

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Форма обучения: очная (на базе основного общего образования)

Наименование дисциплины, профессионального модуля	Содержание
ОД.01. Русский язык	<p>Основные функции языка в современном обществе. Происхождение русского языка. Индоевропейская языковая семья. Этапы формирования русской лексики. Язык как система знаков. Фонетика и орфоэпия. Морфемика и словообразование. Имя существительное как часть речи. Имя прилагательное как часть речи. Имя числительное как часть речи. Местоимение как часть речи. Глагол как часть речи. Причастие и деепричастие как особые формы глагола. Наречие как часть речи. Служебные части речи. Основные единицы синтаксиса. Второстепенные члены предложения. Сложное предложение. Язык как средство профессиональной, социальной и межкультурной коммуникации. Коммуникативный аспект культуры речи. Научный стиль. Деловой стиль.</p>
ОД.02. Литература	<p>Дело мастера боится. А.Н. Островский. Драма «Гроза». Обличение самодурства в пьесе «Гроза». «Гроза» в русской критике. И.А. Гончаров. Роман «Обломов». Полнота и сложность характера Обломова. И.С. Тургенев. Жизненный и творческий путь. Роман «Отцы и дети». Новый герой, «отрицающий всё», в романе И.С. Тургенева «Отцы и дети». М.Е. Салтыков-Щедрин. Жизненный и творческий путь. «История одного города» (обзор). Ф.М. Достоевский. Очерк жизни и творчества. Роман «Преступление и наказание». Драматичность характера и судьбы Родиона Раскольникова. Л.Н. Толстой – человек, мыслитель, писатель. История создания и идейно-художественное своеобразие романа-эпопеи «Война и мир». Н.А. Некрасов. Очерк жизни и творчества. Поэма «Кому на Руси жить хорошо?». Концепция счастья в поэме Н.А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо?». Философские мотивы поэзии Ф.И. Тютчева и А.А. Фета, пластичность и символичность поэтических образов. А.П. Чехов. Пьеса «Вишневый сад». Как написать резюме, чтобы найти хорошую работу. «Нет профессии важнее, чем в халате медсестра». «Каждый должен быть величествен в своем деле»: пути совершенствования в профессии медсестры.</p>

	<p>Русская литература на рубеже веков. И.А. Бунин. Очерк жизни и творчества. Стихотворения. А.И. Куприн. Повесть «Гранатовый браслет». М. Горький. Очерк жизни и творчества. Герои М. Горького в поисках смысла жизни. М. Горький. Пьеса «На дне». Серебряный век: общая характеристика и основные представители. А.А. Блок. Обзор творчества. Поэма «Двенадцать». Литература 20-х годов (обзор). В.В. Маяковский. Стихотворения. Драматизм судьбы поэта С.А. Есенина. Исповедальность лирики М.И. Цветаевой. А.П. Платонов. Традиции русской сатиры в творчестве писателя. А.А. Ахматова. Жизненный и творческий путь. Стихотворения. Поэма «Реквием». М.А. Булгаков. Своеобразие писательской манеры. Роман «Мастер и Маргарита». М.А. Шолохов. Очерк жизни и творчестве. «Донские рассказы». Роман «Тихий Дон» (обзор). «Вроде просто найти и расставить слова». Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет. Исповедальность лирики А.Т. Твардовского. Б.Л. Пастернак: «Дойти до самой сути». Тема Великой Отечественной войны в литературе. А.А. Фадеев. Роман «Молодая гвардия». Тоталитарная тема в литературе второй половины XX века. Социальная и нравственная проблематика в литературе второй половины XX века. «Маленький человек» в литературе XX века. «Герой-чудик» В. Шукшина. «Говори, говори...»: диалог как средство характеристики человека. Лирика: проблематика и образы. Драматургия: традиции и новаторство. Проза второй половины XX-начала XXI вв. Поэзия и драматургия второй половины XX-начала XXI вв. Поэзия и проза народов России. Основные тенденции развития зарубежной литературы и «культовые» имена. Зарубежная литература. «Прогресс – это форма человеческого существования».</p>
<p>ОД.03. Иностранный язык</p>	<p>Повседневная жизнь семьи. Внешность и характер членов семьи. Молодёжь в современном обществе. Досуг молодёжи: увлечения и интересы. Условия проживания в городской и сельской местности. Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Здоровый образ жизни и забота о здоровье: сбалансированное питание и спорт. Туризм. Виды отдыха. Страна изучаемого языка. Россия. Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии. Роль иностранного языка в профессии медицинской сестры Медицинские учреждения. Специфика работы медсестры. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи. Выдающиеся люди родной страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру.</p>

