]. URL: www.asv.org.ru
- Аиансовый информационный портал [Электронный ресурс]. URL: www.banki.ru
- Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: www.cbr.ru
- Федеральный фонд ОМС [Электронный ресурс]. URL: www.ffoms.ru
- Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования [Электронный ресурс]. URL: www.fmc.hse.ru
- Федеральная налоговая служба (ФНС России) [Электронный ресурс]. URL: www.nalog.ru/rn77
- Журнал «Налоговая политика и практика» [Электронный ресурс]. URL: www.nalogkodeks.ru
- Сайт «Всё о страховании» [Электронный ресурс]. URL: www.o-strahovanie.ru
- Пенсионный фонд Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: www.pfrf.r
- ПАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]. URL: www.sberbank.ru
- НПФ «ВТБ Пенсионный фонд» [Электронный ресурс]. URL: www.vtbnpf.ru
- Бухгалтерские новости и статьи [Электронный ресурс]. URL: <https://nalog-nalog.ru>
- НПФ «Сбербанк» [Электронный ресурс]. URL: <https://npfsberbanka.ru>
- Финансовый портал (данные по финансовым рынкам России) [Электронный ресурс]. URL: <http://ru.investing.com>

– Словарь финансово-экономических терминов [Электронный ресурс]/ А.В. Шаркова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2017.— 1168 с.— URL: <http://www.iprbookshop.ru/62447.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>знания:</i> - основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы; - виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов; - основные виды планирования; - устройство банковской системы, основные виды банков и их операций; - сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы; - схемы кредитования физических лиц; - устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц; - признаки финансового мошенничества; - основные виды ценных бумаг и их доходность; - формирование инвестиционного портфеля; - классификацию инвестиций, - основные разделы бизнес-плана;	- правильное изложение основных понятий финансовой грамотности, используя нормативную и правовую документацию; - владение знаниями различных банковских операций, кредитов, схем кредитования, основных видов ценных бумаг, налогообложения физических лиц, страхования и пенсионного обеспечения.	Тестовый контроль с применением информационных технологий. Экспертная оценка правильности выполнения заданий по работе с информацией, документами Экспертная оценка решения ситуационных задач. Зачет

виды страхования; - виды пенсий, способы увеличения пенсий		
<i>Умения</i> - анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; - применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; - сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; - грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; - анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.); - оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом	- соблюдение основных норм налогового и финансового законодательства при оформлении кредита, различных видов страхования; - использование материалов из информационных источников в текстовой, цифровой и графической формах для понимания основных экономических тенденций и формирования финансовых планов; - принятие финансовых решений с учетом знаний о правах потребителей; - способность выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с банковскими операциями, рынком ценных бумаг, страховым рынком, фондовой и валютной биржами; - способность выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.	Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр Зачет

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине СГ.06 Основы финансовой грамотности

1. Банк и банковские депозиты
2. Кредиты
3. Расчетно-кассовые операции

4. Фондовый рынок и его инструменты
5. Налоги
6. Страховой рынок России
7. Создание собственного бизнеса
8. Обеспечение старости
9. Финансовые пирамиды и защита от мошенничества
10. Домашняя бухгалтерия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.01 Анатомия и физиология человека

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол № 10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Дмитриева О.М., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Чинчикова А.Г., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.01 Анатомия и физиология человека» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
ЛР 13.	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
ЛР 14.	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
ЛР 15.	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 16.	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 17.	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.	- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.	- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляция и саморегуляция при взаимодействии с внешней средой. - основная медицинская терминология; -строение, местоположение и функции органов тела человека; -физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека; -функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	140
в том числе:	
теоретические занятия	32
практические занятия	58
<i>Самостоятельная работа</i>	32
Промежуточная аттестация (экзамен)	18
Вариативная часть учебной нагрузки	0

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
1 семестр		18/32/16	
РАЗДЕЛ 1. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ – НАУКИ, ИЗУЧАЮЩИЕ ЧЕЛОВЕКА			
Тема 1.1. Определение органа. Системы органов	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 1: «Системы органов. Ткани человека» 1.Характеристика организма человека как целостной биологической системы и социального существа. 2.Части тела человека. 3.Оси и плоскости тела человека. 4.Орган, системы органов. 5. Гистология – учение о тканях. Классификация тканей	2	
	Практическое занятие № 1: «Ткани человека» Ткани: эпителиальная, соединительная, нервная, мышечная. Изучение посредством работы с атласами, учебником, методическими пособиями, микропрепаратами.	2	
РАЗДЕЛ 2. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА. ПРОЦЕСС ДВИЖЕНИЯ			
Тема 2.1. Кость как орган. Соединение костей. Основы миологии	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.;
	Теоретическое занятие № 2: «Кости и их соединения» 1.Общий план строения скелета человека. 2.Строение кости как органа, классификация костей скелета человека. 3.Соединения костей. 4.Строение сустава. Классификация суставов, биомеханика суставов 5.Скелет головы, туловища, верхних и нижних конечностей.	2	
	Теоретическое занятие № 3: «Основы миологии» 1. Мышца как орган. Вспомогательный аппарат мышц. 2.Классификация мышц, группы мышц.	2	

	3.Мышечное сокращение. Утомление мышц. 4.Мышцы головы и шеи, туловища, верхних и нижних конечностей		ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практические занятия № 2: «Кости черепа и мышцы головы» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - строения костей черепа (мозговой и лицевой отделы), соединений костей черепа; изучение особенностей черепа новорожденного; проецирование на поверхности тела отдельных костей и их частей: сосцевидный отросток височной кости, наружный затылочный бугор, теменные и лобные бугры; - мышц головы (жевательные и мимические, их расположение и функции).	2	
	Практическое занятие № 3: «Позвоночный столб и грудная клетка» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - строения позвоночного столба, грудной клетки; проецирование на поверхности тела отдельных костей и их частей: яремной вырезки грудины, мечевидного отростка грудины, остистых отростков позвонков.	2	
	Практическое занятие № 4: «Мышцы живота, груди, спины» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - мышц живота, груди, спины; - топографии и функций мышц живота, спины, груди. Слабые места передней брюшной стенки.	2	
	Практическое занятие № 5: «Скелет и мышцы верхних конечностей» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - скелета верхней конечности, его отделов; изучение строения лопатки и ключицы, костей свободной верхней конечности; изучение движений в суставах верхней конечности (плечевой, локтевой, лучезапястный, суставы кисти); типичные места переломов конечностей; - мышц верхней конечности: расположение, функции; - топографические образования верхней конечности: подмышечная впадина, локтевая ямка.	2	
	Практическое занятие № 6: «Скелет и мышцы нижних конечностей» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - скелета нижней конечности; изучение скелета тазового пояса и свободной нижней конечности; стопа, своды стопы; таз как целое; половые различия таза; изучение движений в суставах свободной нижней конечности (тазобедренный, коленный, голеностопный суставы, суставы стопы); типичные места переломов конечностей; - мышц нижней конечности (мышцы таза, мышцы бедра, мышцы голени, мышцы	2	

	стопы); - топографические образования нижней конечности.		
	Практическое занятие № 7: «Движение в суставах и работа мышц» С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - соединения костей - движений в суставах при сокращении мышц; мышцы-синергисты и мышцы–антагонисты; изучение видов мышечного сокращения.	2	
РАЗДЕЛ 3. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ. ПРОЦЕСС ДЫХАНИЯ			
Тема 3.1. Система органов дыхания. Анатомия и физиология органов дыхания	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 4: «Дыхательная система» 1.Обзор дыхательной системы. Роль системы дыхания для организма. Значение кислорода. 2.Этапы дыхания. 3.Строение и функции органов дыхательной системы. 4.Потребность дышать, структуры организма человека, её удовлетворяющие 5.Условно-рефлекторная и произвольная регуляция дыхания. 6.Дыхание при физической работе, при повышенном и пониженном барометрическом давлении. 7.Резервные возможности системы дыхания. 8.Защитные дыхательные рефлексы. Дыхание при речи. 9. Функциональная система поддержания постоянства газового состава крови	2	
	Практические занятия № 8: «Органы дыхания» Изучение с помощью препаратов, муляжей, таблиц топографии органов дыхательной системы, строения и функций воздухоносных путей (полость носа, гортань, трахея, главные бронхи). Демонстрация на муляже проекции хрящей гортани, бифуркации трахеи, правого и левого главных бронхов. Изучение строения легких с использованием препаратов, планшетов и муляжей. Изучение строения плевры, плевральной полости. Опасность перелома ребер при сердечно-легочной реанимации. Демонстрация на муляже верхних и нижних границ легких	2	
	Практические занятия № 9: «Дыхательные движения и объёмы» Определение частоты дыхательных движений в минуту в покое и после физической нагрузки. Спирометрия. Дыхательные объёмы.	2	
РАЗДЕЛ 4. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ. ПРОЦЕСС КРОВООБРАЩЕНИЯ И ЛИМФООБРАЩЕНИЯ			

Тема 4.1. Общие данные о строении и функциях сердечно-сосудистой системы	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 5: «Сердечно-сосудистая система» 1.Кровообращение. Общий план строения сердечно-сосудистой системы. 2.Морфофункциональная характеристика системы крово- и лимфообращения. 3.Кровеносные сосуды. Круги кровообращения. 4. Роль и место системы кровообращения в поддержании жизнедеятельности организма. 5.Изменение органного кровообращения при мышечной нагрузке, приеме пищи, при гипоксии, стрессе и других состояниях. 6.Микроциркуляция, её роль в механизме обмена жидкости различных веществ между кровью и тканями	2	ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
Тема 4.2. Строение и деятельность сердца	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 6: «Строение и функции сердца» 1.Положение и строение сердца, границы и проекция на грудную клетку. 2.Цикл сердечной деятельности. 3.Особенности свойств сердечной мышцы. Понятие о возбудимости, проводимости, сократимости и автоматии сердца. 4.Проводящая система сердца, её функциональные особенности. 5.Сердечный цикл и его фазовая структура. 6.Систолический и минутный объемы крови, сердечный индекс. 7.Работа сердца. Регуляция сердечной деятельности. 8.Принципы наружного массажа сердца при сердечно-легочной реанимации 9. Венечный круг кровообращения 10. Малый круг кровообращения	2	ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практическое занятие № 10: «Строение сердца» С помощью фантомов, муляжей изучение пространственного представления о сердечно-сосудистой системе. Изучение на фантоме проекции границ сердца. Изучение строения сердца. Давать сравнительную характеристику каждого отдела сердца и деятельности клапанного аппарата.	2	
Тема 4.3. Сосуды большого круга кровообращения.	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 7: «Кровеносная и лимфатическая системы» 1.Системное кровообращение.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 08.;

Лимфатическая система	2.Основные сосуды большого круга и область их кровоснабжения (аорта, общая сонная артерия, подключичная артерия, общая подвздошная артерия, бедренная артерия). 3.Системы верхней и нижней полых вен. Система воротной вены 4.Основные законы гемодинамики. 5.Общее периферическое сопротивление сосудов. Механизм формирования сосудистого тонуса. 6.Факторы, обеспечивающие движение крови и лимфы по сосудам высокого и низкого давления. 7. Кровяное давление, его виды (систолическое, диастолическое, пульсовое, периферическое, артериальное, венозное). 8.Факторы, определяющие величину кровяного давления. 9.Значение лимфатической системы. 10.Лимфа и ее состав. 11.Лимфатические сосуды. 12.Движение лимфы. 13.Критерии оценки деятельности лимфатической системы.		ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практические занятия № 11: «Круги кровообращения» На муляжах, таблицах, с помощью атласов изучение топографии крупных артерий большого круга кровообращения с указанием области их кровоснабжения. Места наиболее поверхностного расположения крупных сосудов и точки их прижатия в случае кровотечения общей сонной артерии, плечевой артерии, бедренной артерии, большеберцовой артерии. На муляжах, таблицах, с помощью атласов изучение топографии крупных вен системы верхней и нижней полых вен, системы воротной вены. Венозные анастомозы.	2	
	Практическое занятие №12 «Лимфатическая система» Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов лимфатической системы человека. Месторасположение поверхностных лимфоузлов (затылочных, околоушных, шейных, поднижнечелюстных, подмышечных, локтевых, паховых). Лимфатические сосуды, лимфоидные органы, функции лимфатической системы. Критерии оценки деятельности лимфатической системы.	2	
РАЗДЕЛ 5. MORFOFUNKЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ. ПРОЦЕСС ПИЩЕВАРЕНИЯ. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ			
	Содержание учебного материала		

Тема 5.1. Строение и функции пищеварительной системы	Теоретическое занятие № 8: «Пищеварительная система» 1.Общий план строения пищеварительной системы. 2. Значение пищеварения и методы его исследования. 3.Переваривающая, всасывающая и двигательная функции органов пищеварения. 4.Строение стенки желудочно-кишечного тракта и пищеварительных желез. 5.Топография и строение органов желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы. 6.Брюшина, строение. Образования брюшины: связки, брыжейки, сальники. 7.Отношение органов брюшной полости к брюшине. 8.Процессы пищеварения на уровне полости рта: механическая и химическая обработка пищи, состав пищеварительных соков, деятельность ферментов. Состав и свойства слюны. Регуляция слюноотделения. Акт глотания. Регуляция глотания. 9. Регуляция процессов пищеварения со стороны эндокринной и нервной систем. 10.Печень как пищеварительная железа. 11. Желчь, ее состав. Пути желчевыведения. 12.Регуляция выработки желчи. Желчевыводящие пути. 13.Поджелудочная железа. Поджелудочный сок: состав и значение. 14.Регуляция выработки поджелудочного сока	2	ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практические занятия № 13: «Полость рта, глотка, пищевод, желудок» Топография органов пищеварительного тракта с характеристикой их функции. Изучение строения и функций полости рта, органов полости рта. Изучение строения и функций глотки, пищевода. Изучение расположения, места открытия выводных протоков слюнных желез. Определение проекции желудка на поверхности передней брюшной стенки нафантоме. Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов желудка, функции органа. Изучение состава и свойств желудочного сока.		
	Практические занятия № 14: «Пищеварительные железы» Определение проекции поджелудочной железы, печени, желчного пузыря на поверхности передней брюшной стенки нафантоме. Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов поджелудочной железы, печени, желчного пузыря. Желчь, состав, свойства. Изучение желчевыводящих путей.		
	Содержание учебного материала		

Тема 5.2. Кишечник: строение и пищеварение в нем. Обмен веществ и энергии. Обмен белков, жиров и углеводов	Теоретическое занятие № 9: «Кишечник. Обмен веществ» 1.Процессы пищеварения на уровне тонкой и толстой кишки. 2.Механическая и химическая обработка пищи. 3.Состав пищеварительных соков, деятельность ферментов. 4.Полостное и пристеночное пищеварение. Всасывание. 5.Регуляция процессов пищеварения со стороны эндокринной и нервной систем. 6.Роль микроорганизмов в процессе пищеварения в толстой кишке 7.Общее понятие об обмене веществ в организме. 8.Обмен веществ между организмом и внешней средой как основное условие жизни и сохранение гомеостаза. 9.Пластическая и энергетическая роль питательных веществ. 10.Общее представление об обмене и специфическом синтезе в организме белков, жиров, углеводов. 11.Азотистое равновесие. Положительный и отрицательный азотистый баланс. 12.Значение минеральных веществ и микроэлементов. 13.Постоянство температуры внутренней среды организма как необходимое условие нормального протекания метаболических процессов. 14.Температура человека и ее суточное колебание. 15.Роль отдельных органов в терморегуляции. Теплоотдача. Способы отдачи теплоты с поверхности тела (излучение, испарение, проведение). 16.Физиологические механизмы теплоотдачи. 17. Центр терморегуляции. Нервные и гуморальные механизмы терморегуляции. 18.Функциональная система, обеспечивающая поддержание температуры внутренней среды при изменении температуры внешней среды.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практические занятия № 15: «Пищеварение в кишечнике» Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов строения и функций кишечника. Тонкая кишка – расположение, проекция на переднюю брюшную стенку. Изучение пищеварения в тонкой кишке. Изучение строения толстой кишки с использованием муляжей, атласов, планшетов, макропрепаратов. Проекция отделов толстой кишки на брюшную стенку. Изучение пищеварения в толстой кишке под действием ферментов кишечного сока и бактерий. Формирование каловых масс. Состав каловых масс. Акт дефекации, его регуляция. Составление сравнительной характеристики строения стенки желудка, тонкой и толстой кишки и характеристики процессов пищеварения в различных отделах пищеварительного тракта.	2	

