

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КОСТАНАЙСКИЙ ВЫСШИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

А.А.Жарматова

«21» августа 2021 г.

2021-2022 оқу жылына арналған  
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН  
на 2021-2022 учебный год

Одобрена на заседании Методического Совета  
протокол № от " 31.08" 2021 г.  
Председатель МС Гаджиева Гаджиева К.С.  
(подпись) (Ф.И.О.)

### **Пояснительная записка**

Каталог элективных дисциплин (КЭД) представляет собой систематизированный аннотированный перечень всех дисциплин компонента по выбору, содержащий их краткое описание с указанием краткого содержания (основных разделов) и ожидаемых результатов изучения (приобретаемые обучающимися компетенции).

В КЭД отображаются пререквизиты и постреквизиты каждой учебной дисциплины. КЭД обеспечивает обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин.

Заведующие отделением помогают обучающимся составить индивидуальные учебные планы, которые отображают потребности рынка труда, требования работодателей и интересы обучающихся.

Специальность: 0301000 – "Лечебное дело"

Квалификация: 0301013 – "Фельдшер"

Квалификация: 0301023 – "Акушер"

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
3 семестр, 2 курс								
Манипуляционная техника в неотложных состояниях	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	Этико-деонтологические аспекты профессиональной деятельности фельдшера. Методы обследования пациентов с заболеваниями всех органов и систем. Значение экспресс-методов обследования. Принципы оказания неотложной помощи при заболеваниях органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы,	Анализирует эффективность своих действий при обследовании пациента субъективными и объективными методами. Демонстрирует знания в области определения клинических синдромов и оказания неотложной помощи при заболеваниях различных органов и систем. Соблюдает правила использования средств индивидуальной защиты медицинского персонала; Соблюдает	Анатомия, физиология Общая гигиена Микробиология и вирусология	Безопасность и качество в оказании неотложной помощи. Основы психологии и коммуникативные навыки Пропедевтика внутренних болезней. Терапия. Инфекционные болезни.

					эндокринной системы, системы крови, костно-мышечной системы.	технику безопасности работы с оборудованием, лечебными и дезинфицирующими средствами, биологическими материалами, пациентами.		
Особо опасные инфекции, актуальные для Казахстана	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	режим работы с ООИ, первичные противоэпидемические мероприятия, принципы проведения противоэпидемических мероприятий в полном объеме при разных ООИ, принципы проведения профилактических мероприятий в межэпидемический период, использование индивидуальных средств защиты.	Знает план действий медицинского работника при подозрении пациента ООИ; соблюдает порядок применения средств индивидуальной защиты.	Безопасность и качество в оказании неотложной помощи. Основы психологии и коммуникативные навыки. Пропедевтика внутренних болезней. Терапия. Инфекционные болезни.	Хирургия. Педиатрия. Скорая неотложная помощь на уровне ПМСП. Скорая неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне ПМСП. Скорая неотложная помощь на уровне стационара. Скорая неотложная акушерско - гинекологиче

								ская помощь на уровне стационара.
Клиническая фармакология	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус; диуретики; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на органы пищеварения; клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз.	Соблюдает системный подход к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности	Фармакология, фармакотерапия. Терапия. Инфекционные болезни.	Педиатрия. Акушерство и гинекология. Паллиативная помощь и онкология. Скорая неотложная помощь на уровне ПМСП. Скорая неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне ПМСП
4 семестр, 2 курс								
ИВБДВ	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	4	Методы эффективного ведения детей в возрасте от 1 недели до 5 лет.	Консультирует о пользе грудного вскармливания и консультирования по	Педиатрия Акушерство и гинекология	Скорая неотложная помощь на уровне

					<p>Подход к детям от 1 недели до 5 лет с помощью специально разработанных для ИВБДВ руководств.</p>	<p>проблемам кормления. Владеет коммуникативными навыками при общении с родителями (членами семьи). Владеет навыками ухода в целях адекватного психомоторного развития детей первых лет жизни.</p>		<p>ПМСП. Скорая неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне ПМСП Скорая неотложная помощь на уровне станции скорой медицинской помощи. Скорая неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне станции скорой медицинской помощи Скорая неотложная помощь на уровне стационара. Скорая</p>
--	--	--	--	--	---	--	--	---

								неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне стационара
ОКС (BEELS)	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	4	Этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики, подходы в терапии ОКС	Классифицирует инфаркт миокарда. Оказывает пациентцентрированный подход в оказании неотложной помощи пациентам с ОКС	Пропедевтика внутренних болезней. Терапия.	Скорая неотложная помощь на уровне станции скорой медицинской помощи. Скорая неотложная акушерско - гинекологическая помощь на уровне станции скорой медицинской помощи
Медицинская информатика	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	4	Основные понятия и термины медицинской информатики. Аппаратное и программное обеспечение ПК. Информационная безопасность.	Ведение электронного документооборота в различных видах программного обеспечения офисного назначения для обработки медицинской	Математика. Информатика. Основы права и экономики в здравоохранении. Микробиология и	Электронная система здравоохранения



				<p>Медицинские информационные системы и их классификация. Работа с источником медицинской информации. Поиск информации профессионального назначения в сети Интернет. Основные понятия доказательной медицины. Электронный документооборот. Работа с офисными программами и программами медицинского назначения. Работа в автоматизированном рабочем месте медицинского персонала. Медицинские приборно-компьютерные системы.</p>	<p>статистической информации. Ввод, хранение и передача медицинской информации о пациентах в медицинских информационных системах. Осуществление поиска достоверной информации профессионального назначения в актуальных источниках медицинской информации сети Интернет. Соблюдение индивидуальной и профессиональной информационной безопасности на современных электронных устройствах. Использование в профессиональной деятельности медицинские приборно-компьютерные</p>	<p>вирусология Медицинская биология и основы медицинской генетики.</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

						системына автоматизированном рабочем месте медицинского персонала.		
5 семестр, 3 курс								
Иммунопрофилактика	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	5	В курс изучения дисциплины включены вопросы организации прививочной работы в поликлинике, иммунопрофилактика воздушно-капельных инфекций у детей, теоретические основы выполнения прививок, показания и противопоказания к вакцинации, поствакцинальные реакции и осложнения, оказание неотложной помощи при них.	Осуществляет деятельность, направленную на формирование здорового образа жизни у индивидуумов, семей и групп населения. Демонстрирует эффективную коммуникацию с разными людьми, с учетом ситуации. Использует различные информационные коммуникационные технологии для эффективного обмена информацией в профессиональных целях. Работает в команде с другими профессионалами при клинической оценке	Инфекционные болезни	Педиатрия