<p>ОД.04. Математика</p>	<p>Цели и задачи математики при освоении специальности. Числа и вычисления. Процентные вычисления в профессиональных задачах. Уравнения и неравенства. Основные понятия стереометрии. Расположение прямых и плоскостей. Параллельность прямых, прямой и плоскости, плоскостей. Перпендикулярность прямых, прямой и плоскости, плоскостей. Перпендикуляр и наклонная. Теорема о трех перпендикулярах. Координаты и векторы в пространстве. Прямые и плоскости в практических задачах. Тригонометрические функции произвольного угла, числа. Основные тригонометрические тождества. Тригонометрические функции, их свойства и графики. Обратные тригонометрические функции. Тригонометрические уравнения и неравенства. Понятие производной. Формулы и правила дифференцирования. Понятие о непрерывности функции. Метод интервалов. Геометрический и физический смысл производной. Монотонность функции. Точки экстремума. Исследование функций и построение графиков. Наибольшее и наименьшее значения функции. Нахождение оптимального результата с помощью производной в практических задачах. Первообразная функции. Правила нахождения первообразных. Площадь криволинейной трапеции. Формула Ньютона-Лейбница. Призма, параллелепипед, куб, пирамида и их сечения. Правильные многогранники в жизни. Цилиндр, конус, шар и их сечения. Объемы и площади поверхностей тел. Примеры симметрий в профессии. Степенная функция, ее свойства. Преобразование выражений с корнями n-ой степени. Свойства степени с рациональным и действительным показателями. Показательная функция, ее свойства. Показательные уравнения и неравенства. Логарифм числа. Свойства логарифмов. Логарифмическая функция, ее свойства. Логарифмические уравнения, неравенства. Логарифмы в природе и технике. Событие, вероятность события. Сложение и умножение вероятностей. Вероятность в профессиональных задачах. Дискретная случайная величина, закон ее распределения. Задачи математической статистики.</p>
<p>ОД.05. Информатика</p>	<p>Информация и информационные процессы. Подходы к измерению информации. Компьютер и цифровое представление информации. Устройство компьютера. Кодирование информации. Системы счисления.</p> <p>Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики. Компьютерные сети: локальные сети, сеть Интернет. Службы Интернета. Сетевое хранение данных и цифрового контента.</p>

	<p>Информационная безопасность. Обработка информации в текстовых процессорах. Технологии создания структурированных текстовых документов. Компьютерная графика и мультимедиа. Технологии обработки графических объектов. Представление профессиональной информации в виде презентаций. Интерактивные и мультимедийные объекты на слайде. Гипертекстовое представление информации. Модели и моделирование. Этапы моделирования. Списки, графы, деревья. Математические модели в профессиональной области. Понятие алгоритма и основные алгоритмические структуры. Анализ алгоритмов в профессиональной области. Базы данных как модель предметной области. Технологии обработки информации в электронных таблицах. Формулы и функции в электронных таблицах. Визуализация данных в электронных таблицах. Моделирование в электронных таблицах.</p>
ОД.06. История	<p>Россия и мир в годы Первой мировой войны. Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г. Первые революционные преобразования большевиков. Гражданская война и ее последствия. Культура Советской России в период Гражданской войны. Социально-экономическое и политическое развитие Ставропольского края в 1914-1922 гг. СССР в 20-е годы. Новая экономическая политика. Советский Союз в конце 1920-х-1930-е гг. Культурное пространство советского общества в 1920-1930-е гг. Революционные события 1918-начала 1920-х гг. Версальско-Вашингтонская система. Мир в 1920-е - 1930-е гг. Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг. Внешняя политика СССР в 1920-1930 гг. СССР накануне Великой Отечественной войны. Социально-экономическое и политическое развитие Ставропольского края в 1920-1930 гг. Начало Второй мировой войны. Начальный период Великой Отечественной войны (июнь 1941 - осень 1942). Коренной перелом в ходе войны (осень 1942-1943 г.). Человек и культура в годы Великой Отечественной войны. Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение Второй мировой войны. Медицина Ставропольского края в годы ВОВ. Мир и международные отношения в годы холодной войны (вторая половина XX века). СССР в 1945-1953 гг. СССР в середине 1950-х - первой половине 1960-х гг. Советское общество в середине 1960-х - начале 1980-х гг. Политика «перестройки».</p> <p>Распад СССР (1985-1991 гг.). Социально-экономическое развитие Ставропольского края в 1945-1991 гг. Становление новой России</p>