	Практическое занятие № 16 «Обмен веществ» Изучение обмен веществ и энергии организма с внешней средой. Оценка пищевого рациона. Заслушивание подготовленных сообщений и рекомендаций по диетотерапии	2	
2 семестр		14/26/16	
РАЗДЕЛ 6. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОВ ВЫДЕЛЕНИЯ. ПРОЦЕСС ВЫДЕЛЕНИЯ. СИСТЕМЫ ОРГАНОВ РЕПРОДУКЦИИ			
Тема 6.1. Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Строение и функции почек. Мочевыводящие пути. Физиология органов мочевого выведения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 10: «Мочевыделительная система» 1.Процесс выделения. Роль выделительных органов в поддержании постоянства внутренней среды. Выделительная функция других систем организма. 2.Топография и строение органов мочевыделительной системы. 3.Критерии оценки деятельности мочевыделительной системы. 4.Механизм образования мочи. Состав и свойства первичной и вторичной мочи в норме. 5.Регуляция деятельности почек нервной и эндокринной системами. 6.Адаптивные изменения функции почек при различных условиях внешней среды. 7.Клиническое значение исследования мочи. Понятие о полиурии, анурии, олигурии, гематурии. 8.Строение мочевыводящих путей: мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал. 9. Физиология органов мочевого выведения.	2	
	Практические занятия № 17: «Строение мочевыделительной системы» Определение топографии органов мочевыделительной системы на муляжах, таблицах с указанием функциональных особенностей каждого органа. Определение проекции почек на поверхности поясничной области (на фантоме, друг на друге). Изучение строения почек. Фиксирующий аппарат, структурно-функциональная единица почки – нефрон. Изучение особенностей кровоснабжения почки.	2	
	Практические занятия № 18: «Критерии оценки процесса выделения» Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала: мужского и женского. Критерии оценки процесса выделения. Изучение клинических анализов мочи. Наличие клеток эпителия, лейкоцитов, эритроцитов, белка, сахара как свидетельство патологических процессов в организме	2	

Тема 6.2. Процесс репродукции. Половая система человека	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 11: «Половая система» 1.Первичные и вторичные половые признаки. 2.Наружные и внутренние половые органы мужчины. Топография и строение органов мужской половой системы 3.Особенности гистологического строения мужской половых желез. 4.Эндокринная деятельность половых желез 5.Наружные и внутренние половые органы женщины. Топография и строение органов женской половой системы 6.Особенности гистологического строения женских половых желез. 7.Эндокринная деятельность половых желез. 8.Менструальный цикл	2	
	Практическое занятие № 19: «Мужская половая система» Определение топографии органов мужской половой системы на муляжах и таблицах. Функциональная характеристика репродуктивной системы мужского организма	2	
	Практическое занятие № 20: «Женская половая система» Определение топографии органов женской половой системы на муляжах и таблицах. Функциональная характеристика репродуктивной системы женского организма	2	
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ОРГАНИЗМА. СИСТЕМА КРОВИ. ИММУННАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА			
Тема 7.1. Кровь: состав и функции. Органы кроветворения и иммунной системы	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 12: «Кровь. Кроветворение и иммунитет» 1.Внутренняя среда организма, постоянство ее состава. 2.Кровь как часть внутренней среды организма. 3.Количество крови, состав крови: плазма – химические свойства, физиологические показатели, значение; форменные элементы крови – гистологическая и функциональная характеристика. 4.Группы крови. Резус-фактор. 5.Свертывание крови. 6.Кроветворение. Кроветворные органы. 7.Центральные и периферические органы иммунной системы, их роль в иммунном ответе организма. 8.Топография и строение органов кроветворения и иммунной системы.	2	
	Практическое занятие № 21: «Кровь и её функции»	2	

	Изучение форменных элементов крови на гистологических препаратах. Изучение клинических анализов крови. Изучение принципа определения группы крови и резус-фактора. Изучение свертывающей и противосвертывающей систем крови (основные факторы свертывания, плазменные, тромбоцитарные ингибиторы свертывания крови)		
РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ РЕГУЛЯЦИИ			
Тема 8.1. Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Анатомо-физиологическая характеристика эндокринных желёз	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 13: «Эндокринная система» 1.Понятие гуморальной регуляции деятельности организма человека. 2.Гормоны, их структура, значение. Тканевые гормоны. 3.Понятие о гипоталамо-гипофизарной системе. 4.Нарушения функции эндокринных желез. 5.Классификация желез внутренней секреции 6.Топография эндокринных желез, особенности строения. 7.Механизмы действия гормонов, биологический эффект	2	
	Практическое занятие № 22: «Строение и функции эндокринных желез» Определение с помощью таблиц, муляжей, топографии эндокринных желез. Изучение строения гипофиза, эпифиза, щитовидной железы, паращитовидных желез, надпочечников, поджелудочной железы, половых желез. Функциональная характеристика гормонов, с указанием проявлений гипо- и гиперфункции. Гормон вилочковой железы.	2	
Тема 8.2. Нервная регуляция процессов жизнедеятельности. Общая характеристика строения и деятельности нервной системы	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 14: «Нервная система» 1.Интегрирующая роль нервной системы. Центральная и периферическая нервная система. 2.Соматическая и вегетативная нервная система. 3.Деятельность нервной системы (виды нейронов, рефлекторная дуга, синапс, медиаторы). 4.Понятие рефлекса, классификация рефлексов. 5.Спинной мозг: строение и функции. 8. Спинномозговые нервы. Черепные нервы. 9.Вегетативная нервная система.	2	
	Теоретическое занятие № 15: «Головной мозг. ВНД» 1.Головной мозг: строение и функции.	2	

	2. Топография, строение и функции отделов головного мозга, оболочки мозга. 3. Кора больших полушарий. Локализация функции в коре головного мозга 4. Понятие о высшей нервной деятельности. 5. Инстинкты, условные рефлексы. Особенности образования условных рефлексов, механизмы. Торможение условных рефлексов. Динамический стереотип. 6. Психическая деятельность (ВНД) - физиологическая основа психосоциальных потребностей, структура ее осуществляющая, свойства коры, лежащие в основе условно-рефлекторной деятельности. 7. Формы психической деятельности: память, мышление, сознание, речь. 8. Сигнальные системы. Деятельность I-ой сигнальной системы. Деятельность II-ой сигнальной системы. Типы высшей нервной деятельности человека.		
	Практическое занятие № 23: «Спинной мозг» Изучение строения спинного мозга (утолщения, борозды, конский хвост, центральный канал, серое и белое вещество, сегменты, корешки, проводящие пути, оболочки) Расположение спинного мозга с указанием взаимоотношения между серым и белым веществом и особенностями формирования спинномозговых нервов.	2	
	Практическое занятие № 24: «Головной мозг» Изучение строения головного мозга с помощью препаратов, муляжей, таблиц. Определение и описание топографии отделов головного мозга с характеристикой строения и функции их образований	2	
	Практическое занятие № 25: «ВНД» Изучение форм психической деятельности: память, мышление, сознание, речь. Сигнальные системы. Деятельность I-ой сигнальной системы. Деятельность II-ой сигнальной системы. Типы высшей нервной деятельности человека.	2	
Тема 8.3. Периферическая нервная система	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1.,
	Практическое занятие № 26: «Периферическая нервная система» Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы. Нервные сплетения. Черепные нервы. Изучение с помощью препаратов, таблиц, муляжей периферической нервной системы. Образование спинномозговых нервов. Нервные сплетения: топография, область иннервации шейного, плечевого, пояснично-крестцового сплетения. Определение проекции шейного, плечевого, пояснично-крестцового сплетений. Черепные нервы: состав нерва, область иннервации.	2	

			ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
Тема 8.4. Вегетативная нервная система	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Практическое занятие № 27: «Вегетативная нервная система» Вегетативная нервная система, симпатический парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. Вегетативные сплетения. Сравнение строения соматической и вегетативной нервной системы. Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. Показать на таблицах и муляжах центры парасимпатической и симпатической частей вегетативной нервной системы, локализацию наиболее крупных вегетативных сплетений.	2	
Тема 8.6. Сенсорные системы организма. Анатомия и физиология анализаторов. Анатомия и физиология кожи	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9., ЛР 13.
	Теоретическое занятие № 16: «Сенсорные системы» 1. Учение И. П. Павлова об анализаторах. 2. Общий план строения анализатора 3. Отделы сенсорной системы: периферический, проводниковый, центральный. 4. Строение зрительного анализатора, вспомогательного аппарата глаза, зрение. 5. Строение слухового и вестибулярного аппаратов, их деятельность. 6. Строение и значение органов вкуса и обоняния 7. Строение и функции кожи. 8. Кожные рецепторы. Кожная чувствительность. 9. Коровые отделы анализатора.	2	
	Практическое занятие № 28: «Органы чувств» С помощью наглядных пособий изучить строение анализаторов с указанием функционального значения образований органов чувств. Характеристика зрительного, слухового, вкусового, обонятельного анализаторов по схеме: периферический нервный прибор – проводниковый аппарат – центральный отдел анализатора.	2	
	Практическое занятие № 29: «Кожа и её производные»		

	Изучение строения и функций кожи. Кожная чувствительность Виды кожных рецепторов. Производные кожи: волосы, ногти. Отделы и строение проприоцептивной сенсорной системы. Кортиковые отделы анализатора	2	
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы: 1. Составление словаря терминов. 2. Зарисовка схем разновидностей тканей. 3. Составление сравнительной таблицы тканей. 4. Составление таблицы соединений костей туловища. 5. Схематическое изображение мест переломов конечностей. 6. Составление сравнительной таблицы мышц. 7. Составление перечня мышц конечностей синергистов и антагонистов. 8. Зарисовка строения ацинуса легких. 9. Составление сравнительной таблицы «Биомеханика вдоха и выдоха». 10. Зарисовка схемы строения сердца с кровотоком. 11. Составление словаря терминов. 12. Составление схем кровоснабжения головы, мозга, конечностей. 13. Составление схем систем верхней и нижней полых вен, воротной вены печени. 14. Зарисовка схемы расположения регионарных лимфоузлов. Зарисовка схемы строения лимфоузла. 15. Составление словаря терминов. 16. Написание реферата «Значение нормальной микрофлоры кишечника». 17. Зарисовка больших пищеварительных желез. 18. Составление сравнительной таблицы пищеварения в различных отделах пищеварительного канала. Подготовка реферата на тему: «Регуляция пищеварения». 19. Изображение схемы нефрона. 20. Зарисовка строения почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала. 21. Составление словаря терминов. Работа с бланками анализа мочи, оценка показателей. 22. Изображение схем ово- и сперматогенеза. 23. Составление сравнительной таблицы ово- и сперматогенеза. 24. Составление словаря терминов. 25. Составление сравнительной таблицы форменных элементов крови. 26. Составление словаря терминов. 27. Составление сравнительной таблицы желез внутренней секреции. 28. Написание реферата на темы: «Сахарный диабет», «Эндемический зоб», «Несахарный диабет», «Базедова болезнь», «Гигантизм и карликовость».		32	

29. Составление таблицы «Типы темпераментов по Павлову».		
30. Составление сравнительной таблицы 12 пар черепных нервов.		
Промежуточная аттестация (экзамен)	18	
Всего:	32/58/32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Оборудование

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;

– техническими средствами обучения: компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мультимедийная установка

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

1. Федюкович, Н.И., Анатомия и физиология человека : учебник - Ростов-на Дону, Феникс, 2019. – 573 с.: ил. – (среднее медицинское образование) ISBN 978-5-222-30111-1

3.2.2. Основные электронные издания

1. Сапин, М. Р. Анатомия человека : атлас : учеб. пособие для медицинских училищ и колледжей / М. Р. Сапин, З. Г. Брыксина, С.В. Ключкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6577-6. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970465776.html>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Топоров, Г.Н., Панасенко, Н.И. Словарь терминов по клинической анатомии / Г.Н.Топоров, Н.И. Панасенко.-Москва : Медицина, 2020. - 463 с.; 25 см.; ISBN 5-225-02707-5

2. Анатомия – анатомический атлас человека [Электронный ресурс] – Электрон. дан. — М.: Webstudies.biz - URL: <http://www.anatomy.tj/> , свободный. — Загл. с экрана.- Яз. рус.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой. - основную медицинскую терминологию; - строение, местоположение и функции органов тела человека; - физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека; - функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой	- демонстрация знаний анатомических образований, уверенно представляя их на скелете, муляже и называя соответствующие функции; - демонстрация проекций зон внутренних органов при необходимости оказания медицинской помощи; - при описании строения и функции органа уверенное использование медицинской терминологии	Тестовый контроль с применением информационных технологий. Экспертная оценка правильности выполнения заданий Экспертная оценка решения ситуационных задач. Устный опрос Работа с немыми иллюстрациями Экзамен
Умения - применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.	- правильное определение топографии органов; - свободное применение знаний анатомии при решении практических заданий по оказанию сестринской помощи при различных изменениях физиологических процессов - оценка и определение нарушений физиологических показателей функций организма, используя данные нормальных показателей	Экспертная оценка выполнения практических заданий Экзамен

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.01 Анатомия и физиология человека

1. Оси и плоскости тела человека. Анатомическая терминология.

2. Основы гистологии: определение понятия ткани, классификация тканей.
3. Особенности строения эпителиальной ткани: определение, классификация, примеры.
4. Особенности строения собственно-соединительной ткани: классификация, примеры.
5. Особенности строения хрящевой ткани: классификация, примеры.
6. Особенности строения костной ткани: классификация, примеры.
7. Особенности строения мышечной ткани: определение, классификация, примеры.
8. Особенности строения нервной ткани: определение, классификация нейронов.
9. Строение кости как органа. Остеон.
10. Классификация костей скелета человека.
11. Особенности соединения костей. Классификация соединений.
12. Строение сустава. Классификация суставов, биомеханика суставов.
13. Особенности строения костей мозгового отдела черепа
14. Особенности строения костей лицевого отдела черепа
15. Швы черепа: классификация
16. Особенности скелета туловища: строение позвоночного столба
17. Особенности скелета туловища: строение грудной клетки
18. Особенности скелета верхних конечностей: строение пояса верхней конечности
19. Особенности скелета верхних конечностей: строение плечевой кости и костей предплечья
20. Особенности скелета верхних конечностей: строение костей кисти
21. Особенности скелета нижних конечностей: строение тазовых костей. Отличия женского таза от мужского
22. Особенности скелета верхних конечностей: строение бедренной кости и костей голени.
23. Особенности скелета верхних конечностей: строение костей стопы.
24. Мышца как орган. Классификация мышц, группы мышц. Мышечное сокращение.
25. Мимические и жевательные мышцы: строение, классификация.
26. Внутренняя среда организма: состав, свойства и функции крови.
27. Лейкоцитарная формула: классификация и функции лейкоцитов.
28. Группы крови, Rh-фактор. Правила переливания крови. Резус-конфликт.
29. Особенности лимфатической системы: лимфа, капилляры, сосуды.
30. Особенности лимфатической системы: лимфоидные органы.
31. Взаимосвязь лимфатической системы с иммунной системой.
32. Дыхательная система: особенности строения и функции носовой полости

33. Дыхательная система: особенности строения и функции носоглотки, гортани и трахеи. Кольцо Пирогова-Вальдейера
34. Дыхательная система: особенности строения и функции бронхиального дерева. Определение понятий «ацинус» и «альвеолы»
35. Дыхательная система: особенности строения и функции легких. Плевра. Плевральная полость
36. Сердечно-сосудистая система: строение и функции сердца.
37. Сердечно-сосудистая система: строение и функции артерий, вен, капилляров
38. Малый круг кровообращения: начало, конец, сосуды, функции.
39. Большой круг кровообращения: начало, конец, сосуды, функции.
40. Коронарный круг кровообращения: начало, конец, сосуды, функции.
41. Кровяное давление, его виды (систолическое, диастолическое, пульсовое). Пульс.
42. Пищеварительная система: особенности строения и функции ротовой полости. Органы ротовой полости.
43. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография желудка.
44. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография тонкого кишечника.
45. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография толстого кишечника.
46. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография печени
47. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография желчного пузыря. Желчь, ее состав. Желчевыводящие пути.
48. Пищеварительная система: особенности строения, функции и топография поджелудочной железы.
49. Мочевыделительная система: особенности строения, функции и топография почек.
50. Мочевыделительная система: особенности строения и функции нефрона.
51. Мочевыделительная система: особенности строения, функции и топография мочевыводящих путей (мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал)
52. Мочевыделительная система: механизм образования мочи. Состав и свойства первичной и вторичной мочи в норме.
53. Женская репродуктивная система: особенности строения, функции и топография яичников
54. Женская репродуктивная система: особенности строения, функции и топография маточных труб
55. Женская репродуктивная система: особенности строения, функции и топография матки и влагалища