						состояния пациента.		
Основы доказательной медицины	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	5	История развития ДМ; связь ДМ с клинической эпидемиологией и биологической статистикой; базы данных ДМ в Интернете; типы принятия решений в клинической практике; виды исследований, применяемых в клинической эпидемиологии; понятие о клиническом руководстве (стандарте, протоколе диагностики и лечения); понятие о клиническом аудите.	Различает основные типы клинических исследований; владеет основными навыками использования базы данных доказательной медицины; критически оценивает медицинскую информацию с помощью фильтров доказательной медицины.	Терапия. Хирургия. Инфекционные болезни.	Электронная система здравоохранения.
Общемозговой гипертензионный синдром	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд	5	Этиология, патогенез, особенности клинического	Знает этиологию, патогенез, особенности	Фармакология, фармакотера	Скорая неотложная помощь на

			- 20		течения и осложнения общемозгового и гипертензионного синдромов, современные методы инструментальных исследований при неврологической патологии.	клинического течения и осложнения общемозгового и гипертензионного синдромов, современные методы инструментальных исследований при неврологической патологии; эффективно собирает анамнез у лиц с головной болью; правильно назначает дополнительные инструментальные обследования: МРТ, КТ, НСГ, ЭхоЭГ.	пия. Пропедевтик а внутренних болезней. Терапия.	уровне стационара. Скорая неотложная акушерско - гинекологиче ская помощь на уровне стационара.	
6 семестр, 3 курс									
Базовая сердечно- легочная реанимация	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	6	Обеспечение проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких на догоспитальном этапе. Алгоритмы базовых реанимационных	Владеет навыками оказания медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях (остановка сердечной деятельности); осуществляет алгоритмизированный	Общая хирургия, анестезиолог ия и реанимация. Хирургия.	Паллиативная помощь и онкология Скорая неотложная помощь на уровне станции скорой	

					мероприятий. Основные методы восстановления кровообращения.	подход к оказанию первой помощи в рамках современных рекомендаций.		медицинской помощи. Скорая неотложная акушерско - гинекологиче ская помощь на уровне станции скорой медицинской помощи
Реабилитация лиц пожилого возраста в геронтологии	Диф.зачет	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	6	Уход и реабилитация. Общий уход за лицами пожилого и старческого возраста. Современные методы исследования в геронтологии. Средства профилактики преждевременного старения (геропротекторы). Профилактика старения. Феномен долгожительства человека. Лечебная физкультура в практике гериатрии.	Оказывает первичную медико- социальную помощь гериатрическим пациентам; осуществляет пациентцентрированн ый подход в своей профессиональной деятельности.	Геронтологи я	Медико – социальная реабилитация
ОСКЭ (отработка	Диф.зачет	30/1	СРО	6	Решение клинических	Демонстрирует	Терапия.	Итоговая

практических навыков)			- 10 Ауд - 20	ситуационных задач для подготовки к государственной аттестации выпускников; решение задач для оценки коммуникативных навыков студентов	клинические навыки при моделировании различных аспектов клинической компетентности	Хирургия. Педиатрия. Акушерство и гинекология. Основы психологии и коммуникативные навыки.	аттестация.
-----------------------	--	--	---------------------	--	--	---	-------------

Для 1 курса: Специальность: 09130100 «Сестринское дело», квалификация: 4S09130103 «Медицинская сестра общей практики» /на базе 11 классов/

Для 2-3 курсов: Специальность: 0302000 «Сестринское дело», квалификация: 0302043 «Медицинская сестра общей практики» /на базе 11 классов/

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
2 семестр, 1 курс								
Манипуляционная техника в сестринском деле	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Правила выполнения основных сестринских манипуляций терапевтического профиля, оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях, подготовки больных к лабораторным и инструментальным исследованиям, проводимым в стационаре терапевтического профиля.	Владеет навыками сбора информации, умеет анализировать полученные данные, планирует свои действия и осуществляет их, учитывает индивидуальные особенности пациента, оценивает полученные данные и владеть педагогическими приемами.	Безопасность и качество в сестринском деле. Основы психологии и коммуникативные навыки в сестринском деле.	Клиническая оценка состояния пациента
Сестринская профессия	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Сестринский процесс. Сестринская	Демонстрирует приверженность	Основы права и	Сестринское дело в

системе здравоохранения Республики Казахстан					документация Теоретические основы общественного здоровья и организации здравоохранения Профилактика заболевания. Виды профилактических мер Основные понятия, управление и контроль качества сестринской помощи. Стратегия повышения качества сестринской помощи.	системы ценностей, поддерживающих эффективную работу и связь между специалистами здравоохранения и других секторов; оказывает консультативно-профилактическую помощь пациентам и их родственникам; информирует о медицинском страховании граждан; использует нормативно-правовые акты, касающиеся медицинской деятельности.	экономики в здравоохранении. Основы сестринского дела. Основы психологии и коммуникативные навыки в сестринском деле.	реабилитации Укрепление здоровья. Обучение пациентов.
Медицинская информатика	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Основные понятия и термины медицинской информатики. Аппаратное и программное обеспечение ПК. Информационная безопасность. Медицинские информационные системы и их классификация.	Ведение электронного документооборота в различных видах программного обеспечения офисного назначения для обработки медицинской статистической информации. Ввод, хранение и передача медицинской	Математика. Информатика.	Электронная система здравоохранения



				<p>Работа с источником медицинской информации. Поиск информации профессионального назначения в сети Интернет. Основные понятия доказательной медицины. Электронный документооборот. Работа с офисными программами и программами медицинского назначения. Работа в автоматизированном рабочем месте медицинского персонала. Медицинские приборно-компьютерные системы.</p>	<p>информации о пациентах в медицинских информационных системах. Осуществление поиска достоверной информации профессионального назначения в актуальных источниках медицинской информации сети Интернет. Соблюдение индивидуальной и профессиональной информационной безопасности на современных электронных устройствах. Использование в профессиональной деятельности медицинские приборно-компьютерные системы на автоматизированном рабочем месте медицинского</p>
--	--	--	--	---	---

						персонала.		
3 семестр, 2 курс								
Сестринский уход за пациентами с острой дыхательной недостаточностью, в т.ч. при COVID-19	экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	Заболевания сопровождающиеся синдромом дыхательной недостаточности Лабораторные и инструментальные методы исследования при заболеваниях сопровождающихся синдромом дыхательной недостаточности. Пульсоксиметрия Решение задач по оказанию неотложной помощи при дыхательной недостаточности	Демонстрирует знания и навыки в области алгоритмов оказания помощи в неотложных состояниях при дыхательной недостаточности; показывает знания правил работы лечебно-профилактических учреждений в условиях чрезвычайных ситуаций при Covid 19.	Сестринское дело в терапии и неврологии. Клиническая оценка состояния пациента.	Сестринское дело в инфекционных болезнях.
Клиническая фармакология	экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	Клиническая фармакология antimicrobных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус; диуретики; клиническая	Соблюдает системный подход к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с	Фармакология, фармакотерапия.	Сестринское дело в педиатрии. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. Паллиативная помощь и уход за больными

					фармакология лекарственных средств, влияющих на органы пищеварения; клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз.	использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности		онкологический профиль.
Клиническое сестринское руководство «Предотвращение падений и снижение травматизма при падениях»	экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	3	Проблема падений и травм пациентов; способы выявления лиц, подверженных риску падения; сестринские вмешательства с целью предотвращения падения; решение клинических ситуационных задач.	Владеет навыками организации мероприятий по предотвращению травм и падений; умеет оценивать риск возникновения травм и падений; устанавливает доверительные отношения с пациентом и членами семьи.	Основы сестринского дела. Безопасность и качество в сестринском деле.	Паллиативная помощь и уход за больными онкологического профиля. Обучение пациентов. Социальная работа в сестринском деле.
4 семестр, 2 курс								
Управление болью	экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	4	Оценка интенсивности болевого синдрома, шкалы оценки интенсивности боли;	Владеет навыками оценки интенсивности боли; выполняет сестринский процесс при болевом	Паллиативная помощь и уход за больными онкологичес	Сестринское дело в интенсивном уходе.