	(1992-1999 гг.). Современный мир. Глобальные проблемы человечества. Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации. Ставропольский край в 1992-2022 гг.
ОД.07. Физическая культура	<p>Современное состояние физической культуры и спорта. Здоровье и здоровый образ жизни. Современные системы и технологии укрепления и сохранения здоровья. Основы методики самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой и самоконтроль. Физическая культура в режиме трудового дня. Профессионально-прикладная физическая подготовка. Подбор упражнений, составление и проведение комплексов упражнений для различных форм организации занятий физической культурой. Составление и проведение самостоятельных занятий по подготовке к сдаче норм и требований ВФСК «ГТО». Методы самоконтроля и оценка умственной и физической работоспособности. Составление и проведение комплексов упражнений для различных форм организации занятий физической культурой при решении профессионально-ориентированных задач. Физические упражнения для оздоровительных форм занятий физической культурой. Основная гимнастика. Выполнение строевых упражнений. Спортивная гимнастика. Висы и упоры. Акробатика. Аэробика. Атлетическая гимнастика. Самбо. Баскетбол. Волейбол. Теннис. Спортивные игры, отражающие национальные, региональные или этнокультурные особенности Бадминтон. Футбол. Лёгкая атлетика.</p>
ОД.08. Основы безопасности и защиты Родины	<p>Государственная и общественная безопасность. Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Современные представления о культуре безопасности. Источники опасности в быту. Профилактика и первая помощь при отравлениях и травмах. Пожарная безопасность в быту. Безопасное поведение в местах общего пользования. Безопасность дорожного движения. Правила безопасного поведения на разных видах транспорта. Опасности социально-психологического характера. Действия при угрозе или совершении террористического акта, пожара в общественных местах, обрушении конструкций. Основные правила безопасного поведения в природной среде. Природные чрезвычайные ситуации. Факторы, влияющие на здоровье человека. Инфекционные заболевания. Неинфекционные заболевания: факторы риска и меры профилактики. Психическое здоровье и психологическое благополучие. Конфликты и способы их разрешения. Конструктивные и деструктивные способы</p>

	<p>психологического воздействия. Психологические механизмы воздействия на большие группы людей. Безопасность в цифровой среде. Опасности, связанные с коммуникацией в цифровой среде. Достоверность информации в цифровой среде. Экстремизм и терроризм как угроза устойчивого развития общества. Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта. Противодействие экстремизму и терроризму. Оборона страны как обязательное условие благополучного развития страны. Виды, назначение и характеристики современного оружия. Виды оружия массового поражения и поражающие факторы. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Беспилотные системы и радиосвязь. Медицина в России ее перспективы и развитие. Оказание первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Медицина на страже Отечества.</p>
<p>ОД.09. Обществознание</p>	<p>Общество и общественные отношения. Развитие общества. Глобальные проблемы общества и медицины. Биосоциальная природа человека и его деятельность. Профессиональное самоопределение. Познавательная деятельность человека. Научное познание. Роль науки в профессиональной деятельности. Духовная культура личности и общества. Этикет в профессиональной деятельности. Наука и образование в современном мире. Роль и значение непрерывности образования. Религия. Искусство. Экономика – основа жизнедеятельности общества. Рыночные отношения в экономике. Финансовые институты. Рынок труда и безработица. Рациональное поведение потребителя. Факторы труда в сфере здравоохранения. Предприятие в экономике. Основы менеджмента и маркетинга в сфере медицины. Экономика и государство. Основные тенденции развития экономики России и международная экономика. Импортзамещение в современной экономической ситуации. Социальная структура общества. Положение личности в обществе. Престиж профессиональной деятельности медицинской сестры. Семья в современном мире. Этнические общности и нации. Социальные нормы и социальный контроль. Социальный конфликт и способы его разрешения. Стратегии поведения в конфликтной ситуации. Политика и власть. Политическая система. Политическая культура общества и личности. Политический процесс и его участники. Профсоюзы – гарант защиты прав работника. Право в системе социальных норм. Основы конституционного права Российской Федерации. Мероприятия ГО и защиты от ЧС в условиях мирного и военного времени. Правовое регулирование гражданских, семейных,</p>