56. Мужская репродуктивная система: особенности строения, функции и топография яичек
57. Мужская репродуктивная система: особенности строения, функции и топография семенных пузырьков и простаты.
58. Физиология репродуктивной системы: овогенез, сперматогенез
59. Нервная система: общие принципы строения нервной системы, функции различных отделов нервной системы.
60. Нервная система. Спинной мозг: оболочки, особенности строения, функции спинного мозга
61. Нервная система. Головной мозг: строение и функции ствола головного мозга
62. Нервная система. Головной мозг: строение и функции больших полушарий
63. Нервная система: оболочки и межоболочные пространства головного и спинного мозга и их отличия.
64. Нервная система: черепно-мозговые нервы.
65. Нервная система: основы высшей нервной деятельности. Условные рефлексy.
66. Нервная система: основы вегетативной нервной системы
67. Эндокринная система: механизмы действия гормонов, биологический эффект.
68. Эндокринная система: особенности строения, гормоны и топография гипоталамуса
69. Эндокринная система: особенности строения, гормоны и топография гипофиза
70. Эндокринная система: особенности строения, гормоны и топография щитовидной и паращитовидных желез.
71. Эндокринная система: особенности строения, гормоны и топография надпочечников
72. Сенсорная система: общий план строения анализатора.
73. Сенсорная система: строение и функции зрительного анализатора
74. Сенсорная система: строение и функции слухового и вестибулярного аппаратов, их деятельность.
75. Сенсорная система: значение органов вкуса и обоняния.
76. Сенсорная система: строение и функции кожи.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.02 Основы патологии

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
Протокол №10
От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»
_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК ОПД
Протокол №10
От 18.06.2025
Председатель:
_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Жукова Е.А., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Мурашова И.В., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.02 Основы патологии» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимость от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
ЛР 13.	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
ЛР 14.	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
ЛР 15.	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 16.	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 17.	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3.,	- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека; - определять морфологию патологически измененных тканей и органов	- общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; - структурно- функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических

ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.		процессов и отдельных заболеваний; – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления; – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма; – стадий лихорадки.
---	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	14
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
1 семестр		8/8/4	
РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ НОЗОЛОГИЯ			
Тема 1.1. Предмет и задачи патологии. Введение в нозологию.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 1: «Предмет и задачи патологии. Введение в нозологию» Предмет и задачи патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами. Понятие о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии, типовом патологическом процессе. Характеристика понятия “повреждение” как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток. Основные причины повреждения. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни. Патогенез и морфогенез болезней. Периоды болезни. Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение. 7.Исходы болезни. Терминальное состояние.	2	
РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ			
Тема 2.1. Альтерация. Патология обмена	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.;
	Теоретическое занятие № 2: «Альтерация. Патология обмена веществ» Альтерация, понятие, виды. Дистрофия – определение, сущность.	2	

веществ. Альтерация. Некроз	Причины развития дистрофий, механизмы развития. Классификация дистрофий. Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные. Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные). Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов. Смерть клетки как исход ее повреждения, виды. Апоптоз – генетически запрограммированный процесс. Некроз – омертвление тканей. Исходы некроза: благоприятный и неблагоприятный.		ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Практическое занятие № 1: «Альтерация. Патология обмена веществ» Изучение клинико-морфологических признаков различных видов дистрофии, механизмов развития, исходов. Изучение микро- и макропрепаратов.	2	
	Практическое занятие № 2: «Альтерация. Некроз» Изучение макроскопической и микроскопической характеристики некроза. Виды некроза: коагуляционный (гангрена – сухая, влажная, пролежень; инфаркт) и колликативный некроз. Изучение микро- и макропрепаратов	2	
Тема 2.2. Расстройство кровообращения. Патология крови	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 3: «Расстройство кровообращения. Патология крови» Понятие о микроциркуляторном русле, причины и механизмы нарушений микроциркуляции. Патология органного (регионарного) кровообращения: артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия. Особенности развития и проявления венозной гиперемии в разных органах (легких, печени, почках).	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.,

	Нарушение реологических свойств крови. Тромбоз, характеристика понятия, общебиологическое и индивидуальное значение. Исходы тромбоза. Эмболия. Виды эмболов. Последствия эмболии. Тромбоэмболический синдром. Основные формы нарушения лимфообращения. Лимфостаз. Нарушения целостности сосудистой стенки: кровотечения и кровоизлияния, причины, клинические проявления. Патология крови: патология плазмы крови и патология форменных элементов. Нарушение объема циркулирующей крови, изменение кислотности крови, кислотно-основное состояние, осмотическое давление крови. Растворы с различным осмотическим давлением, используемые в медицине. Патология эритроцитов: эритроцитоз, эритропения, эритремия, гемолиз. Виды анемий. Патология лейкоцитов: лейкоцитоз, лейкопения, лейкопения, лимфогранулематоз. Патология тромбоцитов: тромбоцитоз, тромбопения, болезнь Верльгофа.		ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Практическое занятие № 3: «Патология крови» Изучение патологии крови по макро- и микропрепаратам.	2	
Тема 2.3. Патология терморегуляции. Лихорадка. Воспаление	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 4: «Патология терморегуляции. Лихорадка. Воспаление» Типовые формы нарушения терморегуляции. Основные формы расстройств терморегуляции: гипер- и гипотермия. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар. Приспособительные реакции организма при гипертермии. Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Приспособительные реакции при гипотермии.	2	

	Лихорадка. Причины лихорадочных реакций; инфекционные и неинфекционные лихорадки. Пирогенные вещества. Стадии лихорадки. Формы лихорадки в зависимости от степени подъема температуры и типов температурных кривых. Структурно-функциональные изменения при лихорадке. Роль нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки. Отличие лихорадки от гипертермии. Клиническое значение лихорадки. Общая характеристика воспаления. Терминология. Причины и условия возникновения воспаления. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса. Стадии воспаления. Местные и общие проявления воспаления. Острое и хроническое воспаление: причины, патогенез, клеточные кооперации; морфологические виды и исходы. Роль воспаления в патологии.		
	Практическое занятие № 4: «Воспаление» Изучение различных видов воспаления по микро- и макропрепаратам. Изучение различных видов расстройств кровообращения	2	
2 семестр		6/10/-	
Тема	2.4.	Содержание учебного материала	
Компенсаторно-приспособительные реакции.		Теоретическое занятие № 5: «Компенсаторно-приспособительные реакции. Опухоли» Приспособление и компенсация: понятия, определение. Виды компенсаторных реакций. Стадии компенсаторных реакций. Процессы, которые лежат в основе компенсации: регенерация, гипертрофия, гиперплазия. Регенерация, уровни. Способность тканей к регенерации. Заживление ран.	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
Опухоли.			2

	Гипертрофия: рабочая, викарная, нейрогуморальная. Исходы регенерации. Гиперплазия. Понятие метаплазии, значение для организма. Опухоли. Характеристика опухолевого процесса. Факторы риска опухолевого процесса. Предопухолевые (предраковые) состояния и изменения, их сущность и морфологическая характеристика. Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты. Основные свойства опухоли. Морфогенез опухоли. Морфологический атипизм. Виды роста опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика. Метастазирование. Рецидивирование опухолей. Действие опухолей на организм человека. Рак, его виды. Саркома, ее виды. Опухоли меланинообразующей ткани.		
	Практическое занятие № 5: «Компенсаторно-приспособительные реакции. Опухоли» Изучение компенсаторно-приспособительных реакций и опухолей по микро- и макропрепаратам	2	
РАЗДЕЛ 3. ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЯ			
Тема 3.1. Патология сердечно-сосудистой системы. Патология дыхания	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.,
	Теоретическое занятие № 6: «Патология сердечно-сосудистой системы. Патология дыхания» Причины заболеваний сердечно-сосудистой системы. Нарушение автоматизма и возбудимости, нарушение проводимости. Болезни сердца: воспалительные и невоспалительные. Клинико-морфологическая характеристика патологических процессов при заболеваниях сердца. Стадии инфаркта миокарда.	2	

	Сердечная недостаточность. Компенсаторные механизмы при заболеваниях сердца, исходы. Проявления декомпенсации сердечной деятельности. Патология сосудов. Атеросклероз. Причины и стадии развития атеросклероза. Исходы атеросклероза. Гипертоническая болезнь, стадии гипертонической болезни. Первичная (идиопатическая) и вторичная (симптоматическая) гипертензия. Гипотонические состояния (сосудистая недостаточность): обморок, коллапс, шок. Проявления патологии органов дыхания: нарушение проведения воздуха, нарушение газообмена, повреждение дыхательного центра. Болезни органов дыхания: воспалительные и невоспалительные. Бронхопневмония, крупозная пневмония. Этиология, стадии развития. Общие признаки заболеваний органов дыхания. Одышка, кашель, асфиксия. Периодическое дыхание. Пневмоторакс. Деструктивные заболевания легких. Нарушение внутреннего дыхания – гипоксия.		ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Практическое занятие № 6: «Патология сердечно-сосудистой системы» Изучение патологии сердца и сосудов по микро- и макропрепаратам.	2	
	Практическое занятие № 7: «Патология дыхания» Изучение причин и признаков патологии органов дыхания по макро- и микропрепаратам. Профилактика заболеваний органов дыхания.	2	
Тема 3.2. Патология органов пищеварения. Патология органов мочевого выделения.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 08.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.,
	Теоретическое занятие № 7: «Патология органов пищеварения. Патология органов мочевого выделения» Патология органов пищеварения: причины, общие проявления. Болезни органов пищеварения: воспалительные и невоспалительные. Гастрит: с пониженной кислотностью, с повышенной кислотностью, причины, морфологические изменения. Ахилия. Язвенная болезнь, причины, возможные осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, перитонит.	2	

	Панкреатит. Воспаление кишечника. Гепатит, причины, клинико-морфологические изменения. Изменение количества мочи и ритма мочеиспускания. Изменение состава мочи. Болезни почек и мочевыводящих путей: гломерулонефрит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность. Причины заболеваний мочевыводящей системы, основные клинические и мочевые симптомы.		ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 9.
	Практическое занятие № 8: «Патология органов пищеварения» Изучение патологии органов пищеварения по макро- и микропрепаратам.	2	
	Практическое занятие № 9: «Патология органов мочевого выделения» Изучение патологии мочевыделительной системы по микро- и макропрепаратам.	2	
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы Подготовка презентаций по темам: «Нарушение минерального обмена», «Нарушения водного обмена». Подготовка презентаций по темам: «Диабетическая кома»; «Печёночная кома»; «Уремическая кома». Заполнения таблицы «Типы гипоксии, их характеристика». Подготовка презентаций по теме «Заболевания сердечно-сосудистой системы». Подготовка презентаций по теме «Заболевания органов мочевыделительной системы». Подготовка презентаций по теме «Заболевания органов пищеварительной системы».		4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		14/18/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

1. Караханян К. Г. Основы патологии. Сборник ситуационных задач : учебное пособие для спо / К. Г. Караханян, Е. В. Карпова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-9237-4.

2. Кузьмина Л. П. Основы патологии. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / Л. П. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-7649-7

3. Мустафина И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7051-8.

4. Мустафина И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7052-5.

5. Мустафина И. Г. Основы патологии : учебник для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8071-5.

6. Пауков В.С. Патологическая анатомия и патологическая физиология : учебник по дисциплине «Патологическая анатомия и патологическая физиология» для студентов учреждений средн. проф. образования / В. С. Пауков, П. Ф. Литвицкий. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 256 с. ISBN 978-5-9704-2156-7

7. Ремизов И.В. Основы патологии: учебник для сред. проф. обр. / И.В. Ремизов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 365 с. — (Сред.медиц.образование) ISBN 978-5-222-33036-4

8. Сай Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену : учебное пособие / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4892-0.

9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев;. — Ростов на Дону: Издательство Феникс, 2021. — 411 с. — (Среднее медицинское образование) ISBN 978-5-222-34893-2

3.2.2. Основные электронные издания

1. Казачков, Е. Л. Основы патологии : этиология, патогенез, морфология болезней человека : учебник / Е. Л. Казачков [и др.] ; под ред. Е. Л. Казачкова, М. В. Осикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4052-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440520.html>

2. Караханян К. Г. Основы патологии. Сборник ситуационных задач : учебное пособие для спо / К. Г. Караханян, Е. В. Карпова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-9237-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189354> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кузьмина Л. П. Основы патологии. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / Л. П. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-7649-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163407> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Митрофаненко, В. П. Основы патологии : учебник / В. П. Митрофаненко, И. В. Алабин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. : ил. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6056-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460566.html>

5. Мустафина И. Г. Основы патологии : учебник для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8071-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171430> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Мустафина И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7051-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154389> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Мустафина И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7052-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154390> — Режим доступа: для авториз. пользователей

8. Пауков В.С. Основы патологии [Электронный ресурс] : учебник / В.С. Пауков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 288 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

9. Сай Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену : учебное пособие / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4892-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136172> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Бледнова А.М. Основы патологии : курс лекций [для мед. колледжей] / А.М. Бледнова ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, колледж. — Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2021. — 68 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://rostgmu.ru/>

2. Топоров Г.Н., Панасенко Н.И. Словарь терминов по клинической анатомии / Г.Н.Топоров, Н.И. Панасенко.-Москва : Медицина, 2020. - 463 с.; 25 см.; ISBN 5-225-02707-

3. Консультант студента : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>

4. Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.mededu.ru/>

5. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: <http://www.femb.ru/feml/> , <http://feml.scsml.rssi.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: – общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; – структурно- функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний; – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления; – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма; – стадий лихорадки.	- полное раскрытие понятий и точность употребления научных терминов; - демонстрация знаний закономерностей течения патологических процессов и отдельных заболеваний; - сравнение здоровых и патологически измененных тканей и органов;	Тестовый контроль с применением информационных технологий. Экспертная оценка правильности выполнения заданий Экспертная оценка решения ситуационных задач. Устный опрос Работа с немыми иллюстрациями Экзамен
Умения - определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека; - определять морфологию патологически измененных тканей и органов	- способность определить признаки повреждения, воспаления и нарушения кровообращения по заданию преподавателя; - описание макропрепаратов и микропрепаратов, демонстрирующих типовые патологические изменения тканей и органов; - проведение анализа основных клинических проявлений заболеваний различных органов и систем;	Экспертная оценка выполнения практических заданий Экзамен

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.02 Основы патологии

1. Предмет и задачи патологии, ее связь с медико-биологическими дисциплинами.
2. Значение внешних и внутренних факторов в возникновении, развитии болезни. Периоды (стадии) болезни. Исходы болезни.

3. Дистрофия – понятие, причины и механизмы развития, классификация.
4. Диспротеинозы – причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы.
5. Липидозы – причины, патогенез, виды.
6. Нарушения углеводного обмена.
7. Нарушения обмена билирубина. Желтухи.
8. Минеральные дистрофии. Конкременты, их виды.
9. Нарушение водного обмена. Гипо-и гипергидратация.
10. Отеки – определение, патогенетические виды.
11. Некроз – причины, патогенез, морфогенез, исходы.
12. Нарушение кровообращения, виды, причины, признаки артериальной гиперемии, значение для организма.
13. Венозная гиперемия – определение, механизмы развития, клинические проявления, значения для организма.
14. Ишемия – определение, причины, механизмы развития, признаки и исход.
15. Инфаркт – как исход острой и хронической ишемии, виды инфарктов.
16. Нарушение проницаемости стенки сосудов: кровотечение, кровоизлияние.
17. Расстройство микроциркуляции – виды, причины и механизмы развития.
18. Тромбоз – понятие, факторы тромбообразования, виды тромбов, исход тромбоза.
19. Эмболия – понятие, причины возникновения, исходы.
20. Воспаление – определение, причины, механизмы развития, стадии.
21. Виды экссудативного воспаления.
22. Гипоксия. Классификация гипоксических состояний. Устойчивость разных тканей и органов к кислородному голоданию.
23. Понятия: приспособление, компенсация. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций.
24. Виды компенсаторных и приспособительных процессов: атрофия, гипертрофия (гиперплазия), метаплазия, дисплазия.
25. Виды компенсаторных и приспособительных процессов: регенерация, организация, инкапсуляция, петрификация, трансплантация.
26. Иммунопатологические процессы – понятие, виды (иммунологическая толерантность, аллергические реакции, анафилактический шок).
27. Специфические и неспецифические факторы защиты.
28. Влияние факторов внешней среды на реактивность организма: роль социальных и экологических факторов.
29. Опухоли – понятие, этиопатогенез опухолей. Характер опухолевого роста.
30. Доброкачественные и злокачественные опухоли (эпителиальные, мезенхимальные, опухоли меланинообразующей ткани).
31. Нарушение терморегуляции – гипертермия. Приспособительные реакции организма при ней.
32. Лихорадка – причины, стадии, формы. Значение лихорадки для организма.
33. Гипотермия – приспособительные реакции при ней.
34. Экстремальные состояния. Стресс - стадии, механизм развития, проявления.