					немедикаментозные способы уменьшения боли; сестринский процесс при болевом синдроме.	синдроме; устанавливает доверительные отношения с пациентом и членами семьи.	кого профиля.	
Универсальная прогрессивная модель патронажного обслуживания беременных женщин и детей раннего возраста на уровне ПМСП	экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	4	Раннее детство время бесконечных возможностей. Прикорм. Отзывчивое кормление. Новая роль патронажной медицинской сестры. График плановых патронажных посещений детей на дому и выполняемые задачи. Привязанность между родителем и ребенком. Вовлечение отцов. Распространенные проблемы воспитания детей. Работа по преодолению стигмы и дискриминации. Дети, которые развиваются иначе.	определяет и создает морально-психологический климат при осуществлении патронажа; обоснованно следует рекомендациям в соответствии с универсальной прогрессивной моделью патронажного обслуживания.	Сестринское дело в педиатрии. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. Социальная работа в сестринском деле.	Сестринское дело в интенсивном уходе. Обучение педиатров.
Совершенствование практики	экзамен	30/1	СРО - 10	4	Подготовка к процедуре сдачи	владеет навыками подготовки пациента к	Основы сестринского	Сестринское дело в

подготовки пациентов к диагностическим методам обследования			Ауд - 20		крови. Подготовка к процедуре сдачи мочи. Правила подготовки пациента к ультразвуковым исследованиям. Правила подготовки пациента к эндоскопическим исследованиям. Правила подготовки пациента к рентгенологическим исследованиям.	диагностическим методам исследования; владеет навыками обучения пациента и членов его семьи.	дела. Безопасность и качество в сестринском деле.	терапии и неврологии.
5 семестр, 3 курс								
Медицинская статистика	Экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	5	Сущность, основные понятия, принципы и методы медицинской статистики, области применения статистики в решении проблем общественного здоровья и здравоохранения; методологию, планирование и организацию проведения статистического наблюдения (формы,	проводит с прикрепленным населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний; осуществляет общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом	Сестринское дело в терапии и неврологии. Сестринское дело в хирургии. Клиническая оценка состояния пациента. Сестринское дело в педиатрии.	Электронная система здравоохранения.

					виды, способы и этапы статистического наблюдения).	возрастно-половых групп и состояния здоровья.		
Основы доказательной медицины	Экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	5	История развития ДМ; связь ДМ с клинической эпидемиологией и биологической статистикой; базы данных ДМ в Интернете; типы принятия решений в клинической практике; виды исследований, применяемых в клинической эпидемиологии; понятие о клиническом руководстве (стандарте, протоколе диагностики и лечения); понятие о клиническом аудите.	Различает основные типы клинических исследований; владеет основными навыками использования базы данных доказательной медицины; критически оценивает медицинскую информацию с помощью фильтров доказательной медицины.	Сестринское дело в терапии и неврологии. Сестринское дело в хирургии. Клиническая оценка состояния пациента. Сестринское дело в педиатрии.	Электронная система здравоохранения.

ИВБДВ	Экзамен	30/1	СРО - 10 Ауд - 20	5	Методы эффективного ведения детей в возрасте от 1 недели до 5 лет. Подход к детям от 1 недели до 5 лет с помощью специально разработанных для ИВБДВ руководств.	Консультирует о пользе грудного вскармливания и консультирования по проблемам кормления. Владеет коммуникативными навыками при общении с родителями (членами семьи). Владеет навыками ухода в целях адекватного психомоторного развития детей первых лет жизни.	Сестринское дело в педиатрии.	Укрепление здоровья. Обучение пациентов.
6 семестр, 3 курс								
Клинические руководства в сестринском деле	Экзамен	60/2	СРО - 30 Ауд - 30	6	Профилактика и лечение пролежней. Уход, ориентированный на пациента и его семью. Применение вмешательств против табакокурения в повседневной практике медицинской сестры. Уход за взрослым пациентом с астмой: содействие контролю над астмой.	Осуществляет пациентцентрированный подход в своей профессиональной деятельности; при работе основывается на доказательной сестринской практике.	Сестринское дело в терапии и неврологии. Сестринское дело в хирургии. Клиническая оценка состояния пациента. Геронтологический сестринский уход.	Укрепление здоровья. Обучение пациентов. Социальная работа в сестринском деле.

					Хроническая сердечная недостаточность: клиническое руководство для медицинских сестер по ведению больных (ПСМП и стационар). Адаптированное клиническое сестринское руководство по ведению детей с церебральным параличом. Реабилитационные мероприятия при инсульте. Клиническое сестринское руководство.		Паллиативная помощь и уход за больными онкологического профиля.	
Сестринский уход при социально-значимых заболеваниях.	Экзамен	60/2	СРО - 30 Ауд - 30	6	Деонтологические основы профессиональной сестринской деятельности, основы коммуникативных навыков; данные физикальных методов исследования в норме и патологии; сестринский процесс	Способен провести элементарное физикальное обследование больного с применением методов расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации; интерпретирует результаты основных	Сестринское дело в инфекционных болезнях	Психическое здоровье и сестринский уход в наркологии. Сестринское дело в дерматовенерологии, офтальмологии и и



					при социально-значимых заболеваниях; основные лабораторные и инструментальные методы исследования, основ их интерпретации; методы диагностики и принципы лечения наиболее распространенных социально- значимых заболеваний; методы профилактики социально- значимых заболеваний.	лабораторно-инструментальных методов исследований; проводит профилактические мероприятия социально- значимых заболеваний;		оториноларингологии.
ОСКЭ (отработка практических навыков)	Экзамен	60/2	СРО - 30 Ауд - 30	6	Решение клинических ситуационных задач для подготовки к государственной аттестации выпускников; решение задач для оценки коммуникативных навыков студентов	Демонстрирует клинические навыки при моделировании различных аспектов клинической компетентности	Сестринское дело в терапии и неврологии. Сестринское дело в хирургии. Сестринское дело в педиатрии. Сестринское дело в акушерстве и	Промежуточная аттестация