	<p>трудовых, образовательных правоотношений. Особенность регулирования трудовых отношений в сфере здравоохранения. Правовое регулирование налоговых, административных, уголовных правоотношений. Экологическое законодательство. Основы процессуального права.</p>
ОД.10. География	<p>География как наука. Понятие медицинской географии. Современная политическая карта мира. География мировых природных ресурсов. Рекреационные лечебные ресурсы. География населения мира. Медицинская демография. Мировое хозяйство. Зарубежная Европа. Зарубежная Азия. Африка. Америка. Австралия и Океания. Россия в современном мире. Медико-географические ресурсы России. Классификация глобальных проблем. Глобальные прогнозы, гипотезы и проекты. Глобальные проблемы и медицина.</p>
ОД.11. Физика	<p>Физика и методы научного познания. Основы кинематики. Основы динамики. Механика в организме человека. Законы сохранения в механике. Основы молекулярно-кинетической теории. Основы термодинамики. Тепловое излучение тел. Агрегатные состояния вещества и фазовые переходы. Электрическое поле. Законы постоянного тока. Электрический ток в различных средах. Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Физические процессы в тканях человека при воздействии током и электромагнитными полями. Механические колебания и волны. Электромагнитные колебания и волны. Физические основы звуковых методов исследования. Природа света. Волновые свойства света. Применение световых явлений в медицине. Специальная теория относительности. Квантовая оптика. Физика атома и атомного ядра. Физические основы действия излучений на организм человека. Строение Солнечной системы. Эволюция Вселенной.</p>
ОД.12. Химия	<p>Строение атомов химических элементов и природа химической связи. Периодический закон и таблица Д.И. Менделеева. Типы химических реакций. Электролитическая диссоциация и ионный обмен. Классификация, номенклатура и строение неорганических веществ. Физико-химические свойства неорганических веществ. Производство неорганических веществ. Значение и применение в быту и на производстве. Классификация, строение и номенклатура органических веществ. Свойства органических соединений. Органические вещества в жизнедеятельности человека. Производство и применение органических веществ в промышленности. Кинетические закономерности</p>