- 35. Коллапс – причины, механизм развития, проявления, исходы.
- 36. Шок - общая характеристика, виды, патогенез, стадии.
- 37. Кома – понятие, виды, общие механизмы развития, значение для организма.
- 38. Болезни органов дыхания: воспалительные и хронические неспецифические заболевания.
- 39. Заболевания сердечно – сосудистой системы.
- 40. Заболевания системы пищеварения.
- 41. Заболевания мочевыделительной системы.
- 42. Заболевания эндокринной системы.
- 43. Заболевания нервной системы.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева

18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол № 10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Мишон Н.В., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Кислицына Л.Я., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний.
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний.
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента.
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту.
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом.
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме.
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни.
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи.
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Перечень личностных результатов:

ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
-------	---

ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.	– правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; – использовать элементы латинской грамматики для перевода и построения медицинских терминов; – использовать элементы латинской грамматики для перевода и построения медицинских терминов; – переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу	– латинский алфавит, правила чтения и ударения; – элементы грамматики латинского языка, необходимые для понимания и образования медицинских терминов, а также для написания и перевода рецептов – 500 терминологических единиц и терминоэлементов на уровне долговременной памяти в качестве активного терминологического запаса

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	14
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
1 семестр		8/8/-	
РАЗДЕЛ 1. ФОНЕТИКА			
Тема 1.1. Введение. История латинского языка. Латинский алфавит	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4,1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 1: «История латинского языка. Латинский алфавит» Введение. Краткая история латинского языка, его роль в медицине и общегуманитарное значение. Историко-культурное и лингвистическое значение латинского языка в разные эпохи. Общие сведения о медицинской терминологии. Фонетика. Латинский алфавит. Произношение гласных, согласных, дифтонгов и буквосочетаний. Правила постановки ударения. Долгота и краткость слога. Чтение текстов.	2	
	Практическое занятие № 1: «Отработка произношения гласных, дифтонгов, согласных, буквосочетаний» Содержание Правила произношения, чтения. Отработка навыков произношения гласных, согласных, дифтонгов и буквосочетаний. Постановка ударения в латинских словах.	2	
РАЗДЕЛ 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ			
Тема 2.1. Глагол. Структура рецепта	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4,1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1.,
	Практическое занятие № 2: «Выполнение упражнений по определению спряжения глагола» Словарная форма. Основа глагола. Четыре спряжения глаголов. Образование повелительного и сослагательного наклонений глагола, их употребление в стандартных рецептурных формулировках. Краткие сведения о рецептуре. Структура рецепта.	2	

			ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
Тема 2.2. Латинская часть рецепта	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 2: «Оформление латинской части рецепта» Правила выписывания рецептов на различные лекарственные формы. Предлоги в рецептах. Рецептурные сокращения. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов. Название групп лекарственных средств по их фармакологическому действию. Дополнительные надписи в рецептах. Прописная и строчная буквы в фармацевтическом наименовании и в рецепте. Винительный падеж при прописывании таблеток, суппозиториях.	2	
	Практическое занятие № 3: «Изучение химической номенклатуры» Название химических элементов и их соединений (кислот, оксидов, пероксидов, солей) в рецептуре. Частотные отрезки, содержащие информацию о химическом составе лекарственного средства. Суффиксы в образовании анионов. Выписывание и перевод рецептов.	2	
РАЗДЕЛ 3. АНАТОМИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ			
Тема 3.1. Имя существительное первого и второго склонения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 3: «Грамматические категории имен существительных 1–2 склонений» Имя существительное. Грамматические категории имен существительных 1–2 склонений. Словарная форма. Несогласованное определение.	2	
	Практическое занятие № 4: «Изучение имен существительных первого и второго склонения» Латинизированные греческие существительные на -он. Склонение существительных греческого происхождения на -е. Выполнение упражнений по переводу имен существительных первого и второго склонения. Выписывание рецептов.	2	
Тема 3.2. Имя прилагательное	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1.,
	Теоретическое занятие № 4: «Грамматические категории имен прилагательных» Содержание	2	

	Грамматические категории прилагательных: род, число, падеж. Две группы прилагательных. Словарная форма. Прилагательные первой группы. Согласованное определение.		ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
2 семестр		6/10/4	
	Теоретическое занятие № 5: «Прилагательные второй группы» Прилагательные второй группы. Сравнительная и превосходная степень прилагательных и их употребление в анатомической терминологии. Согласование прилагательных с существительными 1 и 2 склонения	2	ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
Тема 2.3. Имя существительное. Третье, четвертое, пятое склонение	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 6: «Третье, четвертое и пятое склонение имен существительных» Третье склонение имен существительных. Окончания существительных мужского, женского и среднего рода третьего склонения. Словарная форма. Исключения из правила о роде. Систематизация признаков рода существительных третьего склонения. 4 ^{-е} и 5 ^{-е} склонение существительных. Согласование прилагательных первой и второй группы с существительными 3, 4, 5 склонений	2	ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Практическое занятие № 5: «Выполнение упражнений по переводу имен существительных 3,4 и 5 склонений» Согласование прилагательных с существительными 3,4 и 5 склонения, перевод словосочетаний, выраженных согласованным определением (прилагательные и существительные 3,4 и 5 склонения).	2	

РАЗДЕЛ 4. КЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ			
Тема 4.1. Состав слова	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 7: «Терминологическое словообразование» Терминологическое словообразование. Состав слова. Понятие «терминоэлемент» (далее ТЭ). Важнейшие латинские и греческие приставки. Суффиксы -oma, -it(is)-, -ias(is)-, -os(is)-, -ism- в клинической терминологии.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Практическое занятие № 6: «Изучение греко-латинских дублетов» Греко-латинские дублеты. Составление и перевод клинических терминов. Разбор терминов на терминоэлементы.	2	
Тема 4.2. Структура клинических терминов	Содержание учебного материала		
	Практическое занятие № 7: «Изучение особенностей структуры клинических терминов» Греко-латинские дублеты, обозначающие части тела, органы, ткани. Анализ клинических терминов по ТЭ. Толкование клинических терминов.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
	Практическое занятие № 8: «Конструирование терминов в заданном значении» Важнейшие латинские и греческие приставки. Суффиксы -oma, -it(is)-, -ias(is)-, -os(is)-, -ism- в клинической терминологии. Греко-латинские дублеты. Греческие терминоэлементы, обозначающие названия наук, методов исследования, терапевтические и хирургические методы лечения.	2	
Тема 4.3. Профессиональные выражения	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 05., ОК 09.; ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1.,
	Практическое занятие № 9: «Изучение профессиональных медицинских выражений на латинском языке» Латинские и греческие числительные-приставки и предлоги в медицинской терминологии. Профессиональные медицинские выражения на латинском языке. Здоровый образ жизни и защита окружающей среды в латинских пословицах и поговорках.	2	

			ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.; ЛР 6., ЛР 7., ЛР 9.
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы: Презентация (доклад) по теме «История латинского языка». Чтение текстов. Заучивание слов лексического минимума. Выполнение упражнений по теме «Фонетика». Чтение текстов. Выписывание и перевод рецептов. Заучивание слов лексического минимума. Выполнение упражнений. Чтение текстов. Выписывание и перевод рецептов. Заучивание слов лексического минимума. Выполнение упражнений на согласование прилагательных с существительными. Согласование прилагательных с существительными 1–5 склонения, перевод словосочетаний. Заучивание слов лексического минимума. Выполнение упражнений. Подготовить презентацию (доклад) на тему: «Здоровый образ жизни и защита окружающей среды в латинских пословицах и поговорках».		4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		14/18/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет, оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

- Городкова Ю. И. «Латинский язык»: учебник для медицинских и фармацевтических колледжей. Москва, «Кнорус» 2024 г. изд. 27 стер. 264 стр.
- Кравченко В. И. «Латинский язык»: учебник для медицинских колледжей и училищ. Ростов-на-Дону: «Феникс», 2022г. изд.2-е 396 с
- Марцелли А.А. Латинский язык и основы медицинской терминологии. Издание третье/ А.А. Марцелли. - Ростов н/Д: Феникс, 2021. - 380, (1) с. - (Среднее профессиональное образование).

3.2.2. Основные электронные издания

- 1.<http://www.medcollegelib.ru>
- 2. ru.wikipedia.org/wiki

3.2.3. Дополнительные источники

- Словарь латинско-русский, русско-латинский для медицинских колледжей / А.А. Швырев, М. И. Муранова. – Изд. 2-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2023. - 86, [1] с. - (Дополнительное медицинское образование).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Знания:</i> латинский алфавит, правила чтения и ударения; элементы грамматики латинского языка, необходимые для понимания и образования медицинских терминов, а также для написания и перевода рецептов 500 терминологических единиц и терминоэлементов на уровне долговременной памяти в качестве активного терминологического запаса	- воспроизведение элементов латинской грамматики и способов словообразования; - определение основных грамматических форм частей речи по терминологическим элементам; - воспроизведение лексического минимума медицинских терминов на латинском языке, осуществление перевода; - правильное объяснение и перевод терминов и устойчивых латинских выражений;	Контроль навыков чтения и письма, контроль навыков слово- образования, контроль лексического минимума тестирование, терминологический диктант, контроль выполнения упражнений Дифференцированный зачет
<i>Умения:</i> правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; использовать элементы латинской грамматики для перевода и построения медицинских терминов; использовать элементы латинской грамматики для перевода и построения медицинских терминов; переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу	демонстрация правильного чтения латинских слов с объяснением правил постановки ударения; письменное воспроизведение медицинских терминов с соблюдением правил орфографии латинского языка; доступное объяснение клинических терминов в соответствии с продуктивными моделями; заполнение рецептов согласно правилам	Экспертная оценка выполнения практических заданий Дифференцированный зачет

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией

1. Какие дифтонги вы знаете?
2. Какие диграфы вы знаете?
3. Как произносятся следующие буквосочетания: ngu, ti, qu, sch?
4. От чего зависит постановка ударения в латинских словах?

5. Какие суффиксы относятся к долгим?
6. Какие суффиксы относятся к кратким?
7. Сколько спряжений у глаголов в латинском языке?
8. Как определяется основа глагола?
9. Что можно узнать по неопределенной форме глагола?
10. Какие рецептурные формы глаголов вы знаете?
11. Что такое рецепт?
12. Какие правила выписывания рецептов вы знаете?
13. Как в рецепте обозначается количество сухих веществ и жидкостей?
14. Какова структура рецепта?
15. Что такое частотный отрезок (ЧО)?
16. Какую информацию несут ЧО?
17. Какие допустимые сокращения вы знаете?
18. Какие лекарственные формы вы знаете?
19. Какие названия неорганических кислот вы знаете?
20. Какие названия органических кислот вы знаете?
21. Как образуются названия оксидов, пероксидов и гидроксидов в латинском языке?
22. К существительным какого склонения относятся названия химических элементов?
23. Как на латинском языке образуются названия оксидов?
24. Как на латинском языке образуются названия кислот и солей?
25. Как меняется окончание в названии солей в рецепте?
26. Назовите основные признаки первого склонения имен существительных.
27. Какие существительные относятся к первому склонению?
28. Какие существительные относятся ко 2 склонению?
29. Какие исключения второго склонения существительных вы знаете?
30. Какие особенности склонения существительных среднего рода вы знаете?
31. В чем состоят особенности склонения существительных на «er»?
32. Что такое несогласованное определение?
33. Из чего состоит несогласованное определение?
34. Как может переводиться на русский язык несогласованное определение?
35. По каким склонениям изменяются прилагательные?
36. Какая словарная форма у имени прилагательного?

37. Какое место занимает прилагательное в предложении?
38. Что относится к прилагательным первой группы?
39. Каковы правила согласования прилагательных с существительными любых склонений?
40. Какие основные грамматические категории имени существительного вы знаете?
41. По какому падежу определяется склонение существительного?
42. Что указывается в словарной форме существительных?
43. Какие существительные относятся к 3 склонению?
44. Какие падежные окончания существительных четвертого склонения вы знаете?
45. Как согласуются существительные четвертого склонения с прилагательными первой и второй группы?
46. Какие существительные относятся к пятому склонению?
47. Какие падежные окончания имеют существительные пятого склонения?
48. Какие части слова вы знаете?
49. Какие греческие и латинские приставки используются в фармацевтической и клинической терминологии?
50. Какие греческие суффиксы используются в клинической терминологии?
51. Какие части слова являются словообразовательными?
52. Какие вы знаете приставки для образования клинических терминов?
53. Какой суффикс в названиях болезненных процессов обозначает воспаление?
54. Какой суффикс в названиях болезненных процессов обозначает опухоли?
55. Какой суффикс в названиях болезненных процессов обозначает патологические, хронические, не воспалительные заболевания?
56. Какие вы знаете греко-латинские дуплеты?
57. Какие части речи могут быть термино-элементами (ТЭ)?
58. Где в клиническом термине располагается ТЭ?

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева

18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Жукова Е. А., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Назаренко Н.В., преподаватель высшей квалификационной категории МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

Перечень личностных результатов:

ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.	- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; - проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; - проводить предварительную диагностику наследственных болезней	- биохимические и цитологические основы наследственности; - закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; - методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; - основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; - основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; - цели, задачи, методы и показания к медико – генетическому консультированию.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
2 семестр		16/16/4	
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ГЕНЕТИКИ			
Тема 1.1. Генетика как наука. История развития медицинской генетики	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 1: «Генетика как наука. История развития медицинской генетики» Краткая история развития медицинской генетики. Генетика человека – область биологии, изучающая наследственность и изменчивость человека. Медицинская генетика – наука, изучающая наследственность и изменчивость с точки зрения патологии человека. Перспективные направления решения медико-биологических и генетических проблем.	2	
РАЗДЕЛ 2. ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ			
Тема 2.1. Цитологические основы наследственности	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 2: «Цитологические основы наследственности» Клетка - основная структурно-функциональная единица живого. Химическая организация клетки. Прокариотические и эукариотические клетки. Общий план строения эукариотической клетки. Наследственный аппарат клетки. Хромосомный набор клетки. Гаплоидные и диплоидные клетки. Понятие «кариотип». Жизненный цикл клетки. Основные типы деления клетки. Биологическая роль митоза и амитоза. Роль атипических митозов в патологии человека.	2	
	Практическое занятие № 1: «Цитологические основы наследственности» Основные типы деления эукариотической клетки. Гаметогенез.	2	

	Изучение основных типов деления эукариотической клетки (митоз, мейоз, амитоз). Биологическая роль разных типов деления. Гаметогенез (овогенез, сперматогенез).		
Тема 2.2. Биохимические основы наследственности	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 3: «Биохимические основы наследственности» Химическое строение и генетическая роль нуклеиновых кислот: ДНК и РНК. Сохранение информации от поколения к поколению. Гены и их структура. Реализация генетической информации. Генетический аппарат клетки. Химическая природа гена. Состав и структура нуклеотида. Универсальность, индивидуальная специфичность структур ДНК, определяющих ее способность кодировать, хранить, воспроизводить генетическую информацию. Репликация ДНК, роль ферментов, чередование экзонов и интронов в структуре генов. Транскрипция, трансляция, элонгация. Синтез белка как молекулярная основа самообновления. Генетический код его универсальность, специфичность.	2	
	Практическое занятие № 2: «Биохимические основы наследственности» Решение ситуационных задач по определению изменений в структуре нуклеиновых кислот в процессе синтеза белка, приводящие к различным заболеваниям	2	
РАЗДЕЛ 3. ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКОВ			
Тема 3.1. Типы наследования признаков	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 4: «Типы наследования признаков» Законы наследования Я. Г. Менделя. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании. Сущность законов наследования признаков у человека.	2	

	Типы и закономерности наследования признаков у человека. Генотип и фенотип. Виды взаимодействия генов. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов: полное и неполное доминирование, кодоминирование, эпистаз, комплементарность, полимерия, плейотропия Пенетрантность и экспрессивность генов у человека. Генетическое определение групп крови и резус – фактора		
	Практическое занятие № 3: «Закономерности наследования признаков» Наследование менделирующих признаков у человека. Сцепленное с полом наследование. Решение задач.	2	
	Практическое занятие № 4: «Наследственные свойства крови» Наследственные свойства крови. Системы групп крови. Система АВО, резус система. Выявления причин возникновения резус-конфликта матери и плода. Решение задач.	2	
Тема 3.2. Виды изменчивости. Мутагенез	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 5: «Виды изменчивости. Мутагенез» Основные виды изменчивости. Причины мутационной изменчивости. Виды мутаций. Мутагены. Мутагенез. Роль генотипа и внешней среды в проявлении признаков.	2	
	Практическое занятие № 5: «Изучение изменчивости и видов мутаций у человека» Изучение изменчивости и видов мутаций у человека. Краткая характеристика некоторых генных и хромосомных болезней. Работа с обучающими и контролирующими пособиями.	2	
РАЗДЕЛ 4. ИЗУЧЕНИЕ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ИЗМЕНЧИВОСТИ			
	Содержание учебного материала		