							гинекологии. Основы психологии и коммуникат ивные навыки в сестринском деле.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Специальность: 0302000 «Сестринское дело»

Квалификация: 0302054 «Прикладной бакалавр сестринского дела»

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
6 семестр, 3 курс								
Развитие коммуникативных навыков в сестринском деле	Экзамен	60/2	СРО П – 30, ауд - 30	6	Познавательные психические процессы. Сознание, самосознание. Эмоциональные и волевые процессы. Психология личности. Свойства личности. Характеристика коммуникативного процесса в профессиональной деятельности медицинского работника. Психология трудовой деятельности. Психология пациента. Общение с пациентами с психологическими особенностями и	устанавливает контакт между медицинской сестрой и пациентом, с родственниками пациента, учитывая их психологические особенности, уровень образования и т.д.; получает необходимую информацию правильно интерпретируя речь и поведение пациента; определяет связь между устной информацией и ее невербальными проявлениями; использует коммуникативные приемы в доступной	Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан. Укрепление здоровья. Обучение пациентов. Социальная работа в сестринском деле.	Менеджмент в сестринском деле. Улучшение функциональных возможностей Специализированный сестринский уход.

					психическими нарушениями. Общение с пациентами с психологическими особенностями и психическими нарушениями. Этические аспекты коммуникации медицинского работника и пациента.	форме передает необходимую информацию пациентам и родственникам больного;		
Клинические руководства в сестринском деле	Экзамен	60/2	СРО П – 30, ауд - 30	6	Профилактика и лечение пролежней. Уход, ориентированный на пациента и его семью. Применение вмешательств против табакокурения в повседневной практике медицинской сестры. Уход за взрослым пациентом с астмой: содействие контролю над астмой. Хроническая сердечная недостаточность: клиническое руководство для	Осуществляет пациентцентрированный подход в своей профессиональной деятельности; при работе основывается на доказательной сестринской практике.	Сестринская профессия в системе здравоохранения Республики Казахстан. Укрепление здоровья. Обучение пациентов. Социальная работа в сестринском деле.	Менеджмент в сестринском деле. Улучшение функциональных возможностей Специализированный сестринский уход.

					<p>медицинских сестер по ведению больных (ПСМП и стационар).  Адаптированное клиническое сестринское руководство по ведению детей с церебральным параличом.  Реабилитационные мероприятия при инсульте.  Клиническое сестринское руководство.</p>			
<p>Базовая сердечно-легочная реанимация</p>	<p>Экзамен</p>	<p>60/2</p>	<p>СРО П – 30, ауд - 30</p>	<p>6</p>	<p>Обеспечение проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких на догоспитальном этапе.  Алгоритмы базовых реанимационных мероприятий.  Основные методы восстановления кровообращения.</p>	<p>Владеет навыками оказания медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях (остановка сердечной деятельности);  осуществляет алгоритмизированный подход к оказанию первой помощи в рамках современных рекомендаций.</p>	<p>Паллиативная помощь и уход за пациентами онкологического профиля.  Неотложная помощь.</p>	<p>Специализированный сестринский уход.</p>

Для 1 курса: Специальность 09140100 – «Лабораторная диагностика», Квалификация: 4S09140101 – «Медицинский лаборант»

Для 2-3 курсов: Специальность: 0305000 «Лабораторная диагностика», Квалификация: 0305013 «Медицинский лаборант»

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
Деловая коммуникация на иностранном языке	Диф. зачет	24/1	сим - 24	1	основные виды письменной и устной деловой коммуникации: деловой диалог медицинский работник-пациент, обращение на работу, подготовка презентации и выступления, телефонные разговоры на иностранном языке.	владеет основами речи, знает ее виды, правила речевого этикета и ведения диалога, законы композиции и стиля, приемы убеждения; обладает базовыми навыками общения, умением устанавливать, поддерживать и развивать межличностные отношения, деловые отношения; способен обсуждать профессиональные проблемы.	Профессиональный иностранный язык	Основы психологии и коммуникативные навыки
История медицины	Диф. зачет	24/1	сим - 24	1	Отличительные черты развития врачевания и медицины в различные	Понимает логику и закономерности развития медицинской	История Казахстана. Основы философии.	Латинский язык и основы терминологии

					исторические периоды (первобытное общество, древний мир, средние века, новое и новейшее время); достижения крупнейших цивилизаций в области врачевания и медицины в процессе поступательного развития их духовной культуры.	мысли и деятельности на разных этапах истории человечества.	Основы политологии и социологии.	Анатомия физиология Патологическая анатомия и физиология Основы внутренних болезней Латинский язык и основы терминологии Анатомия физиология Патологическая анатомия и физиология Основы внутренних болезней
Гистология с основами эмбриологии	Диф. зачет	24/1	сим - 24	1	Общая характеристика тканей. Специализация клеток в процессе развития. Классификация тканей. Размножение организмов. Типы размножения организмов ( бесполое, половое ). Виды бесполого	Ориентируется в основных направлениях гистологии и эмбриологии; работает с микроскопом и микропрепаратами; определяет тип ткани по препарату или фотографии, тип развития данного организма;	Основы гистологических исследований	Анатомия физиология Патологическая анатомия и физиология Аналитическая химия и техника лабораторных исследований

					размножения, примеры. Значение полового размножения, его формы (например, партеногенез). Строение половых желёз. Строение половых клеток. Развитие половых клеток ( гаметогенез: сперматогенез и овогенез). Эмбриональное развитие, или эмбриогенез	изготавливает простейшие препараты для микроскопического исследования.		
2 семестр, 1 курс								
Охрана и безопасность труда	Диф. зачет	48/2	ауд - 48	2	Программа обеспечения и охраны труда Республики Казахстан в соответствии со Стратегией развития «Казахстан-2030». Основные законодательные акты и нормативные документы по охране труда - Трудовой кодекс, системы стандартов безопасности труда,	Анализирует состояние охраны труда и техники безопасности в лаборатории; выполняет анализ производственного травматизма; составляет программы по проведению вводного инструктажа и составлению инструкций.	Техника лабораторных работ	Основы гигиенических исследований Основы микробиологических исследований Основы биохимических исследований Основы клинических лабораторных



					государственные стандарты. Вредные действия на организм шума. Вибрации, влияние освещенности на безопасность труда. Основные требования и нормирование. Меры защиты от их вредного воздействия.			исследований
Клиническая фармакология	Диф. зачет	48/2	ауд - 48	2	Клиническая фармакология antimicrobных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус; диуретики; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на органы пищеварения; клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств; клиническая	Соблюдает системный подход к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности	Основы фармакологии и	Биохимия с техникой биохимических исследований . Микробиология с техникой микробиологических исследований . Методы клинических лабораторных исследований

					фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз.			
3 семестр, 2 курс								
Основы иммунологических исследований	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Ауд - 20	3	Принципы структурно-функциональной организации иммунной системы; методологическая и технологическая база иммунологических исследований; иммунный статус: направления исследования; иммунологические методы исследования в диагностической практике.	Осуществляет методы количественной и функциональной оценки иммунокомпетентных клеток и иммуноактивных молекул; планирует проведение иммунологических исследований для решения прикладных исследовательских и диагностических задач; анализирует результаты иммунологического исследования интерпретирует данные научного и диагностического исследования.	Основы эпидемиологии и инфекционных болезней Основы микробиологических исследований Основы биохимических исследований	Биохимия с техникой биохимических исследований Микробиология с техникой микробиологических исследований Методы клинических лабораторных исследований
Иммунопрофилактика	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10	3	В курс изучения дисциплины включены вопросы организации	Осуществляет деятельность, направленную на формирование	Основы эпидемиологии и инфекционн	Биохимия с техникой биохимических

			Ауд - 20		прививочной работы в поликлинике, иммунопрофилактика воздушно-капельных инфекций у детей, теоретические основы выполнения прививок, показания и противопоказания к вакцинации, поствакцинальные реакции и осложнения, оказание неотложной помощи при них.	здорового образа жизни у индивидуумов, семей и групп населения. Демонстрирует эффективную коммуникацию с разными людьми, с учетом ситуации. Использует различные информационные коммуникационные технологии для эффективного обмена информацией в профессиональных целях. Работает в команде с другими профессионалами при клинической оценке состояния пациента.	ых болезней. Основы микробиологических исследований.	исследований Микробиология с техникой микробиологических исследований
Базовая сердечно-легочная реанимация	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Ауд - 20	3	Обеспечение проходимости дыхательных путей и искусственная вентиляция легких на догоспитальном этапе. Алгоритмы базовых реанимационных мероприятий.	Владеет навыками оказания медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях (остановка сердечной деятельности); осуществляет алгоритмизированный подход к оказанию	Основы сестринского дела	Основы внутренних болезней. Основы хирургических болезней. Основы детских болезней

					Основные методы восстановления кровообращения.	первой помощи в рамках современных рекомендаций.		
4 семестр, 2 курс								
Особенности лабораторной диагностики по возрастам	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Сим - 20	4	Оценка лабораторных результатов с учетом возрастных изменений; понятие «нормы»; использование «диагностики на месте лечения» с применением приборов, работающих на принципе «сухой химии»	выявляет естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, анализирует результаты естественнонаучных, медико-биологических, клинико-диагностических исследований, использует знания основ психологии человека и методов педагогики в своей профессиональной деятельности.	Основы внутренних болезней Основы детских болезней	Основы клинических лабораторных исследований Методы клинических лабораторных исследований
Основы дезинфекционного дела	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Сим -	4	Понятие о стерилизации; методы стерилизации; организация стерилизационных	Организует текущую и заключительную дезинфекцию, дератизацию, дезинсекцию;	Техника лабораторных работ. Основы сестринского	Основы эпидемиологии и инфекционных болезней.

			20		мероприятий в медицинских организациях; режим стерилизации; методы контроля эффективности стерилизации; эпидемиологическое значение членистоногих; виды дезинсекции, методы дезинсекции; методы и средства борьбы со вшами, клещами; методы и средства борьбы с мухами, тараканами, блохами, муравьями; виды, методы дератизации; технические средства дезинфекции, стерилизации, дезинсекции.	проводит забор материала, посев на питательные среды; проводит стерилизацию инструментов медицинского назначения.	дела	Основы гигиенических исследований Основы микробиологических исследований
Особо опасные инфекции, актуальные для Казахстана	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Сим - 20	4	режим работы с ООИ, первичные противоэпидемические мероприятия, принципы проведения противоэпидемических мероприятий в полном объеме при разных ООИ,	Знает план действий медицинского работника при подозрении пациента ООИ; соблюдает порядок применения средств индивидуальной	Основы хирургических болезней. Основы детских болезней.	Основы микробиологических исследований Основы гигиенических исследований Основы

					принципы проведения профилактических мероприятий в межэпидемический период, использование индивидуальных средств защиты.	защиты.		эпидемиологии и инфекционных болезней
5 семестр, 3 курс								
Организация борьбы с паразитарными болезнями	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Ауд - 20	5	Основы общей паразитологии и эпидемиологии; основы медицинской энтомологии; протозойные болезни; гельминтозы; лабораторная диагностика паразитарных инфекций; санитарная паразитология	Осуществляет комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения паразитарных заболеваний; Проводит лабораторные исследования и интерпретацию их результатов; применяет специализированное оборудование, предусмотренное для использования в	Основы медицинской паразитологии и инфекционных болезней. Основы гигиенических исследований. Основы микробиологических исследований	Биохимия с техникой биохимических исследований Микробиология с техникой микробиологических исследований Методы клинических лабораторных исследований

						профессиональной сфере.		
Лабораторная диагностика «в месте лечения» клиническим персоналом	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Ауд - 20	5	Приближение лабораторной диагностики к пациенту – «исследование по месту лечения» (анализ по месту лечения) анализ по месту лечения; аналитическая технология ИМЛ (АМЛ) – система сухой химии (методы и методики применения); микроминиатюрные лабораторные устройства для исследования.	роль среднего медицинского работника в процессе лабораторного тестирования и выполнения анализа по месту лечения пациента. подходы к решению применения исследований по месту лечения медицинскими работниками. применения методов «сухой химии» (диагностических тест-полосок), микроминиатюрных портативных изделий.	Основы внутренних болезней Основы эпидемиологии и инфекционных болезней	Биохимия с техникой биохимических исследований Микробиология с техникой микробиологических исследований Методы клинических лабораторных исследований
Современные возможности лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции	Диф.зачет	60/2	СРО-30 СРОП - 10 Ауд - 20	5	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции; порядок освидетельствования на антитела к ВИЧ; иммуноферментный анализ в диагностике ВИЧ-инфекции; экспресс-методы в диагностике ВИЧ-	Понимает успехи в фундаментальных и клинических исследованиях по проблеме ВИЧ-инфекции; рассматривает вопросы клинических проявлений и лабораторных методов	Основы эпидемиологии и инфекционных болезней Основы микробиологических исследований	Биохимия с техникой биохимических исследований Микробиология с техникой микробиологических исследований

				инфекции; иммуноблот; ранняя диагностика ВИЧ- инфекции; полимеразная цепная реакция в диагностике ВИЧ- инфекции;	диагностики на наличие ВИЧ- инфекции.		Методы клинических лабораторных исследований
--	--	--	--	--	---	--	---



Специальность 0306000 – "Фармация"  
 Квалификация: 0306013 – "Фармацевт"