	<p>протекания химических реакций. Термодинамические закономерности протекания химических реакций. Равновесие химических реакций. Дисперсные системы и факторы их устойчивости. Исследование свойств дисперсных систем для их идентификации. Обнаружение неорганических катионов и анионов. Обнаружение органических веществ отдельных классов с использованием качественных реакций. Химия в быту и производственной деятельности человека. Основы лабораторной практики в профессиональных лабораториях. Химический анализ проб воды. Химический контроль качества продуктов питания. Химический анализ проб почвы. Исследование объектов биосферы.</p>
ОД.13. Биология	<p>Биология как наука. Общая характеристика жизни. Биологически важные химические соединения. Структурно-функциональная организация клеток. Структурно-функциональные факторы наследственности. Процессы матричного синтеза. Неклеточные формы жизни. Обмен веществ и превращение энергии в клетке. Жизненный цикл клетки. Митоз. Мейоз. Строение организма. Формы размножения организмов. Онтогенез животных и человека. Онтогенез растений. Закономерности наследования. Взаимодействие генов. Сцепленное наследование признаков. Генетика пола. Генетика человека. Закономерности изменчивости. Селекция организмов. История эволюционного учения. Микроэволюция. Макроэволюция. Возникновение и развитие жизни на Земле. Происхождение человека – антропогенез. Экологические факторы и среды жизни. Популяция, сообщества, экосистем. Биосфера – глобальная экологическая система. Влияние антропогенных факторов на биосферу. Влияние социально-экологических факторов на здоровье человека. Биотехнологии в жизни. Биотехнологии в медицине и фармации. Биотехнологии и животные. Биотехнологии и растения.</p>
ОД.14. Индивидуальный проект	<p>Организация научно-исследовательской работы. Виды проектов, их структура. Организационный этап в научно-исследовательской работе. Аналитический этап в научно-исследовательской работе. Теоретическая часть проекта. Практическая часть проекта. Практический этап в научно-исследовательской работе. Презентационный этап в научно-исследовательской работе. Формы защиты проекта. Контрольный и рефлексивный этапы в научно-исследовательской работе.</p>
СГ.01. История России	<p>СССР в 1945-1953 годы. Основные тенденции во внутренней, внешней политике и культуре. Советское общество конца 1950-х – начала 1960-х</p>

	<p>годов. Основные тенденции развития СССР. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 1980-х – начале 1990-х годов. Распад СССР и образование СНГ. Постсоветское пространство в 90-е годы XX века. Россия в начале XXI века.</p>
<p>СГ.02. Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>Иностранный язык в профессиональном медицинском образовании. Основные системы человека: название, основные функции. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы. Кровь. Состав крови. Клетки крови. Анатомия и физиология скелетно-мышечной системы. Анатомия и физиология нервной системы. Анатомия и физиология пищеварительной системы. Названия специальностей медицинского персонала и их обязанностей. Больничная служба. Отделения стационара и их функции. Больничная палата. Процедура госпитализации. Карта пациента. Оказание первой помощи при ушибах и кровотечениях. Виды переломов. Оказание первой помощи. Оказание первой помощи при отравлениях. Оказание первой помощи при шоке, обмороке. Симптомы заболеваний. Клинические проявления отдельных заболеваний. Заболевания органов дыхания. Основные детские заболевания. Сердечно-сосудистые заболевания. Заболевания пищеварительной системы. Признаки физической смерти человека. Питание. Основные нутриенты. Сбалансированное питание. Витамины и минералы. Заболевания, вызванные неправильным питанием. Общий уход, предметы общего ухода за больными. Работа медсестры в гериатрическом отделении. Работа медсестры в психиатрическом отделении. Работа медсестры в хирургическом отделении. Гигиена. Предметы гигиены. Соблюдение санитарных правил в работе медсестры. Виды лекарственных препаратов и основные лекарственные формы. Дозирование и введение лекарственных препаратов. Виды альтернативной медицины. Современная медицина. Важнейшие открытия и изобретения.</p>
<p>СГ.03. Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Основы военной безопасности Российской Федерации. Вооруженные силы Российской Федерации. Воинская обязанность в Российской Федерации. Символы воинской части. Боевые традиции Вооруженных Сил России. Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации. Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное и военное время. Общие правила оказания первой помощи.</p>