Тема 4.1. Методы изучения наследственности и изменчивости	Теоретическое занятие № 6: «Методы изучения наследственности и изменчивости» Методы изучения наследственности и изменчивости. Генеалогический, цитогенетический, близнецовый, биохимический, дерматоглифический, популяционно-статистический, иммуногенетический методы.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Практические занятия № 6: «Генеалогический метод. Составление и анализ родословных схем» Генеалогический метод. Составление и анализ родословных схем. Определение особенностей наследования аутосомно-доминантных признаков, аутосомно-рецессивных и сцепленных с полом.	2	
	Практические занятия № 7: «Цитогенетический метод. Кариотипирование» Цитогенетический метод. Кариотипирование.	2	
РАЗДЕЛ 5. НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ И ПАТОЛОГИЯ			
Тема 5.1. Наследственные болезни и их классификация	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 7: «Наследственные болезни и их классификация» Классификация наследственных болезней. Аутосомно-доминантные, аутосомно-рецессивные и сцепленные с полом заболевания. Хромосомные болезни. Количественные и структурные аномалии хромосом. Мультифакториальные заболевания. Причины возникновения генных и хромосомных заболеваний.	2	
	Практическое занятие № 8: «Изучение хромосомных и генных заболеваний» Изучение хромосомных и генных заболеваний. Причины возникновения хромосомных и генных заболеваний. Изучение моногенных и полигенных болезней с наследственной предрасположенностью.	2	

	Виды мультифакториальных признаков. Изолированные врожденные пороки развития. Клинические проявления мультифакториальных заболеваний.		
Тема 5.2. Медико-генетическое консультирование	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 8: «Медико-генетическое консультирование» Виды профилактики наследственных заболеваний. Показания к медико-генетическому консультированию (МГК). Массовые скринирующие методы выявления наследственных заболеваний. Пренатальная диагностика. Неонатальный скрининг. Итоговый контроль знаний (дифференцированный зачет)	2	
Самостоятельная работа Подготовка реферативных сообщений. Составление электронных презентаций по заданной теме. Примерные темы: «Открытие нуклеиновых кислот». «Биосинтез белка – основа реализации наследственной информации». «Ген с позиций молекулярной биологии». «Практическое применение молекулярной биологии». «Клинико-генеалогические доказательства наследственной предрасположенности». «Возможные механизмы развития болезней с наследственной предрасположенностью». «Проявление умственной отсталости при хромосомных синдромах». «Клинические проявления хромосомных aberrаций».		4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		16/16/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

1. Борисова, Т. Н. Генетика человека с основами медицинской генетики: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т.Н. Борисова, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08537-2.

2. Бочков, Н. П. Медицинская генетика : учеб. для мед. училищ и колледжей /под ред. Н. П. Бочкова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 224 с. ISBN 978-5-9704-3652-3

3. Васильева Е. Е. Генетика человека с основами медицинской генетики. Пособие по решению задач : учебное пособие для спо / Е. Е. Васильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7447-9.

4. Генетика человека с основами медицинской генетики: учебник/Е.К.Хандогина, И.Д.Терехова, С.С.Жилина, М.Е.Майорова, В.В.Шахтарин.- 3-е изд., стер. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023.- 192 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5148-9.

5. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник/ О.Б.Гигани, В.П.Щипков, М.М.Азова .- Издательство КноРус, 2021.-208 с.- (Среднее профессиональное образование) – ISBN 978-5-406-06111-4

6. Кургуз Р. В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие для спо / Р. В. Кургуз, Н. В. Киселева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9148-3

7. Рубан, Э.Д. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник/ Э.Д.Рубан – Ростов-на-Дону, Феникс, 2021. – 319 с. – (Среднее медицинское образование) – ISBN 978-5-222-30680-2.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Васильева Е. Е. Генетика человека с основами медицинской генетики. Пособие по решению задач : учебное пособие для спо / Е. Е. Васильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7447-9. — Текст : элек-тронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160127> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кургуз Р. В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное посо-бие для спо / Р. В. Кургуз, Н. В. Киселева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9148-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187684> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Медицинская генетика : учебник / под ред. Н. П. Бочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6583-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465837.html>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Осипова, Л. А. Генетика в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / Л. А. Осипова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07721-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490838>

2. Осипова, Л. А. Генетика. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / Л. А. Осипова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07722-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491746>

3. Хандогина, Е. К. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник / Е. К. Хандогина, И. Д. Терехова, С. С. Жилина, М. Е. Майорова, В. В. Шахтарин, А. В. Хандогина. - 3-е изд. , стер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-6181-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461815.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - биохимические и цитологические основы наследственности; - закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; - методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; - основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; - основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; - цели, задачи, методы и показания к медико – генетическому консультированию	- полное раскрытие понятий и точность употребления научных терминов, применяемых в генетике; - демонстрация знаний основных понятий генетики человека: наследственность и изменчивость, методы изучения наследственности, основные группы наследственных заболеваний	Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, решение ситуационных задач дифференцированный зачет
умения - проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; - проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; - проводить предварительную диагностику наследственных болезней.	- демонстрация способности прогнозировать риск проявления признака в потомстве путем анализа родословных, составленных с использованием стандартных символов; - проведение опроса и консультирования пациентов в соответствии с принятыми правилами	Экспертная оценка выполнения практических заданий

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики

1. История развития генетики
2. Цитологические основы наследственности и изменчивости
3. Митоз. Мейоз.
4. Биохимические основы наследственности и изменчивости
5. Состав, строение, свойства, функции нуклеиновых кислот.
6. Типы наследования менделирующих признаков у человека
7. Взаимодействие между аллельными генами
8. Взаимодействие между неаллельными генами
9. Наследование групп крови
10. Наследования резус-фактора
11. Хромосомная теория наследственности
12. Хромосомные карты человека
13. Методы изучения наследственности и изменчивости человека
14. Генеалогический метод: составление и анализ родословных
15. Сцепленное наследование, сцепленные гены.
16. Генетика пола
17. Виды изменчивости
18. Виды мутаций у человека
19. Мутагенные факторы
20. Хромосомные болезни
21. Моногенные болезни
22. Мультифакториальные болезни
23. Предрасположенность к наследственным заболеваниям
24. Медико – генетическое консультирование.
25. Методы массового скрининга наследственных заболеваний

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии
34.02.01 Сестринское дело
Очно-заочная форма обучения
Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол № 10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Лапина Н.В., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Мурашова И.В., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту

Перечень личностных результатов:

ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07.; ПК 3.1, ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10 .	- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; - дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.	- роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфологию, физиологию и экологию Микроорганизмов, методы их изучения; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека. 3.1, ПК

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	32
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
	1 семестр	8/8/4	
РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ			
Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологической службы	Содержание учебного материала		ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 1: «Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологической службы» 1.История развития микробиологии и иммунологии. 2.Роль микроорганизмов в жизни человека и общества. 3.Научные и практические достижения медицинской микробиологии и иммунологии. 4.Принципы классификации микроорганизмов на бактерии, грибы, простейшие, вирусы. 5.Основные таксономические категории (род, вид, чистая культура, штамм, клон, разновидность). 6.Классификация микроорганизмов по степени их биологической опасности.	2	
	Практическое занятие № 1: «Микробиологическая лаборатория. Сбор, хранение, транспортировка материала для исследования» Техника безопасности. Этапы лабораторного микробиологического исследования. Сбор, хранение и транспортировка материала для микробиологических исследований. Утилизация медицинских отходов.	2	
	Содержание учебного материала		

Тема 1.2. Экология микроорганизмов	Теоретическое занятие № 2: «Экология микроорганизмов» 1. Распространение микроорганизмов в окружающей среде; Микробиоценоз почвы, воды, воздуха. 2. Роль почвы, воды, воздуха, пищевых продуктов в распространении возбудителей инфекционных заболеваний. 3. Нормальная микрофлора различных биотопов человека: кожи, слизистых оболочек ротовой полости, верхних дыхательных путей, пищеварительного тракта, мочеполовой системы. 4. Роль нормальной микрофлоры для жизнедеятельности и здоровья человека. 5. Дисбактериоз, причины, симптомы, корреляция. 6. Влияние физических и химических факторов на микроорганизмы; 7. Методы дезинфекции и стерилизации. Методы стерилизации и дезинфекции. 8. Понятие об асептике, антисептике;	2	ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
РАЗДЕЛ 2. БАКТЕРИОЛОГИЯ			
Тема 2.1. Морфология и физиология бактерий и методы их изучения	Содержание учебного материала		ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.

	Теоретическое занятие № 3: «Морфология и физиология бактерий и методы их изучения» 1.Прокариоты и эукариоты. Классификация бактерий. Принципы подразделения бактерий на группы. 2.Морфология бактерий: кокковидная, палочковидная, извитая, ветвящаяся. 3.Структура бактериальной клетки: основные и дополнительные структуры. 4.Химический состав бактериальной клетки. Ферменты бактерий. 5.Питание, рост и размножение бактерий. 4. Микробиологические методы исследования. 5.Правила взятия, сроки, температурные и другие условия транспортировки материала для микробиологического исследования. Меры предосторожности, структуры, их химический состав и назначение.	2	
	Практическое занятие № 2: «Микроскопический метод микробиологической диагностики» Ознакомиться с различными методами микроскопического исследования. Изучить устройство светового оптического микроскопа. Изучить технику приготовления препаратов для микроскопии (препарат висячей капли, мазок, препарат раздавленной капли). Изучить простые и сложные методы окрашивания мазков.	2	
	Практическое занятие № 3: «Культуральный (бактериологический) метод микробиологической диагностики» Ознакомиться с питательными средами и основными ингредиентами для их приготовления, с методами культивирования аэробных и анаэробных бактерий, с методом выделения чистой культуры, с методами идентификации бактерий, с методами посевов и пересевов микробных культур,	2	
РАЗДЕЛ 3. ВИРУСОЛОГИЯ			

Тема 3.1. Классификация и структура вирусов. Методы изучения вирусов	Содержание учебного материала		ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 4: «Классификация и структура вирусов. Методы изучения вирусов» 1.Особенности классификации вирусов. 2.Структура вирусов. 3.Особенности физиологии вирусов как облигатных клеточных паразитов. 4.методы культивирования и индикации вирусов. 5.Устойчивость вирусов к факторам окружающей среды. 6.Репродукция вирусов: продуктивный тип репродукции и его стадии, понятие об abortивном и интегративном типах. 7.Генетика вирусов и ее значение для современной медицины. 8.Бактериофаги, их свойства и применение в диагностике, профилактике и лечении инфекционных болезней.	2	
	Практическая работа № 4: «Методы культивирования вирусов и микробиологической диагностики вирусов» Изучить методы культивирования вирусов Зарисовать способы заражения куриного эмбриона Изучить методы индикации вирусов Изучить современные методы микробиологической диагностики вирусных инфекций.	2	
2 семестр		8/8/-	
РАЗДЕЛ 4. УЧЕНИЕ ОБ ИММУНИТЕТЕ			
	Содержание учебного материала		

Тема 4.1. Иммуитет, его значение для человека и общества. Виды иммунитета	Теоретическое занятие № 5: «Иммуитет, его значение для человека и общества. Виды иммунитета» 1.Понятие об иммуитете, его значение для человека и общества. 2.Виды иммунитета. 3.Иммунная система человека. 4.Неспецифические и специфические факторы защиты, их взаимосвязь. Основные формы иммунного реагирования. 5.Серологические исследования: реакции агглютинации, преципитации, лизиса, связывания комплемента и др., их механизмы и применение. 6.Молекулярно-биологические методы диагностики: полимеразная цепная реакция, механизм и применение.	2	ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Практическое занятие № 5: «Серологические методы микробиологической диагностики. Методы оценки иммунного статуса организма человека» Серологические реакции, используемые при диагностических и иммунологических исследованиях. Изучить методы серодиагностики, основанные на реакциях связывания антигена с антителами, на примере реакций агглютинации и преципитации; серологическую реакцию нейтрализации; реакцию опсонизации. Изучить методы оценки иммунного статуса человека.		
	Содержание учебного материала		

Тема 4.2. Патология иммунной системы	Теоретическое занятие № 6: «Патология иммунной системы» 1.Иммунопатологические процессы. Общая характеристика. Типовые формы иммунопатологических процессов. Иммунологическая толерантность. 2. Аллергические реакции. Определение понятий: аллергия, аллерген, сенсibilизация. Виды, стадии развития аллергических реакций. 3. Характеристика отдельных видов аллергических реакций. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Механизмы развития, структурно-функциональные характеристики, значение. 4. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Определение, механизмы развития, клиническое значение. 5. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма.	2	ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Практическое занятие № 6: «Иммунопрофилактика инфекционных болезней» Медицинские иммунобиологические препараты: вакцины, иммуноглобулины и иммунные сыворотки, эубиотики, бактериофаги, иммуномодуляторы, диагностические препараты, их состав, свойства, назначение.	2	
РАЗДЕЛ 5. ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ПРОТОЗООЛОГИЯ			
Тема 5.1. Общая характеристика грибов, простейших	Содержание учебного материала		ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Теоретическое занятие № 7: «Общая характеристика грибов, простейших» 1.Общая характеристика и классификация простейших: саркодовые (дизентерийная амеба), жгутиковые (лямблия, трихомонада, трипаносома), споровиков (малярийный плазмодий, токсоплазма) и инфузорий (кишечный балантидий) Особенности их морфологии и жизнедеятельности. 2.Источники инвазий, путь заражения, жизненный цикл. 3.Устойчивость простейших к факторам окружающей среды.	2	

	Практические занятие № 7: «Методы микробиологической диагностики микозов и протозоозов» Методы микробиологической диагностики микозов и протозоозов: микроскопическое, культуральное, серологическое, аллергологическое и биологическое. 1. Указать материал для исследования простейших. 2. Ознакомиться с препаратами простейших 3. Ознакомиться с методами диагностики протозойных инфекций: -микроскопические методы исследования -серодиагностика. 4. Зарисовать: ротовую амёбу, трихомонаду, кровяные формы малярийного плазмодия, инфузорию – балантидия. Протозоозы: 1. Указать материал для исследования простейших. 2. Ознакомиться с препаратами простейших 3. Ознакомиться с методами диагностики протозойных инфекций: -микроскопические методы исследования -серодиагностика.	2	
Тема 5.2. Общая характеристика медицинских гельминтов. Профилактика гельминтозов	Содержание учебного материала		

	Теоретическое занятие № 8: «Общая характеристика медицинских гельминтов. Профилактика гельминтозов» 1.Общая характеристика и классификация гельминтов. 2.Особенности морфологии и жизнедеятельности гельминтов. 3.Источники инвазии, пути распространения и заражения гельминтами. 4.Устойчивость гельминтов к факторам окружающей среды. 5.Методы обнаружения гельминтов в биологическом материале (кал, моча), яиц и личинок в объектах окружающей среды (почва, вода) и промежуточных хозяевах. 6.Профилактика гельминтозов.	2	ОК 01., 02., 03., 07.; ПК 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5., ПК 4.2.; ЛР 9., ЛР 10.
	Практические занятия № 8: «Методы обнаружения гельминтов в биологических материалах и объектах окружающей среды. Итоговый контроль знаний» 1.Указать материал для исследования 2. Ознакомиться с препаратами яиц гельминтов 3.Зарисовать яйца различных гельминтов 3.Ознакомиться с методами диагностики гельминтозов Итоговый контроль знаний (дифференцированный зачет).	2	
Самостоятельная работа обучающихся Виды самостоятельной работы: Работа с информационными средствами обучения на бумажном и электронном носителях. Составление рефератов на темы: «Историческое значение иммунитета в развитии общества», «Медицинские иммунологические препараты (например, вакцины), их практическое применение и значение для человека и общества».		4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		16/16/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

– Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета основ микробиологии и иммунологии.