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
3 семестр, 2 курс								
Химические основы фармацевтического анализа	Экзамен	60/2	СРО – 30 Ауд - 30	3	Неорганические лекарственные средства; лекарственные средства алифатического и алициклического строения, терпены и стероиды; лекарственные средства ароматической структуры; антибиотики; метрологические основы фармацевтического анализа, организация контроля качества лекарственных средств.	Планирует анализ ЛС в соответствии с их формой по НД и оценивает их качество по полученным результатам; готовит реактивы, эталонные, титрованные и испытательные растворы, проводит их контроль; проводит установление подлинности ЛВ по реакциям на их структурные фрагменты.	Латинский язык в фармации Неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия	Технология лекарственных форм. Фармакология I
Лекарственные растения	Экзамен	60/2	СРО – 30	3	Лекарственные растения северной и	Знает лекарственные растения северной,	Безопасность и качество	Технология лекарственных

региона			Ауд - 30	<p>западной части области- изучается лекарственные растения характерные для произрастания преимущественно в северной и западной части области. Основные виды семейства растений, особенности заготовки и хранения в зависимости от химического состава и применения в медицине. Лекарственные растения южной и восточной части области – изучается лекарственные растения характерные для произрастания преимущественно в южной и восточной части области. Основные виды семейства растений, особенности заготовки и хранения в зависимости от</p>	<p>западной и южной областей Республики Казахстан; определяет основные места разрастания; распознает лекарственное растительное сырье, места обитания; соблюдает общие правила сбора и заготовки лекарственного растительного сырья; соблюдает правила работы с ядовитыми лекарственными растениями.</p>	<p>в фармации. Фармакогнозия. Фармацевтическая химия.</p>	<p>х форм. Фармакология I. Фармакология II.</p>
---------	--	--	-------------	--	--	---	---

					химического состава и применения в медицине.			
Основы фитотерапии, гомеопатические средства	Экзамен	60/2	СРО – 30 Ауд - 30	3	Систематизация растительного лекарственного сырья по фармакологическим группам. Оптимальное комбинирование растительного сырья для получения максимального действия. Условия хранения и транспортировки. Методы приготовления сборов, настоев, отваров. Анализ ассортимента фитопрепаратов, их доля на фармацевтическом рынке. Безрецептурный отпуск фитопрепаратов и гомеопатических средств. Классификация	Знает о лекарственных препаратах растительного и гомеопатического происхождения, применяемых для лечения заболевания различных органов и систем у пациентов любого возраста, протекающих в хронической форме и на этапе восстановительного лечения.	Безопасность и качество в фармации. Фармакогнозия. Фармацевтическая химия.	Технология лекарственных форм. Фармакология I. Фармакология II.

					гомеопатических средств. Гомеопатические средства как ведущая роль для стимуляции иммунитета в педиатрии при ОРВИ.			
4 семестр, 2 курс								
Современные технологии в производстве лекарственных средств	Экзамен	30/1	СРО – 10 Ауд - 20	4	Процессы и аппараты фармацевтической технологии; теоретические основы и методы производства лекарственных средств, перспективы создания и производства новых лекарственных форм.	использует основные закономерности производства лекарственной инженерной деятельности; использует методы теоретического и экспериментального исследования в фармацевтической технологии.	Фармакогнозия. Технология лекарственных форм. Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга I.	Фармакология I. Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга II. Фармацевтическое и медицинское товароведение
Медицинская техника и изделия медицинского назначения. Основы консультирования	Экзамен	30/1	СРО – 10 Ауд - 20	4	Современные медицинские товары. Общая классификация. Виды медицинской техники реализуемые из аптечных предприятий. Способы эксплуатации техники	Знает особенности реализации изделий медицинского назначения и медицинской техники из аптечных организаций, владеет коммуникативными навыками общения и знания по	Основы психологии и коммуникативные навыки в фармации. Безопасность и качество в фармации.	Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга II. Фармацевтическое и медицинское

					и приборов. Нормативно-техническая документация, регулирующая качество и безопасность изделий медицинского назначения и медицинской техники в РК.	эксплуатации основных медицинских приборов для домашнего использования.		товароведение.
Обязательное социальное медицинское страхование	Экзамен	30/1	СРО – 10 Ауд - 20	4	Принципы ОСМС, Обязательные платежи в ОСМС, движение средств ОСМС, расчет отчислений и взносов на ОСМС, пакеты медицинских услуг	Осознает важность ОСМС для повышения эффективности системы через обеспечение высокой компетенции и конкурентоспособности и системы, достижение конечных результатов доступности, полноты и качества услуг.	Безопасность и качество в фармации. Основы психологии и коммуникативные навыки в фармации.	Информационные технологии в фармации. Фармакология II.
5 семестр, 3 курс								
Основы предпринимательской деятельности.	Экзамен	30/1	СРО – 10 Ауд - 20	5	Основные понятия предпринимательской деятельности, оценка риска предпринимательской деятельности. Предпринимательство в РК: основные виды	Рассматривает предпринимательскую деятельность, как особый вид экономической активности, которая основана на самостоятельной	Основы психологии и коммуникативные навыки в фармации. Технология	Фармацевтическое и медицинское товароведение.

					и организационные формы.	инициативе, ответственности и инновационной предпринимательской идее.	лекарственных форм. Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга I	
Изготовление лекарственных форм в заводских условиях	Экзамен	30/1	СРО – 10 Ауд - 20	5	теоретические основы изготовления лекарственных средств промышленного производства, применяя принципы организации технологического процесса и соблюдения санитарного режима в соответствии с международными нормами и стандартами; актуальными являются вопросы создания лекарственных форм пролонгированного и направленного	Владеет навыками приготовления лекарственных форм в условиях промышленного производства, а также определения влияния условий хранения и вида упаковки на стабильность лекарственных препаратов.	Безопасность и качество в фармации. Фармакогнозия. Технология лекарственных форм.	Фармакология I Фармакология II

					действия, с регулируемым высвобождением лекарственных веществ; разработки новых видов упаковки; поиска новых вспомогательных веществ, совершенствования контроля качества лекарственных форм.			
6 семестр, 3 курс								
Основы фармацевтической логистики	Экзамен	60/2	СРО – 20 Ауд - 40	6	Основы фармацевтической логистики, концепция и функция фармацевтической логистики. Основные виды логистики, о логистической системе, логистических материальных и нематериальных потоках. Методы организации фармацевтической логистики.	Формирует знания, умения и навыки для организации рационального процесса продвижения товаров и услуг от производителя к потребителям.	Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга II. Фармацевтическое и медицинское товароведение.	Практика "Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг"
Клиническая фармакология	Экзамен	60/2	СРО – 20	6	Клиническая фармакология	Соблюдает системный подход к анализу	Физиология с основами	Практика "Консультиро

			Ауд - 40		антимикробных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус; диуретики; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на органы пищеварения; клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств; клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз.	медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности	анатомии и патологии Микробиология, вирусология и общая гигиена в фармации Первая доврачебная помощь	вание и информирование потребителей фармацевтических услуг"
Медицинская патология	Экзамен	60/2	СРО – 20 Ауд - 40	6	Основные виды патологий внутренних органов и систем. Механизмы нарушения кровообращения, воспаления, опухоли. Частная патология органов дыхания, желудочно-кишечного	Знает об общих закономерностях и механизмов развития болезней и выздоровления. Подготовить обучающихся к пониманию этиологии, патогенеза и патофизиологических	Физиология с основами анатомии и патологии	Практика "Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг"