СГ.04. Физическая культура	Основы физической культуры. Легкая атлетика один из основных и наиболее массовых видов спорта. Роль атлетической гимнастики в развитии физических качеств человека. Баскетбол. Волейбол.
СГ.05. Основы бережливого производства	Организационные основы здравоохранения. Правовые аспекты охраны здоровья населения. Теоретические основы бережливого производства. Стратегии и инструменты бережливого производства для выявления проблем и их причин. Реализация концепции бережливого производства в здравоохранении. Стратегия клиентоориентированности в медицинской организации. Стандартизация и непрерывное совершенствование. Формирование корпоративной культуры бережливого производства.
СГ.06. Основы финансовой грамотности	Банк и банковские депозиты. Кредиты. Расчетно-кассовые операции. Фондовый рынок и его инструменты. Налоги. Страховой рынок России. Создание собственного бизнеса. Обеспечение старости. Финансовые пирамиды и защита от мошенничества. Домашняя бухгалтерия.
ОП.01. Анатомия и физиология человека	<p>Определение органа. Системы органов. Кость как орган. Соединение костей. Основы миологии. Нервная регуляция процессов жизнедеятельности. Общая характеристика строения и деятельности нервной системы. ЦНС. Общая характеристика строения и деятельности периферической и вегетативной нервной системы. Высшая нервная деятельность. Система органов дыхания. Анатомия и физиология органов дыхания. Общие данные о строении и функциях сердечно-сосудистой системы. Строение и деятельность сердца. Сосуды большого круга кровообращения. Лимфатическая система. Строение и функции пищеварительной системы. Полость рта, глотка, пищевод, желудок: строение и функции. Пищеварительные железы. Печень и поджелудочная железа. Кишечник: строение и пищеварение в нем. Обмен веществ и энергии. Обмен белков, жиров и углеводов. Обмен энергии и тепла. Терморегуляция организм. Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Строение и функции почек. Мочевыводящие пути. Физиология органов мочевого выведения. Процесс репродукции. Женская половая система человека. Процесс репродукции. Мужская половая система человека. Кровь: состав и функции. Органы кроветворения и иммунной системы. Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Анатомо-физиологическая характеристика эндокринных желез. Сенсорные системы организма. Анатомия и физиология анализаторов.</p>

ОП.02. Основы патологии	Предмет и задачи патологии. Введение в нозологию. Альтерация. Патология обмена веществ. Некроз. Расстройство кровообращения и лимфообращения. Воспаление. Патология терморегуляции. Лихорадка. Опухоли. Компенсаторно-приспособительные и общие реакции организма на повреждение. Патология сердечно-сосудистой, иммунной системы и крови. Патология дыхания, органов пищеварения и мочевого выделения.
ОП.03. Основы латинского языка с медицинской терминологией	История латинского языка. Фонетика. Грамматические категории имени существительного. Грамматические категории имени прилагательного. Грамматические категории глагола. Правила выписывания рецептов. Латинские названия лекарственных препаратов. Терминологическое словообразование. Профессиональные термины в сестринском деле.
ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики	Генетика как наука. История развития медицинской генетики. Цитологические основы наследственности. Биохимические основы наследственности. Типы наследования признаков. Виды изменчивости. Мутагенез. Методы изучения наследственности и изменчивости. Наследственные болезни и их классификация. Медико-генетическое консультирование.
ОП.05. Основы микробиологии и иммунологии	Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологической службы. Экология микроорганизмов. Морфология бактерий и методы ее изучения. Физиология бактерий и методы ее изучения. Классификация и структура вирусов. Методы изучения вирусов. Иммунитет, его значение для человека. Патология иммунной системы. Иммунотерапия и иммунопрофилактика. Общая характеристика простейших. Медицинская гельминтология.
ОП.06. Фармакология	Предмет и задачи фармакологии. Основные терминологические понятия. Различные лекарственные формы. Понятие фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств. Противомикробные средства. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему. Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания. Противоаллергические средства. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики). Лекарственные средства, влияющие на систему крови. Плазмозамещающие средства.