Оборудование учебного кабинета:

- Рабочее место преподавателя.
- Посадочные места по количеству обучающихся.
- Доска классная.
- Стенд информационный.
- Учебно-наглядные пособия (муляжи колоний бактерий, грибов на чашках Петри, плакаты, таблицы (10 шт), слайды, фотографии).
- Микроскопы (1 штука).
- Микропрепараты бактерий, грибов, простейших.
- Лабораторная посуда для забора материала на исследование.
- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Компьютер «SAMSUNG», принтер).
- Бактерицидная лампа. Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации (Телевизор «Toshiba»)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. А.А. Воробьев Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Издательство: МИА, 2021.
2. Камышева К.С. Основы микробиологии и иммунологии-учебное пособие. – Ростов н/д: Феникс, 2023.
3. В.В. Зверев, М.Н. Бойченко Основы микробиологии и иммунологии Издательство «ГЭОТАР – Медиа, 2023.

Дополнительные источники:

1. А.В. Алешукина Медицинская микробиология: Учебное пособие Ростов н/д: Феникс, 2022.
2. В.В. Тец Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии. Издательство 2-е, перераб и допол. М.: Медицина, 2023.
3. В.В. Зверев Основы микробиологии и иммунологии: Учеб. пособие. Ростов н/д: Феникс, 2024.
4. А.А. Воробьев, А.С. Быков Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: Учебное пособие для студентов мед. вузов. М.: Медицинское информационное агентство, 2021.

Интернет-ресурсы:

1. Научно-практический «Клиническая микробиология и Антимикробная Химиотерапия» (КМАХ). Курьёзы микробиологии и антимикробной терапии. www/antibiotic/ru
2. Микробиология. Современная микробиология. Работы по различным разделам микробиологии публикуются в журнале: «Микробиология». www/chemport/ru
3. Клиническая микробиология. Конференции. Лаборатории клинической микробиологии. Оснащение лабораторий. Микробиологи в Интернете.
4. www.rusmedserv.com/microbiology
5. ru.wikipedia.org/wiki

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека	- способность определить принадлежность микроорганизмов к бактериям, грибам, простейшим по рисункам, фотографиям, муляжам, морфологии и культуральным свойствам с учетом изученного учебного материала; - владение специальной терминологией, используемой в микробиологии; - последовательное изложение программного материала по эпидемиологии инфекционных заболеваний согласно законам распространения инфекции в восприимчивом коллективе; - свободное владение знаниями факторов иммунитета, принципами иммунопрофилактики и иммунотерапии в соответствии с нормативными документами	Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, решение ситуационных задач, дифференцированный зачет
умения - проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; - дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.	-осуществление забора, транспортировки и хранения материала для микробиологических исследований в соответствии с санитарными правилами и методическими указаниями, требованиями безопасности; - способность отличать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам на основании научных данных.	Экспертная оценка выполнения практических заданий

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии

1. История развития, предмет и задачи микробиологии.

2. Правила работы в микробиологической лаборатории. Режим и техника безопасности.
3. Морфология и принципы классификации микроорганизмов. Формы и строение бактериальных клеток.
4. Основы экологической микробиологии. Микрофлора воды, воздуха, почвы.
5. Физиология микроорганизмов. Питание, дыхание, рост и размножение микроорганизмов.
6. Микроскопические методы исследования морфологии микроорганизмов
7. Техника приготовления мазка для микроскопического метода исследования морфологии микроорганизмов.
8. Принципы высушивания и фиксации мазка для изучения морфологии микроорганизмов.
9. Метод сложной окраски микробиологических препаратов по Граму для микроскопического исследования морфологии микроорганизмов.
10. Микрофлора здорового человека (кожи, кишечника, слизистых оболочек, верхних дыхательных путей). Роль «нормальной» микрофлоры здорового человека в развитии и предупреждении инфекционных заболеваний.
11. Влияние физических, химических и биологических факторов окружающей среды на микроорганизмы.
12. Способы и методы стерилизации и дезинфекции в микробиологии. Утилизация отработанного патологического материала.
13. Микробиологическое исследование. Питательные среды. Требования, предъявляемые к средам. Классификация и приготовление питательных сред.
14. Методы посевов и культивирование патогенных микроорганизмов.
15. Методы выделения, изучения и сохранения чистых культур микроорганизмов.
16. Основы вирусологии. Общая характеристика вирусов, генетика, экология, биохимия и морфология вирусов.
17. Фаги и вирусы. Способы проникновения в бактериальную клетку. Структура, формы и практическое применение бактериофагов.
18. Методы микробиологической диагностики вирусных инфекций.
19. Химиотерапия и химиопрофилактика инфекционных болезней. Антибактериальные средства, механизм их действия.
20. Определение чувствительности бактерий к антибактериальным препаратам. Метод индикаторных дисков.
21. Формы взаимодействия макро- и микроорганизма. Формы инфекционного процесса. Роль макро- и микроорганизма в развитии инфекционного процесса.
22. Источник и механизмы передачи инфекции. Динамика развития инфекционного процесса. Распространение инфекционных заболеваний.

23. Иммунология. Виды иммунитета. Неспецифические факторы защиты организма. Фагоцитоз.
24. Гуморальные факторы неспецифической защиты. Интерфероны.
25. Специфические факторы защиты организма. Антигены и их свойства Антитела. Функции иммуноглобулинов.
26. Формы иммунного реагирования организма.
27. Патология иммунной системы. Иммунодефициты. Врожденные и приобретенные иммунодефициты. ВИЧ-инфекция. СПИД.
28. Микология. Возбудители грибковых инфекций. Противогрибковые препараты.
29. Методы микробиологической диагностики и профилактики микозов.
30. Паразитология. Протозойные инвазии. Дизентерия. Малярия.
31. Обнаружение простейших в биологическом материале и объектах среды. Обнаружение малярийного плазмодия в мазке и толстой капле крови.
32. Гельминтология. Классификация гельминтов. Гельминтозы - заболевания, вызываемые паразитическими червями.
33. Обнаружение гельминтов в патологическом материале и объектах среды. Исследование на энтеробиоз. Метод липкой ленты (метод Грэхема).
34. Сбор, хранение и транспортировка патологического материала для микробиологических исследований.
35. Методы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний. Вакцины. Иммунизация населения.
36. Методы иммунотерапии инфекционных заболеваний. Сывороточные препараты.
37. Инфекции. Внутрибольничные инфекции. Факторы, способствующие передаче и возникновению внутрибольничных инфекций.
38. Профилактика внутрибольничных инфекций. Асептика и антисептика. Стерилизация и дезинфекция.
39. Профилактика бактериальных и вирусных инфекций.
40. Современные технологии, применяемые в микробиологической практике.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.06 Фармакология

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол № 10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Костенко Г.С., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Фомина Л.Л., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.06 Фармакология» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

Перечень личностных результатов:

ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания .

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.	- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств - применять лекарственные средства по назначению врача - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств	- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия - основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам - побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии - правила заполнения рецептурных бланков

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i>	16
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	-

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
2 семестр		18/18/16	
РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ. ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА			
Тема 1.1. Фармакология, предмет, задачи. Лекарственные формы	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 1: «Фармакология, предмет, задачи. Лекарственные формы» 1. Определение фармакологии как науки, ее связь с другими медицинскими и биологическими дисциплинами. 2. Фармакопея, определение, значение, содержание, понятие о списках лекарственных средств. 3. Понятие о лекарственных веществах, лекарственных средствах, лекарственных препаратах. 4. Лекарственные формы, их классификация. 5. Рецепт, определение и значение. Знать: Лекарственные формы, их классификация Общие правила составления рецепта	2	
	Практическое занятие № 1: «Структура рецепта, правила заполнения рецепта» Структура рецепта. Общие правила составления рецепта. Обозначение доз, количества и концентраций лекарственных веществ в рецепте. Формы рецептурных бланков, правила их заполнения. Изучение твердых, мягких и жидких лекарственных форм (зна комство с образцами). Таблетки, драже, гранулы, порошки, капсулы, общая характеристика, правила выписывания в рецепте твердых лекарственных форм.	2	

	Мази и пасты, определение, состав, характеристика мазевых основ, отличие пасты от мази, применение, условия хранения. Суппозитории, определение, состав, виды, применение и хранение. Правила выписывания в рецепте мягких лекарственных форм. Растворы. Обозначения концентраций растворов. Суспензии. Эмульсии. Настои и отвары. Настойки и экстракты. Линименты. Микстуры. Правила выписывания в рецептах жидких лекарственных форм. Общая характеристика жидких бальзамов, лекарственных масел, сиропов, аэрозолей, капель и их применение. Лекарственные формы для инъекций (ампулы и флаконы). Правила выписывания в рецептах лекарственных форм для инъекций.		
РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ			
Тема 2.1. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных веществ	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.
	Теоретическое занятие № 2: «Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных веществ» 1. Пути введения 2 Пути выведения лекарственных веществ. 3. Виды действия: местное, резорбтивное, рефлекторное, основное и побочное, избирательное и неизбирательное. 4. Взаимодействие лекарственных веществ: синергизм, антагонизм, потенцирование. 5. Виды доз и принципы дозирования, понятие о терапевтической широте. 6. Токсическое действие лекарственных средств. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы, реакции, обусловленные длительным приемом и отменой лекарственных средств. 7. Зависимость действия лекарственных средств от возраста, индивидуальных особенностей организма, сопутствующих заболеваний и состояний. Знать: Основные характеристики фармакокинетики и фармакодинамики.	2	
	Практическое занятие № 2: «Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных веществ»	2	

		Пути введения, виды действия и взаимодействия лекарственных средств.		
РАЗДЕЛ 3. ЧАСТНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ				
Тема Противомикробные средства	3.1.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.
		Теоретическое занятие № 3: «Противомикробные средства» 1. Антисептические и дезинфицирующие средства. 2. Значение противомикробных средств для лечения и профилактики инфекционных заболеваний. 3. Классификация противомикробных средств. 4. Понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии. 5. Классификация антисептических средств, особенности их действия и применение в медицинской практике. 6. Характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Классификация химиотерапевтических средств. 7. Синтетические противомикробные средства.	2	
		Практическое занятие № 3: «Противомикробные средства» Особенности применения антибиотиков. Спектр и тип действия, кратность введения, разведение, побочные эффекты	2	
		Практическое занятие № 4: «Антибиотики» Общая характеристика химиотерапевтических средств, их отличия от антисептиков. Основные принципы химиотерапии. Классификация антибиотиков по типу действия (бактерицидные, бактериостатические), по спектру действия (узкого, широкого), по химическому строению.	2	
		Практическое занятие № 5: «Синтетические антибактериальные средства. Химиотерапевтические средства разных групп» Понятие о возбудителях вирусных инфекций. Классификация средств для лечения и профилактики ОРВИ. Противогерпетические средства. Противогрибковые. Иммуномодуляторы. Особенности применения (форма выпуска, кратность введения) противовирусных средств, противогрибковых и иммуномодуляторов, побочные эффекты и противопоказания.	2	

Тема 3.2. Средства, влияющие на ЦНС. Психотропные средства. Анальгетики Общие и местные	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 4: «Средства, влияющие на ЦНС. Психотропные средства. Анальгетики. Общие и местные анестетики» 1. Психотропные средства, понятие, классификация. 2. Нейролептики, фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты. 3. Антидепрессанты, общее представление о средствах, применяемых для лечения депрессивных состояний. 4. Транквилизаторы, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства, общая характеристика, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты, их профилактика. 5. Снотворные средства, влияние на структуру сна, применение, побочные эффекты, возможность развития лекарственной зависимости. Знать: 1. Характеристику средств, влияющих на ЦНС. Классификацию средств, влияющих на центральную нервную систему, фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты и противопоказания к применению отдельных групп средств, влияющих на ЦНС. 2. Классификацию анальгетиков, механизмы действия. 3. Классификацию средств для наркоза, стадии наркоза. 4. Характеристику местноанестезирующих средств.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.
	Практическое занятие № 6: «Применение лекарственных средств, влияющих на центральную нервную систему, по назначению врача» Обсуждение основных вопросов классификации, действия и применения средств, действующих на ЦНС. Пропись препаратов в рецептах с использованием справочной литературы. Выявление побочных эффектов и противопоказаний Знакомство с готовыми	2	

	препаратами. Решение ситуационных задач. Обучение пациентов правилам приема лекарственных средств по назначению врача.		
Тема 3.3. Средства, действующие на эфферентную иннервацию	Содержание учебного материала Теоретическое занятие № 5: «Классификация лекарственных средств, влияющих на эфферентную нервную систему» Холинергические средства: М-холиномиметики (пилокарпин, ацеклидин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Н-холиномиметики («табекс», «никоретте», «никотинелл», варениклин), фармакологические эффекты, особенности применения, побочные эффекты. М-Н-холиномиметики: фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты. Антихолинэстеразные средства (прозерин, физостигмин, неостигмин, галантамин) фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. М-холиноблокаторы (атропин, скополамин, метацин, платифиллин) фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Н-холиноблокаторы: ганглиоблокаторы (бензогексоний, пентамин), миорелаксанты (тубокурарин, дитилин) фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к назначению. Н-холиноблокаторы: ганглиоблокаторы (бензогексоний, пентамин), миорелаксанты (тубокурарин, дитилин) фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к назначению Н-холиноблокаторов, фармакологические эффекты, показания к применению. Адренергические средства: альфа-адреномиметики (мезатон, нафтизин, ксилометазолин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. бета-адреномиметики (изадрин, сальбутамол, фенотерол, формотерол, добутамин)	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.

	фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. альфа – и бета-адреномиметики (норадреналин, адреналин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Бета-адреноблокаторы: понятие о некардиоселективных (пропранолол, пиндолол) и кардиоселективных (атенолол, метопролол) средствах, фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Альфа- и бета-адреноблокаторы (лабеталол), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Симпатомиметики (эфедрин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Симпатолитики (резерпин, раунатин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Альфа-адреноблокаторы (фентоламин, дигидроэрготамин, празозин), фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания. Основные правила применения лекарственных средств Знать: 1. классификацию холинэргических средств, 2. фармакологические эффекты, 3. общие показания к применению, 4. побочные эффекты, 5. противопоказания для применения каждой группы холинэргических средств. 6. механизм действия холинэргических средств 1. классификацию адренергических средств, 2. фармакологические эффекты, 3. общие показания к применению, 4. побочные эффекты, 5. противопоказания для применения каждой группы адренергических средств. механизм действия адренергических средств		
--	---	--	--

	Практическое занятие № 7: «Применение холинергических и адренергических лекарственных средств по назначению врача» Обсуждение основных вопросов классификации, действия и применения средств, действующих на холинергические синапсы. Пропись препаратов в рецептах с использованием справочной литературы. Выявление побочных эффектов и противопоказаний. Знакомство с готовыми препаратами. Решение ситуационных задач. Обучение пациентов правилам приема лекарственных средств по назначению врача.	2	
Тема 3.4. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 6: «Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему» Кардиотонические средства, понятие, сердечные гликозиды, растения, их содержащие, фармакологическое действие, показания к применению сердечных гликозидов, различия между отдельными препаратами. 2.Токсическое действие сердечных гликозидов, доврачебная помощь и профилактика. 3.Антиангинальные средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты, показания к применению. 4.Принцип действия, применение, побочные эффекты нитроглицерина, их профилактика. 5. Антигипертензивные средства, понятие, классификация. 6.Диуретические средства, фармакологические группы, показания к применению, отдельные препараты 7.Противоаритмические средства, применяемые при тахиаритмиях и брадиаритмиях, фармакологические группы, особенности действия, отдельные препараты Знать: Характеристику средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему: классификацию средств, фармакологические эффекты, общие показания к применению, побочные эффекты, противопоказания для применения каждой группы средств. механизм действия сердечно-сосудистых средств.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.

	Практическое занятие № 8: «Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему, по назначению врача» Особенности применения средств, влияющих на сердечнососудистую систему. Обсуждение основных вопросов классификации, действия и применения кардиотонических, антиангинальных и антиаритмических средств. Пропись препаратов в рецептах с использованием справочной литературы. Выявление побочных эффектов, противопоказаний. Знакомство с готовыми препаратами. Решение ситуационных задач. Обучение пациентов правилам приема лекарственных средств по назначению врача.	2	
Тема 3.5. Препараты гормонов	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 7: «Препараты гормонов» 1.Понятие о гормональных препаратах, их классификация. 2.Препараты гормонов передней и задней доли гипофиза, препараты гормонов щитовидной железы, влияние на обмен веществ, антигипертензивные средства, принцип действия, применение. 3.Инсулин, влияние на углеводный обмен, препараты инсулина, применение, помощь при передозировке инсулина. Синтетические гипогликемические средства. 4.Глюкокортикоиды, влияние на обмен веществ, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты, профилактика. 5.Препараты женских и мужских половых гормонов, их синтетические аналоги, анаболические стероиды, показания к применению, побочные эффекты. Знать: Характеристику гормональных препаратов. классификацию средств, фармакологические эффекты, общие показания к применению, побочные эффекты, противопоказания для применения каждой группы гормональных средств, механизм действия гормональных средств.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.

