

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Форма обучения: очная (на базе среднего общего образования)

Наименование дисциплины, профессионального модуля	Содержание
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 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>
СГ.02. Иностранный язык в профессиональной деятельности	<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>
<p>СГ.04. Физическая культура</p>	<p>Основы физической культуры. Легкая атлетика один из основных и наиболее массовых видов спорта. Роль атлетической гимнастики в развитии физических качеств человека. Баскетбол. Волейбол.</p>
<p>СГ.05. Основы бережливого производства</p>	<p>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.</p>
<p>СГ.06. Основы финансовой грамотности</p>	<p>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.</p>
<p>ОП.01. Анатомия и физиология человека</p>	<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.</p>

	<p>Обмен энергии и тепла. Терморегуляция организм. Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Строение и функции почек. Мочевыводящие пути. Физиология органов мочевыведения. 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	<p>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.</p>
ОП.03. Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p>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.</p>
ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики	<p>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.</p>
ОП.05. Основы микробиологии и иммунологии	<p>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.</p>
ОП.06. Фармакология	<p>Предмет и задачи фармакологии. Основные терминологические понятия. Различные лекарственные формы.</p>

	<p>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. 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.</p> <p>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</p>

	<p>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 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</p>

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. 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 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, невропатии 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.

	<p>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.</p> <p>Доброкачественные новообразования. Злокачественные новообразования. Сестринский уход за онкологическими 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>