	<p>Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения. Препараты витаминов. Лекарственные препараты гормонов, их синтетические аналоги.</p>
<p>ОП.07. Основы курортологии</p>	<p>Основы санаторно-курортного дела. Содержание сестринского дела в курортологии. Макро- и микроклиматотерапия. Терренкуры городов Кавказских Минеральных Вод. Гидротерапия. Водолечение в городе-курорте Ессентуки. SPA-технологии в восстановительной медицине. Бальнеотерапия. Пелоидотерапия. Термотерапия.</p>
<p>ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Инфекционный контроль и профилактика ИСМП. Профилактика ИСМП у медицинского персонала. Дезинфекция. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения.</p>
<p>ПМ.02. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Оформление и обработка документов в MS WORD. Оформление и обработка документов в MS WORD. Особенности создания медицинских электронных документов в MS WORD. Обработка и оформление информации средствами MS EXCEL. Работа с формулами в среде MS EXCEL. Встроенные объекты в программе MS EXCEL. Основы работы с базами данных и обработка информации средствами MS ACCESS. Интерфейс программы и создание презентаций в среде MS POWER POINT. Основные правила создания и встраивание объектов в презентации средствами MS POWER POINT. Автоматизированное рабочее место медицинского персонала. Персональные данные. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Защита персональных данных в медицинских информационных системах.</p>
<p>ПМ.03. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни</p>	<p>Здоровье и образ жизни. Санитарно-гигиеническое просвещение населения. Программы здорового образа жизни. Профилактика нарушений здоровья в детском возрасте. Здоровье лиц зрелого возраста. Здоровье лиц пожилого и старческого возраста. Организация и структура системы первичной</p>

	<p>медико-санитарной помощи. Профилактика неинфекционных заболеваний. Диспансеризация населения и диспансерное наблюдение. Профилактика инфекционных заболеваний. Иммунопрофилактика населения.</p>
<p>ПМ.04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях</p>	<p>Основы теории и практики сестринского дела. Эргономика в сестринской практике. Личная гигиена тяжелобольного пациента. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей. Организация питания пациентов в медицинской организации. Методы простейшей физиотерапии. Объективное сестринское обследование пациента. Сестринский уход за умирающим пациентом. Медикаментозная терапия в сестринской практике. Сестринский уход при остром и хроническом бронхите. Сестринский уход при пневмониях. Сестринский уход при бронхиальной астме. Сестринский уход при эмфиземе и абсцессе лёгких. Сестринский уход при бронхоэктатической болезни, плевритах. Сестринский уход при раке лёгкого. Сестринский уход при приобретенных пороках сердца. Сестринский уход при артериальной гипертензии. Сестринский уход при атеросклерозе. Сестринский уход при ИБС. Стенокардия. Сестринский уход при ИБС. Инфаркт миокарда. Сестринский уход при острой и хронической сердечно-сосудистой недостаточности. Сестринский уход при остром и хроническом гастрите. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Сестринский уход при раке желудка. Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей (холецистит). Сестринский уход при хроническом панкреатите. Сестринский уход при циррозе печени. Сестринский уход при хронических болезнях кишечника (энтерит). Сестринский уход при хронических болезнях кишечника (колит). Сестринский уход при пиелонефритах. Сестринский уход при гломерулонефритах. Сестринский уход при мочекаменной болезни. Сестринский уход при острой и хронической почечной недостаточности.</p> <p>Сестринский уход при тиреотоксикозе. Сестринский уход при эндемическом зобе. Сестринский уход при гипотиреозе. Сестринский уход при ожирении. Сестринский уход при сахарном диабете. Сестринский уход при осложнениях сахарного диабета. Сестринский уход при подагре. Сестринский уход при системной красной волчанке. Сестринский уход при ревматоидном артрите. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе. Сестринский уход при анемиях. Сестринский уход при лейкозах. Сестринский уход при геморрагических диатезах. Сестринский уход при воспалительных заболеваниях</p>