Тема 3.6. Средства, влияющие на органы дыхания	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 8: «Средства, влияющие на органы дыхания» 1.Стимуляторы дыхания, стимулирующее влияние на дыхание аналептиков и н-холиномиметиков. Сравнительная характеристика препаратов. 2. Применение в медицинской практике. 3.Противокашлевые средства, классификация, особенности противокашлевого действия кодеина. 4.Показания к применению противокашлевых средств, побочные эффекты, профилактика. 5.Отхаркивающие средства рефлекторного, прямого действия, муколитические средства, особенности их действия и применения. 6.Бронхолитические средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты Знать: Характеристику средств, влияющих на органы дыхания.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.
Тема 3.7. Средства, влияющие на органы пищеварения	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 9: «Средства, влияющие на органы пищеварения» 1.Средства, применяемые при недостаточности секреции желез желудка 2.Средства, применяемые при избыточной секреции желез желудка, фармакологические группы, принцип действия, отдельные и комбинированные препараты. 3.Гастропротекторы, понятие и применение 4.Средства, влияющие на печень: холеретики, холекинетики, гепатопротекторы, понятия, показания к применению, отдельные препараты.	2	ОК 01., ОК 02., ОК 03.; ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.; ЛР 7., ЛР 9.

	5.Средства, применяемые при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы. 6.Применение ферментных препаратов при хроническом панкреатите. 7.Слабительные средства, фармакологические группы, принцип и локализация действия солевых слабительных, антрагликозидов, синтетических слабительных, применение масла касторового и лактулозы. 8. Антидиарейные средства, особенности действия. Знать: Характеристику препаратов, влияющих на органы пищеварения: классификацию средств, фармакологические эффекты, общие показания к применению, побочные эффекты, механизм действия, противопоказания для применения каждой группы средств, влияющих на органы пищеварения.		
	Практическое занятие № 9: «Изучение средств, действующих на функции органов пищеварения» Изучение лекарственных препаратов, влияющих на органы пищеварения. Витамины.	2	
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы: Презентация на тему: Антибиотики. Графологическая таблица на тему: Синтетические противомикробные средства. Графологическая таблица на тему: Лекарственные средства, влияющие на эфферентную иннервацию. Презентация на тему: Применение лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему.		16	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего		18/18/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия
- технические средства обучения
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

- Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник / Аляутдин Р. Н., Преферанский Н. Г., Преферанская Н. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-5598-2. - Текст: непосредственный
- Гаевый М.Д. Фармакология с рецептурой: учеб. для студентов ССУЗов / М.Д.Гаевый, Л.М.Гаевая.-М.: КНОРУС, 2022.-381 с.- ISBN 978-5-406-10178-0.. - Текст: непосредственный
- Федюкович Н.И., Рубан Э.Д. Фармакология Изд.2-е , 2023 -702 с. – ISBN 978-5-222-31513-2

3.2.2. Основные электронные издания

- Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник / Аляутдин Р. Н., Преферанский Н. Г., Преферанская Н. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-5598-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455982.html> - Режим доступа: по подписке.
- Анисимова, Н. А. Фармакология: учебник / под ред. Н. А. Анисимовой, С. В. Оковитого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-6142-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461426.html> - Режим доступа: по подписке.
- Кузнецова, Н. В. Клиническая фармакология: учебник / Н. В. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - ISBN 978-

5-9704-6015-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460153.html>

- Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой: учебник / Д. А. Харкевич. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с.: ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5510-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. -URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455104.html>.

3.2.3. Дополнительные источники

- Аляутдин, Р. Н. Фармакология: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Аляутдин Р. Н., Преферанская Н. Г., Преферанский Н. Г.; под ред. Аляутдина Р. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5888-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458884.html> (дата обращения: 02.03.2023). - Режим доступа: по подписке.

- Федеральная электронная медицинская библиотека - Текст: электронный // ФЭМБ: [сайт]. – URL: <https://femb.ru/>

- Справочно-правовая система Консультант плюс: официальный сайт. – Москва, 2021 – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.07.2021). – Текст: электронный

- Государственный реестр лекарственных средств Текст: электронный // Министерство здравоохранения Российской Федерации: [сайт] URL: <https://zdravmedinform.ru/grls.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия - основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам - побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии - правила заполнения рецептурных бланков	- демонстрация сформированных знаний по теоретическим основам фармакологии в соответствии с принципами систематизации лекарственных средств; - демонстрация знаний путей введения лекарственных средств, их фармакологического действия, возможных осложнений в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - демонстрация знаний правил заполнения рецептурных бланков в соответствии с методическими рекомендациями	Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, решение ситуационных задач дифференцированный зачет
умения - выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств - применять лекарственные средства по назначению врача - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств	- выписывание лекарственных форм в виде рецепта с использованием справочной литературы в соответствии с правилами оформления рецептурных бланков; - демонстрация четкого представления номенклатуры лекарственных средств в соответствии с принятыми нормативами; - составление грамотных рекомендаций по приему лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией и указаниями лечащего врача	Экспертная оценка выполнения практических заданий

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.06 Фармакология

1. Мягкие лекарственные формы. Классификация. Общая характеристика.
2. Жидкие лекарственные формы. Классификация. Общая характеристика.
3. Твердые лекарственные формы. Классификация. Общая характеристика.
4. Лекарственные формы для инъекций. Парентеральный путь введения препаратов.
5. Вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.
6. Виды действий лекарственных средств.
7. Снотворные средства. Классификация. Применение. Признаки интоксикации снотворными средствами, первая помощь.
8. Антисептические и дезсредства: классификация, препараты, применение.
9. Химиотерапевтические средства (антибиотики, сульфаниламиды, противовирусные, противогрибковые, противотуберкулезные, препараты других групп). Классификация, действие, применение.
10. Средства, действующие на холинергические синапсы. Классификация, действие, применение.
11. Средства, действующие на адренергические синапсы. Классификация, действие, применение.
12. Средства, действующие на афферентную иннервацию. Классификация, действие, применение.
13. Средства, действующие на центральную нервную систему. Классификация, действие, применение.
14. Средства, действующие на функции органов дыхания (противокашлевые, отхаркивающие, бронхолитические средства, аналептики). Классификация, механизмы действия, применение.

15. Противоаллергические(антигистаминные) средства.
Классификация, механизм действия, применение.
16. Аналептические средства. Фармакологические эффекты.
Применение
17. 10.Антианемические средства. Действие, применение.
18. Мочегонные средства. Классификация, механизмы действия, применение, побочные эффекты.
19. Маточные средства. Классификация, механизмы действия, побочные эффекты.
20. М-холиноблокирующие средства. Фармакологические эффекты.
Применение. Интоксикация атропином, первая помощь.
21. Гипотензивные средства. Классификация. Общая характеристика групп гипотензивных средств, механизм действия, применение, побочное действие.
22. Пути введения лекарственных веществ в организм. Превращения лекарственных веществ в организме. Пути выведения из организма.
23. Антиангинальные средства. Классификация. Препараты для купирования и профилактики приступов стенокардии. Механизм действия, применение, побочные эффекты.
24. Кардиотонические средства, действие и применение.
Классификация. Меры помощи при отравлении сердечными гликозидами.
25. Витаминные препараты. Классификация. Основное применение.
Признаки авитаминоза.
26. Средства для наркоза. Классификация. Действие на центральную нервную систему, применение, побочные эффекты.
27. Коагулянты, антикоагулянты, фибринолитические средства.
Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.
28. Наркотические и ненаркотические анальгетики. Классификация, действие на организм, применение, побочные эффекты.

29. Препараты гормонов поджелудочной железы, синтетические гипогликемические средства. Классификация. Механизм действия и применение.

30. Нейролептики, транквилизаторы, седативные средства. Классификация. Механизм действия на организм, применение, побочные эффекты.

31. Препараты гормонов надпочечников и их синтетические аналоги. Классификация. Механизм действия на организм, применение, побочные эффекты.

32. Симпатолитические средства. В- адреноблокирующие средства. Фармакологические эффекты, применение и побочные эффекты.

33. Плазмозамещающие растворы. Свойства отдельных препаратов.

34. Противовоспалительные средства. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

35. Слабительные средства. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

36. Сульфаниламидные препараты. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

37. Антисептические средства. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

38. Противомикробные средства. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты, спектр действия. Принципы химиотерапии.

39. Лекарственные препараты, влияющие на пищеварение: на аппетит, функции желез желудка, моторику кишечника, желчегонные средства, гепатопротекторы. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

40. Лекарственные средства для лечения заболеваний крови. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

41. Препараты половых гормонов, гормонов гипофиза и гипоталамуса, коркового вещества надпочечников, щитовидной железы,

механизм действия и применение. Синтетические аналоги гормональных препаратов. Классификация, механизм действия, применение, побочные эффекты.

42. Средства первой помощи при отравлениях, механизм действия и применение.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.07 Гигиена и экология человека

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Сафонова О. А., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Мурашова И.В., преподаватель высшей квалификационной категории МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

5. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07 Гигиена и экология человека является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций и личностных результатов:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Перечень личностных результатов:

ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп.

	Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10.	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
ЛР 13.	Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях
ЛР 14.	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
ЛР 15.	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 16.	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 17.	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 07.;	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;

ПК 1.1.,	по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона. организовывать рабочее место; применять средства индивидуальной защиты	пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала); меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств
ПК 1.2.,	соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета); соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации; соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами; проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;	подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП); основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств; санитарные правила обращения с медицинскими отходами; профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников; особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи); виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий; методы, приемы и средства ручной и механизированной

ПК.3.2.;	осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете); проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом; проводить стерилизацию медицинских изделий; обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий; соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете). формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни; информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ	предстерилизационной очистки медицинских изделий; виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств; технологии стерилизации медицинских изделий; порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правил их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами; правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни; программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ЛР 9., ЛР 10.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	32
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация (зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	32

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды формируемых компетенций и личностных результатов
1	2	3	4
	2 семестр	16/16/-	
РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТ. ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
Тема 1.1. Предмет гигиены и экологии человека. Основы общей экологии	Содержание учебного материала	2	ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 1: «Предмет гигиены и экологии человека. Основы общей экологии» Предмет гигиены и экологии человека. Содержание, связь с другими дисциплинами. Роль гигиены и экологии в системе наук, изучающих природную среду. Задачи гигиены и экологии. Методы гигиенических исследований, гигиеническое нормирование, понятие о ПДК и ПДУ. Краткая история возникновения гигиены, экологии человека. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотрбнадзор), ее структура, виды деятельности, задачи, функции,		
Раздел 2. ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
Тема 2.1. Атмосферный воздух его физические и химические свойства, гигиеническое и экологическое значение	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 2: «Атмосферный воздух его физические и химические свойства, гигиеническое и экологическое значение» Физические свойства воздуха, их гигиеническое значение. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение – постоянные составные части воздуха, газообразные примеси, микроорганизмы, механические примеси. Источники загрязнения. Мероприятия по защите воздушной среды	2	
	Практическое занятие № 1: «Гигиеническая оценка физических параметров воздушной среды в помещениях» Изучение приборов для измерения физических параметров воздушной среды. Гигиеническая оценка параметров микроклимата в помещении.	2	

Тема 2.2. Гигиеническое значение воды. Влияние загрязнения воды на здоровье человека. Источники водоснабжения	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 3: «Гигиеническое значение воды. Влияние загрязнения воды на здоровье человека. Источники водоснабжения» Физиологическая роль, органолептические свойства воды. Заболевания, обусловленные необычным минеральным составом природных вод. Особенности водных эпидемий. Виды источников водоснабжения и их санитарно – гигиеническая характеристика. Защита от загрязнений водной среды от загрязнений	2	
Тема 2.3. Гигиеническое значение почвы. Мероприятия по санитарной охране почвы	Практическое занятие № 2: «Гигиеническая оценка качества питьевой воды» 1.Отбор проб воды. Определение органолептических свойств воды. 2.Гигиеническая оценка качества питьевой воды из разных водоисточников на основании нормативных документов.	2	
	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 4: «Гигиеническое значение почвы. Мероприятия по санитарной охране почвы» Гигиеническое значение состава и свойств почвы. Физические свойства почвы. Химический состав почвы. Значение примесей антропогенного характера. Эпидемиологическое значение почвы. Самоочищение почвы. Проблемы накопления и утилизации отходов.	2	
РАЗДЕЛ 2. ГИГИЕНА ЖИЛИЩ И МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ			
Тема 3.1. Гигиена населенных мест и жилища. Гигиенические требования к медицинским организациям	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 5: «Гигиена населенных мест и жилища. Гигиенические требования к медицинским организациям» Гигиенические принципы планировки и застройки населенных мест. Гигиенические требования к планировке, естественному и искусственному освещению, отоплению, вентиляции помещений жилых помещений. Гигиенические требования к лечебным организациям. Гигиенические требования к больничному участку. Типы застройки больничного участка. Структура больничного отделения, гигиенические требования к больничной палате.	2	
	Практическое занятие № 3: «Гигиеническая оценка освещения» Гигиеническая оценка естественного освещения. Гигиеническая оценка искусственного освещения.	2	

РАЗДЕЛ 3. ГИГИЕНА ПИТАНИЯ			
Тема 4.1. Гигиенические основы физиологии и биохимии питания. Основные принципы рационального питания. Заболевания, связанные с характером питания	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 6: «Гигиенические основы физиологии и биохимии питания. Основные принципы рационального питания. Заболевания, связанные с характером питания» Обмен веществ и энергии в организме. Энергетический баланс. Белки: их значение для жизни, роста и развития организма. Углеводы: их значение в питании. Основные источники простых и сложных углеводов. Жиры: их значение в питании. Продукты. Богатые жирами. Минеральные элементы, их значение. Значение витаминов и их основные источники. Профилактика гиповитаминозов. Принципы рационального питания. Заболевания, связанные с недостаточным и избыточным питанием. Болезни животных, передающиеся человеку через мясо, молоко, рыбу.	2	
	Практическое занятие № 4: «Гигиеническая оценка статуса питания человека» Изучение основных принципов гигиенической экспертизы продуктов. Методы исследования пищевого статуса (определение ИМТ, КЖС, СЖ)	2	
	Практическое занятие № 5: «Профилактика пищевых отравлений». Изучение классификации и методов профилактики пищевых отравлений	2	
РАЗДЕЛ 4. ГИГИЕНА ТРУДА			
Тема 5.1. Гигиена труда	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 7: «Гигиена труда» Трудовая деятельность и физиологические функции организма. Утомление и его причины. Переутомление. Производственный травматизм. Профилактика. Медицинские осмотры. Классификация, краткая характеристика вредных производственных факторов. Общие понятия о профессиональных заболеваниях	2	
	Практическое занятие № 6: «Профилактика профессиональных заболеваний» Знакомство с профессиональными заболеваниями Изучение основных направлений профилактических оздоровительных мероприятий Профессиональные вредности в системе здравоохранения	2	
РАЗДЕЛ 5. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ			

Тема 6.1. Здоровье детей и подростков. Гигиена детских и подростковых учреждений	Содержание учебного материала		ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
	Теоретическое занятие № 8: «Здоровье детей и подростков. Гигиена детских и подростковых учреждений» Здоровье детского населения. Методы исследования и оценки физического развития детей и подростков. Явление акселерации и децелерации. Гигиенические принципы построения режима дня для различных возрастных групп. Основные гигиенические требования к планировке и содержанию детских учреждений	2	
	Практическое занятие № 7: «Гигиеническая оценка расписания уроков в школе. Оценка физического развития детей и подростков» Гигиеническая оценка расписания уроков в школе, колледже. Оценка физического развития детей и подростков	2	
РАЗДЕЛ 6. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ			
Тема 7.1. Гигиеническое и экологическое воспитание населения	Практическое занятие № 8: «Гигиеническое и экологическое воспитание населения» Выступление перед аудиторией с агитационно-информационным сообщением по вопросам формирования здорового образа жизни. Оформление санитарных бюллетеней, памяток, буклетов. Итоговый контроль знаний (зачет).	2	ОК 07.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
Промежуточная аттестация (зачет)			
Всего:		16/16/-	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «общефессиональных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные издания

- Крымская И.Г. Гигиена и экология человека: Учебное пособие / И Ростов н / Д: - Феникс, 2021.