					тракта, сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем.	основ профилактики и терапии различных назологических единиц.		
--	--	--	--	--	---	---	--	--

Для 1 курса: Специальность:09110200 «Стоматология», Квалификация: 4S09110102 «Дантист»

Для 2-3 курса: Специальность: 0304000 – «Стоматология», Квалификация: 0304023- «Дантист»

Наименование дисциплины	Форма контроля	Объем учебного времени	В том числе	Семестр	Краткое содержание	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты
2 семестр, 1 курс								
Организация стоматологической помощи в Республике Казахстан	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Организация стоматологической помощи населению. Нормативно-юридические аспекты организации стоматологической помощи в РК. Оснащение и оборудование терапевтического, хирургического стоматологического кабинетов. Асептика и антисептика в стоматологии Анатомическое и гистологическое строение зубов. Инструменты для обследования зубов и полости рта. Уход за инструментами.	Эксплуатирует стоматологическое оборудование, инструментарий с учетом правил техники безопасности; пользуется микромотором (бормашиной) на учебном фантоме; применяет полученные знания по материаловедению для решения реальных задач в оказании всесторонней стоматологической помощи пациентам; устанавливает возможности и ограничения использования стоматологического	Анатомия, физиология	Основы терапевтической стоматологии Терапевтическая стоматология

					Методы обследования стоматологических больного. Кариес, классификация пломбировочные материалы. Обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. Патология твердых тканей зуба некариозного происхождения.	материала определенного назначения на основании знаний химической природы и основных компонентов его состава.		
Биология полости рта	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Механизмы гомеостатического контроля сложных процессов, с участием слизистой оболочки рта, твердых тканей зуба, пульпы, цемента, периодонта, слюны, ротовой, десневой жидкости и микробной флоры полости рта	Понимает функции, регуляцию и физиологическую интеграцию органов, тканей и биологических сред полости рта для поддержания гомеостаза.	Латинский язык в медицине Молекулярная биология, медицинская генетика	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль
Первичная профилактика неинфекционных заболеваний	Диф.зачет	24/1	Ауд - 24	2	Заболевания, связанные с благоприятным воздействием социально-экономических и др.	Владеет навыками диагностики основных ХНЗ; знает алгоритмы выполнения основных мероприятий по первичной,	Анатомия, физиология. Молекулярная биология, медицинская генетика.	Основы терапии и инфекционных болезней. Основы акушерства и

					факторов и соответствующие оздоровительные мероприятия, направленные на повышение сопротивляемости организма к возможным неблагоприятным воздействиям окружающей среды, на улучшение состояние здоровья и физического развития, повышения работоспособности.	вторичной, третичной профилактики ХНЗ; дает базовые рекомендации по здоровому образу жизни.	Микробиология и вирусология	педиатрии.
Зсеместр, 2 курс								
Техника изготовления паянного мостовидного протеза	Диф.зачет	60/2	СРО – 20, Ауд - 40	3	Показания к применению штампованно-паяного мостовидного протеза. Препарирование зубов. Снятие слепка эластичной массой с фронтальных зубов верхней челюсти. Отливка модели. Гравировка шейки зуба.	Проводит оценку слепка(оттиска); восстанавливает анатомическую форму зубов воском; проводит предварительную и окончательную штамповку коронки; проводит процесс полимеризации;проводит обработку, шлифовку и полировку	Анатомия, физиология. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности. Моделирование зубов.	Техника изготовления мостовидных протезов. Основы ортопедической стоматологии. Основы техники изготовления ортодонтических конструкций.

				<p>Получение металлических штампов. Подбор гильз.</p> <p>Предварительная штамповка металлических коронок.</p> <p>Окончательная штамповка коронок методом ММСИ</p> <p>Припасовка коронки во рту. Снятие слепка.</p> <p>Отливка модели по слепку с коронкой.</p> <p>Моделирование промежуточной части штампованно-паяного мостовидного протеза</p> <p>Отбеливание, обработка, шлифовка, полировка мостовидного протеза.</p> <p>Этапы и техника изготовления цельнометаллического паяного мостовидного протеза с цельнолитой промежуточной частью из</p>	штампованно-паяного мостовидного протеза.		
--	--	--	--	---	---	--	--

					индивидуального литья. Организация литейного производства в ортопедической стоматологий.			
Техника изготовления комбинированной коронки	Диф.зачет	60/2	СРО – 20, Ауд - 40	3	Показания к применению комбинированной коронки по Белкину. Препарирование зуба Снятие слепка эластичной массой. Отливка модели. Очерчивание шейки зуба. Моделирование коронковой части зуба. Получение гипсового штампа. Получение металлических штампов. Подбор гильз. Предварительная штамповка металлических коронок. Окончательная штамповка коронок методом ММСИ, вырезание отверстия	Работает с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; изготавливает вспомогательные и рабочие модели челюстей; подготавливает рабочее место; оформляет отчетно-учетную документацию; проводит оценку слепка(оттиска); восстанавливает анатомическую форму зубов воском; проводит предварительную и	Анатомия, физиология. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности и. Моделирование зубов.	Техника изготовления мостовидных протезов. Основы ортопедической стоматологии . Основы техники изготовления ортодонтических конструкций.

				<p>на вестибулярной стороне коронки  Припасовка коронки во рту. Снятие слепка. Отливка модели по слепку с коронкой. Выпиливание «окна», моделирование вестибулярной части коронки.  Паковка восковой композиции в кювету. Замена воска на пластмассу.  Паковка восковой композиции в кювету. Замена воска на пластмассу.  Техника изготовления металлической литой коронки с облицовкой из пластмассы, препарование зуба, получение слепков;  Изготовление разборной модели  Распиливание и получение извлекаемых моделей культей препарированных зубов.</p>	<p>окончательную штамповку коронки; проводит процесс полимеризации.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					Методика нанесения на модель культи зуба изоляционных слоев. получение воскового колпачка.			
Гемаконтатные инфекции в стоматологии	Диф.зачет	60/2	СРО – 20, Ауд - 40	3	Диагностика распространенных гемаконтатных болезней; рациональное планирование лабораторных методов исследования, с акцентом на раннее выявление опасных заболеваний, соблюдение мер инфекционного контроля профилактики гемаконтатных инфекций в условиях стоматологического приема, защиты врача-стоматолога и медицинского персонала стоматологического кабинета.	Проводит диагностику распространенных гемаконтатных болезней; планирует проведение лабораторных методов исследования.	Молекулярная биология, медицинская генетика. Микробиология и вирусология	Профилактика стоматологических заболеваний Основы терапевтической стоматологии