глаз. Сестринский уход при глаукоме. Сестринский уход при катаракте. Основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. Сестринский уход при ишемическом инсульте. Сестринский уход при геморрагическом инсульте. Сестринский уход при неврите лицевого нерва, невралгии тройничного нерва, невropатии верхних и нижних конечностей. Сестринский уход при дегенеративно-дистрофических поражениях позвоночника. Общие сведения и понятия в психиатрии. Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Сестринский уход при шизофрении. Сестринский уход при эпилепсии. Сестринский уход при алкоголизме. Сестринский уход при наркомании. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Медицинская помощь в неотложной форме при различных заболеваниях и состояниях. Особенности сестринского ухода при работе с детьми. Сестринский уход при пограничных состояниях новорожденных. Сестринский уход за недоношенными детьми. Сестринский уход при наследственных и врожденных заболеваниях новорожденных. Сестринский уход при асфиксии новорожденных, родовых травмах, ГБН. Сестринский уход при заболеваниях кожи новорожденных, пупка, сепсисе. Сестринский уход при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д. Сестринский уход при аномалиях конституции. Сестринский уход при острых и хронических расстройствах питания. Сестринский уход при заболеваниях верхних дыхательных путей. Сестринский уход при бронхите, пневмонии. Сестринский уход при бронхиальной астме. Сестринский уход при врожденных пороках сердца. Сестринский уход при ревматизме. Сестринский уход при анемиях. Сестринский уход при геморрагических диатезах. Сестринский уход при лейкозах. Сестринский уход при стоматитах, гастритах. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Сестринский уход при дискинезии желчевыводящих путей. Сестринский уход при функциональной диспепсии. Сестринский уход при гельминтозах. Сестринский уход при сахарном диабете. Сестринский уход при осложнениях сахарного диабета. Сестринский уход при гипотиреозе. Сестринский уход при диффузно-токсическом и эндемическом зобе. Сестринский уход при пиелонефрите и цистите. Сестринский уход при гломерулонефрите. Сестринский уход при аллергических заболеваниях. Сестринский уход при ОРВИ, гемофильной инфекции. Сестринский уход при туберкулезе. Сестринский уход при дифтерии. Сестринский уход при скарлатине. Сестринский уход при менингококковой инфекции.

Сестринский уход при эпидемическом паротите. Сестринский уход при коклюше. Сестринский уход при кори. Сестринский уход при краснухе. Сестринский уход при ветряной оспе. Сестринский уход при вирусных гепатитах. Сестринский уход при полиомиелите. Сестринский уход при острых кишечных инфекциях и острых отравлениях. Оказание неотложной помощи в педиатрии. Инфекционные болезни. Эпидемический процесс. Очаг инфекции. Диагностика и лечение инфекционных болезней. Особенности ухода за инфекционными больными. Профилактика инфекционных болезней. КИЗ. Структура и противоэпидемический режим инфекционного стационара. Первая медицинская помощь при состояниях, угрожающих жизни пациента. Сестринский уход при кишечных инфекциях. Сестринский уход при инфекциях дыхательных путей. Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях. Сестринский уход при трансмиссивных инфекциях. Инфекционная безопасность при особо опасных и карантинных инфекциях. Сестринский уход при зоонозных инфекциях. Сестринский уход при инфекциях наружных покровов. Сестринский уход за пациентами с кожными заболеваниями. Сестринский уход за пациентами с инфекциями, передающимися половым путем. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Хирургия и хирургические заболевания. Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика. Обезболивание и местная анестезия. Наркоз. Кровотечение и гемостаз. Основы трансфузиологии. Синдром нарушения кровообращения. Некрозы. Местная хирургическая патология. Раны. Хирургическая операция. Предоперационный период. Интраоперационный период. Послеоперационный период. Десмургия. Повреждения и травмы. Повреждения и травмы головы, верхних и нижних конечностей. Повреждения и травмы грудной клетки и живота. Хирургический инструментарий. Гнойная хирургическая инфекция. Анаэробная хирургическая инфекция. Осложнения гнойной хирургической инфекции. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Язвенная болезнь желудка, острая кишечная непроходимость. Синдром «острый живот». Невоспалительные заболевания органов брюшной полости. Травмы живота. Доброкачественные новообразования. Злокачественные новообразования. Сестринский уход за онкологическими

	<p>больными. Сестринский уход при химиотерапии. Заболевания мочеполовой системы. Сестринский уход за урологическими пациентами. Хирургические заболевания прямой кишки. Сестринский уход за проктологическими пациентами. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи. Беременность, роды, послеродовой период. Заболевания и неотложные состояния в гинекологии.</p>
<p>ПМ.05. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме. Терминальные состояния. Базовые реанимационные мероприятия. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при острых состояниях в кардиологии. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях дыхания. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при коматозных состояниях и шоках различной этиологии. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при кровотечениях. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах и ранениях различных областей тела человека. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах различной этиологии. Клиническое использование крови и ее компонентов. Неотложные состояния в трансфузиологии. Тактика оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.</p>