3.2.2. Основные электронные издания

- Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>)
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)
- ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)
- Информационно – методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)
- Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>).
- <http://www.medcollegelib.ru>
- ru.wikipedia.org/wiki

3.2.3. Дополнительные источники

- Методические рекомендации МР 2.3.1.2432-08 3.2.1. Рациональное питание. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации;
- СанПиН 2.3.2.1324–03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»;

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации учебно – производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: Современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы Факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека Основные положения гигиены Гигиенические принципы организации здорового образа жизни Методы, формы и средства гигиенического воспитания населения	Перечисляет факторы окружающей среды, влияющие на здоровье, владеет общими принципами профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Письменный, устный опрос, тестирование
Умения: использовать знания о влиянии факторов окружающей среды для профилактики заболеваний, воздействия профессиональных вредностей. организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда на рабочем месте, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов в учебном кабинете и медицинском учреждении.	Владеет методикой применения средств индивидуальной защиты Планировании мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний; демонстрирует умение работать с измерительными приборами; демонстрирует умение организации рабочего места с соблюдением техники безопасности и охраны труда.	наблюдение и экспертная оценка при выполнении индивидуальных и групповых практических заданий;

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды	Тестовый контроль. Фронтальный опрос. Решение ситуационных задач. Деловая игра. Наблюдение и оценка выполнения практических действий.
Проводить санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней	Тестовый контроль. Решение ситуационных задач. Анализ проведения санитарно-гигиенических мероприятий в форме деловой игры. Наблюдение и оценка выполнения практических действий. Проверка рабочих тетрадей.

Проводить гигиеническое обучение и воспитание населения	Тестовый контроль. Фронтальный опрос Защита санитарных бюллетеней, памяток, буклетов, агитационных плакатов, презентаций Наблюдение и оценка выполнения практических действий
Знания:	
Современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы	Тестовый контроль. Фронтальный опрос Решение ситуационных задач Анализ состояния окружающей среды. Наблюдение и оценка выполнения практических действий
Факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека	Тестовый контроль. Решение ситуационных задач Проверка тетрадей для практических работ Наблюдение и оценка выполнения практических действий
Основные положения гигиены	Тестовый контроль. Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка выполнения практических действий
Гигиенические принципы организации здорового образа жизни	Тестовый контроль. Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка выполнения практических действий
Методы, формы и средства гигиенического воспитания населения	Наблюдение и оценка выполнения практических действий

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.07 Гигиена и экология человека

1. Атмосферный воздух, его гигиеническое и экологическое значение.
2. Гигиеническое значение воды. Влияние загрязнения воды на здоровье человека.
3. Гигиеническое значение почвы. Мероприятия по санитарной охране почвы.
4. Гигиенические основы планировки населенных мест. Гигиена жилищ.
5. Гигиенические требования к медицинским организациям.
6. Гигиенические основы физиологии и биохимии питания. Основные принципы рационального питания.
7. Заболевания, связанные с характером питания.
8. Профилактика профессиональных заболеваний
9. Здоровье детей и подростков. Гигиена учебно-воспитательного процесса.
10. Методы, формы и средства гигиенического воспитания населения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.08 Психология

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело от 4 июля 2022 г. №527.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол № 10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева

18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол № 10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Чинчикова А.Г., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Назаренко Н.В., педагог-психолог МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.08 Психология» является частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 4.1.	– использовать средства общения в психотерапевтических целях; – давать психологическую оценку личности; – применять приемы психологической саморегуляции. – регулировать и разрешать конфликтные ситуации; – поддерживать оптимальный психологический климат.	– основные задачи и методы психологии; – психические процессы и состояния; – структуру личности; – основы психосоматики; – психологию медицинского работника; – принципы профилактики эмоционального «выгорания» специалиста; – особенности психических процессов у здорового и больного человека; – функции и средства общения; – закономерности общения; – основы делового общения; – аспекты семейной психологии

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретические занятия	14
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация (зачет)	
Вариативная часть учебной нагрузки	36

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
1 семестр		8/6/4	
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОБЩЕЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ПСИХОЛОГИИ			
Тема 1.1. Психология в деятельности среднего медицинского персонала	Содержание учебного материала		ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Теоретическое занятие № 1: «Психология в деятельности среднего медицинского персонала» Предмет, задачи и методы общей психологии. История развития психологии. Психологические школы. Значение психологии в работе медицинского персонала.	2	
	Практическое занятие № 1: «Психология в деятельности среднего медицинского персонала» Проведение вводного обучающей игры по теме занятия.	2	
Тема 1.2. Введение в медицинскую психологию	Содержание учебного материала		ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Теоретическое занятие № 2: «Введение в медицинскую психологию» Предмет и методы медицинской психологии. Основные задачи и отрасли медицинской психологии. Значение медицинской психологии в работе среднего медицинского персонала.	2	
	Практическое занятие № 2: «Введение в медицинскую психологию» Медицинская психология в работе среднего медицинского персонала.	2	
Тема 1.3. Основы психосоматики	Содержание учебного материала		ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Теоретическое занятие № 3: «Основы психосоматики» Психосоматика: определение. Психосоматические расстройства. Способы предупреждения и преодоления стресса.	2	
	Практическое занятие № 3: «Основы психосоматики»	2	

	Психологические особенности пациентов с психосоматическими заболеваниями.		
Тема 1.4. Психология пациента и его семьи	Теоретическое занятие № 4: «Психология пациента и его семьи» Внутренняя картина болезни. Факторы, формирующие отношение к болезни. Семья и здоровье. Психологические аспекты взаимоотношения «медсестра-семья пациента». Правильная тактика общения среднего медицинского персонала с родными и близкими пациента различного возраста.	2	ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
Самостоятельная работа Виды самостоятельной работы: Описать этапы переживания болезни. Разработать тактику общения среднего медицинского персонала с родными и близкими пациента различного возраста.		4	
2 семестр		6/12/-	
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ			
Тема 2.1. Психология общения	Содержание учебного материала		ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Теоретическое занятие № 5: «Психология общения» Определение, характеристика, содержание, функции, стороны и виды общения. Деловое общение.	2	
	Практическое занятие № 4: «Психология общения» Оптимизация процесса общения. Отработка коммуникативных умений	2	
	Практическое занятие № 5: «Деловое общение» Отработка навыков делового общения на примере ситуационных задач	2	
Тема 2.2. Психологические аспекты взаимоотношений “медработник-пациент”	Содержание учебного материала		ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3.,
	Теоретическое занятие № 6: «Психологические аспекты взаимоотношений “медработник-пациент”» Медицинская этика и деонтология. Медицинская тайна. Прямые и косвенные нарушения. Соблазны.	2	

	Особенности психологического взаимодействия «медсестра-пациент» в медицинских учреждениях различного профиля. Психологические аспекты сбора анамнеза у пациентов. Особенности психологического взаимодействия «медсестра-пациент с различной внутренней картиной болезни»		ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Практическое занятие № 6: «Психологические аспекты взаимоотношений “медработник-пациент”» Закрепление правильной тактики общения медсестры с пациентами и семьей пациента различного возраста. Деловая игра по теме: «психологические аспекты сбора анамнеза у пациентов»	2	
	Практическое занятие № 7: «Общение с пациентом и его семьей» Исследование психологии семьи пациента с помощью тренинговых упражнений и ситуационных задач.	2	
Тема 2.3. Психология конфликта	Теоретическое занятие № 7: «Межличностные конфликты и пути их разрешения» Конфликт как универсальное явление. Конфликт: понятие, виды конфликта, стратегии поведения в конфликтной ситуации. Особенности эмоционального реагирования в конфликтах. Правила поведения в конфликтах. Анализ конфликта и возможностей его разрешения. Профилактика конфликтов.	2	ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
	Практическое занятие № 8: «Способы решения конфликтных ситуаций» Психология общения медицинского работника в конфликтных ситуациях. Поиск способов решения конфликтных ситуаций.	2	
	Практическое занятие № 9: «Личностные качества медсестры (медбрата)» Исследование личностных качеств будущей медсестры (медбрата) с помощью психодиагностических методик. Зачет.	2	ОК 01.-ОК 07., ОК 09.; ПК 2.3., ПК 3.1.- 3.4., ПК 4.1.
Промежуточная аттестация в форме зачета			
Всего:		14/18/4	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- доска классная
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия;
- техническими средствами обучения:
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

- Полянцева, О. И. Психология для медицинских колледжей : учебник / О. И. Полянцева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 341 с. - (Среднее медицинское образование).

3.2.2. Основные электронные издания

- Столяренко, Л. Д. Психология для медицинских колледжей : учебное пособие / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. — 349 с. — ISBN 978-5-222-38573-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318812>

- «Жученко, О. А. Психология: практикум / О. А. Жученко, О.Н. Малахова, Н. П. Галиахметова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 92 с. — ISBN 978-5-507-46067-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296993>

3.2.2. Дополнительные источники

- Якуничева, О. Н. Психология общения: учебник для спо / О.Н. Якуничева, А. П. Прокофьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.
- Жарова М.Н. Психология общения- учебник-Ростов н/Д: Феникс, 2020.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Уметь: – использовать средства общения в психотерапевтических целях; – давать психологическую оценку личности; – применять приемы психологической саморегуляции. – регулировать и разрешать конфликтные ситуации; – поддерживать оптимальный психологический климат. Знать: – основные задачи и методы психологии; – психические процессы и состояния; – структуру личности; – основы психосоматики; – психологию медицинского работника; – принципы профилактики эмоционального «выгорания» специалиста; – особенности психических процессов у здорового и больного человека; – функции и средства общения; – закономерности общения; – основы делового общения; – аспекты семейной психологии	Раскрытие содержания материала в объеме, предусмотренном программой учебной дисциплины. Демонстрация знания по основам общей психологии, социальной и медицинской психологии. Уверенное использование психологической терминологии. Свободное применение знаний психологии при решении практических заданий.	Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, тестирование. Экспертная оценка выполнения практических заданий Итоговый контроль в форме зачета.

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.08 Психология

1. Психические процессы и их нарушения
2. Психологические особенности личности. Личностные качества медицинской сестры/ медицинского брата
3. Медицинская психология. Основы психосоматики.
4. Психология пациента
5. Психология семейных отношений

6. Ситуации горя и потери
7. Психология общения
8. Межличностные конфликты и пути их разрешения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

34.02.01 Сестринское дело

Очно-заочная форма обучения

Квалификация – Медицинская сестра/ Медицинский брат

Составлена в соответствии с:

– Примерной рабочей программой учебной дисциплины ОП.09 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» по специальности среднего профессионального образования на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01. Сестринское дело, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. N 527, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 июля 2022 года, регистрационный номер 69452.

– ФГОС СОО от 17.05.2012 г. № 413 (в последней редакции от 12.08.2022).

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом

Протокол №10

От 18.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе МК «РУТ (МИИТ)»

_____/И.Н. Куратцева
18.06.2025

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ОПД

Протокол №10

От 18.06.2025

Председатель:

_____/Н.В. Назаренко

Разработчик: Шпилева Н.Ф., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

Рецензент: Назаренко Н.В., преподаватель МК РУТ (МИИТ).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.2.1. Цель дисциплины «ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности»: сформировать у обучающихся знания, умения, навыки и их применение в практической профессиональной деятельности.

1.2.2. Планируемые результаты освоения общепрофессиональной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК):

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Предметные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте -анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи ; -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -составлять план действия;	-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

	-определять необходимые ресурсы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; -реализовывать составленный план; -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	-методы работы в профессиональной и смежных сферах; -структуру плана для решения задач ; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации; -планировать процесс поиска; -структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации; -оценивать практическую значимость результатов поиска; -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; -использовать современное программное обеспечение; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств.

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	32
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
Промежуточная аттестация (зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
3 семестр		16/16/-	
РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.			
Тема 1.1. Аппаратное обеспечение персонального компьютера	Содержание учебного материала Теоретическое занятие № 1: «Принципы устройства компьютера. Программные компьютерные средства.» Этапы развития технических средств и информационных ресурсов. Состав, структура, назначение вычислительных систем. Принципы обработки информации компьютером. Классификация программного обеспечения. Знать: -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие №1:«Состав, структура, назначение вычислительных систем.» Конфигурация персональных компьютеров. Назначение основных блоков ЭВМ. Магистрально-модульный принцип построения компьютеров. Уметь: - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	2	
Тема 1.2. Программные компьютерные средства.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02.;
	Теоретическое занятие № 2: «Программное обеспечение компьютера» Принципы обработки информации компьютером. Операционная система Windows. Файловая структура компьютерной базы. Знать:	2	

	-порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств		ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие № 2: «Программное обеспечение компьютера». Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ. Функции операционной системы. Уметь: -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.	2	
Тема 1.3. Информационная безопасность.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Теоретическое занятие № 3: «Защиты информации» Методы защиты и безопасность информации. Особенности защиты информации в современных условиях. Проблемы «пиратства» и охраны авторских прав. Антивирусная защита. Знать: -методы работы в профессиональной и смежных сферах.	2	
РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ			
Тема 2.1. Использование телекоммуникационных технологий.	Содержание учебного материала		ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Теоретическое занятие № 4: «Технические и программные средства компьютерных коммуникаций» Компьютерные сети: виды компьютерных сетей, история развития, области применения, принципы организации и построения. Знать: -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.	2	
	Практическое занятие № 3: «Общие сведения о компьютерной сети». Понятие компьютерной сети. Классификация компьютерных сетей. Топология сетей. Сетевые модели. Уметь: -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	2	
	Практическое занятие № 4: «Работа в INTERNET.»	2	

	Работа в INTERNET: поиск заданной информации на образовательных и медицинских сайтах. Электронная почта: обмен информацией по электронной почте. Уметь: -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.		ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
Тема 2.2. Информационные системы (ИС) в профессиональной деятельности.	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 5: «Информационные системы» Сферы применения, структура, общие свойства ИС, методы управления ИС, задачи ИС. Знать: - оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие № 5: «Значение информационных технологий в профессиональной деятельности». Возможности персонального компьютера для совершенствования профессиональной деятельности. Роль информационных технологий в профессиональной деятельности медицинского работника. Уметь: -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	2	
Тема 2.3. Автоматизированные системы медицинского назначения	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 6: «Автоматизированное рабочее место медицинского персонала». Автоматизация технологического процесса работы медицинского персонала. Требования к техническому и программному обеспечению АРМ медицинского работника. Знать: - оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие № 6: «АРМ специалиста» Основные понятия и определения АРМ. Принципы создания АРМ. Сведения об АРМ специалиста в разных областях медицины.	2	

	Уметь: -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.		
Тема 2.4. Особенности применения компьютерной техники в медицине	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 7. Медицинские приборно-компьютерные системы в медицине» Определение, классификация медицинских приборно-компьютерных систем по функциональным возможностям, по назначению. Знать: -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие № 7. «Особенности применения компьютерной техники в медицине». Ознакомление с принципами работы устройства МКПС. Уметь: -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
Тема 2.5. Внедрение информационных технологий в медицине	Содержание учебного материала		
	Теоретическое занятие № 8. «Инновации в медицине». Изучение разделов национального проекта «Продолжительная и активная жизнь», посвященных организации здравоохранения в России на основе информационных технологий. Знать: -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
	Практическое занятие № 8. «Прикладные программы в медицине» Прикладные программы «Скорая помощь» и «ЭКГ». Уметь: -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	2	ОК 01., ОК 02.; ПК 2.1., ПК 2.2.
Промежуточная аттестация (зачет)			
Всего		32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места по количеству обучающихся
- стенд информационный
- учебно-наглядные пособия
- техническими средствами обучения
- компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания

-Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-5499-2. - Текст : непосредственный

3.2.2. Основные электронные издания

-Электронная библиотека Медицинского колледжа <http://www.medcollegelib.ru>
www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).

-www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

-www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации)

3.2.2. Дополнительные источники

-Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников : учебное пособие / С. Н. Обмачевская. — Санкт Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114- 5781-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146833>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Показатели результативности

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств.	-владеет профессиональной терминологией; -демонстрирует системные знания о структуре, требованиям к проекту; -демонстрирует системные знания о принципах, работы компьютера; -демонстрирует системные знания о методах анализа и решения проблем.	Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, практические работы
умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или	-демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами (сокурсниками), руководством	Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, практические работы

социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	(преподавателем), клиентами в ходе профессиональной деятельности; -демонстрирует умение применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности; -способен определять и анализировать основные потери в процессах; -способен применять ключевые инструменты решения проблем.	
--	--	--

4.2. Контрольно-оценочные средства по дисциплине

Перечень типовых заданий по дисциплине ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Техническое и программное обеспечения информационных технологий
2. Технологии работы с Приложениями WINDOWS
3. Основы сетевых технологий
4. Использование сетевых технологий в здравоохранении
5. Организация здравоохранения на основе телекоммуникационных технологий
6. Информационные системы -сферы применения
7. Автоматизированные системы медицинского назначения
8. Автоматизация технологического процесса работы медицинского персонала
9. Информационные автоматизированные системы медицинского назначения