4 семестр, 2 курс								
Анестезия в стоматологии	Диф.зачет	30/1	СРО – 10, Ауд - 20	4	Препараты и методы местного обезболивания, выбор средства и способа местного обезболивания у лиц группы риска.	Владеет навыками проведения аппликационной, инфильтрационной, проводниковой и пародонтальной способами местного обезболивания (интралигаментарная интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная анестезия)на верхней и нижней челюстях; Владеет навыками выбора средства и способа безопасного и эффективного местного обезболивания у пациентов группы риска.	Анатомия, физиология. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности. Изготовление съемных пластиночных протезов.	Современные методы изготовления бюгельных протезов. Современные методы изготовления несъемных протезов .
Здоровьесберегающие технологии	Диф.зачет	30/1	СРО – 10, Ауд - 20	4	Здоровьесберегающие технологии как основа становления, сохранения, укрепления и воспроизводства	Знает о закономерностях становления, сохранения, укрепления и воспроизводства	Основы политологии и социологии. Инфекционная	Профилактика стоматологических заболеваний. Травмы

				<p>здоровья разных возрастных категорий. Место здоровьесберегающих технологий, их связь с профилактической медициной и другими науками.</p> <p>Современные представления о здоровье человека и факторах его определяющих. Образ жизни: определение и содержание понятия. Определяющие и сопутствующие условия жизни. Категории условий жизни. Формирование здорового образа жизни: основные этапы и их содержание. Пути мотивации к здоровому образу жизни. Методы и формы пропаганды здорового образа жизни. Способы, пути и средства поддержания</p>	здоровья разных возрастных категорий.	<p>безопасность и инфекционный контроль. Основы сестринского дела. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности.</p>	<p>челюстно-лицевой области. Клиническое материаловедение в стоматологии. Основы техники изготовления челюстно-лицевых протезов.</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------	---	--

					здоровья.			
Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии.	Диф.зачет	30/1	СРО – 10, Ауд - 20	4	Местные анестетики. Фармакокинетика. Место в терапии. Переносимость и побочные эффекты. Противопоказания и предостережения. Антисептические средства. Механизм действия и фармакологические эффекты. Место в терапии. Переносимость и побочные эффекты. Антибиотики. Синтетические химиотерапевтические средства. Противогрибковые средства. Противовирусные средства. Противовоспалительные средства. Препараты кальция. Антигистаминные средства. Иммуномодуляторы. Психотропные средства.	Проводит рациональную фармакотерапию заболеваний с учетом клинической, экономической эффективности и безопасности в зависимости от конкретных клинических ситуаций и полиморбидности, проводит анализ рациональности медикаментозной терапии на основе принципов доказательной медицины.	Фармакология, фармакотерапия. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Основы сестринского дела	Основы терапевтической стоматологии Основы хирургической стоматологии Основы ортопедической стоматологии

5 семестр, 3 курс								
Терапия детского возраста	Диф.зачет	60/2	СРО – 10, Ауд – 20, Сим – 30.	5	<p>Организация детской стоматологической службы. Основные принципы лечения в терапевтической стоматологии детского возраста. Методы диагностики в детской стоматологии.</p> <p>Особенности клиники и лечение кариеса зубов</p> <p>Классификация, клиника, диагностика пульпитов у детей.</p> <p>Методы лечения пульпитов молочных и постоянных зубов у детей.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности периодонта молочных и постоянных зубов у детей. Методы оценки состояния периодонта.</p> <p>Этиология, патогенез периодонтитов.</p> <p>Классификация,</p>	<p>Обеспечивает положительную психологическую следовую реакцию у ребенка после его визита к стоматологу;</p> <p>Пользуется стоматологической установкой, наконечниками, инструментами;</p> <p>Проводит обследование стоматологического больного с использованием основных и дополнительных методов; определяет признаки зубов; препарирует кариозные полости временных и постоянных с несформированными корнями зубов; пишет зубную формулу постоянного и молочного прикусов.</p>	Анатомия, физиология.	<p>Основы ортопедической стоматологии</p> <p>Основы техники изготовления ортодонтических конструкций.</p> <p>Техника изготовления частичных съёмных протезов.</p>

					<p>клиника, диагностика периодонтитов у детей.</p> <p>Методы лечения периодонтита у детей в молочных и постоянных зубах с несформированными и сформированными корнями.</p> <p>Методы лечения периодонтита у детей в молочных и постоянных зубах с несформированными и сформированными корнями.</p> <p>Некариозные поражения возникшие до и после прорезывания зуба</p>			
Механизм возникновения неотложных состояний в стоматологии	Диф.зачет	60/2	СРО – 10, Ауд – 20, Сим – 30.	5	Причины и механизмы возникновения неотложных состояний на стоматологическом приеме, клинические проявления, принципы оказания неотложной помощи.	Имеет представление о профилактике неотложных состояний и оказание пациентам первой медицинской помощи в стоматологическом кабинете.	Медицина катастроф. Оказание неотложной помощи. Основы терапевтической стоматологии и. Основы хирургическ	Основы патологии зубов Травмы челюстно-лицевой области Болезни слизистой оболочки полости рта

							ой стоматологи и	
Профессиональная деонтология	Диф.зачет	60/2	СРО – 10, Ауд – 20, Сим – 30.	5	Медицинская этика как научная дисциплина: истоки, предмет, структура и круг основных проблем. Содержание медицинской деонтологии, ее статус и функции. Основные принципы медицинской этики и биоэтики. Международные принципы медицинской этики. Ситуативные проблемы медицинской этики. Этические дилеммы в медицине и стоматологии. Этические аспекты коммуникации медицинского работника и пациента.	Имеет представление о деонтологии, осознает роль и ответственность медицинского работника в обществе, понимает психологию пациента, особенности его психики. принципам эффективного общения, владеет навыками процесса коммуникации с пациентом.	Латинский язык в медицине. Основы психологии и коммуникативные навыки	Болезни пульпы. Болезни тканей пародонта. Болезни периодонта. Болезни слизистой оболочки полости рта. Физиотерапия при болезнях зубов и полости рта
6 семестр, 3 курс								
Современные методы лечения	Диф.зачет	60/2	СРО – 30,	6	Этиология и классификация	проводит обследование	Анатомия, физиология.	Основы ортопедическ

тканей пародонта			Сим – 30.		пародонта. Методы обследования заболеваний пародонта. Терапевтическое лечение воспалительных заболеваний пародонта. Профессиональная гигиена полости рта Ортопедическое лечение заболеваний тканей пародонта. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта Физиотерапевтические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Основные принципы профилактики заболеваний тканей пародонта.	стоматологического больного; ставит диагноз, применяя основные и вспомогательные методы обследования больного; оценивает функциональные изменения в тканях пародонта при различных соматических и инфекционных заболеваниях и патологических процессах.	Основы терапевтической стоматологии и. Профилактика стоматологических заболеваний. Кариесология и некариозные поражения твердых тканей зуба. Болезни пульпы. Болезни пародонта.	ой стоматологии Основы техники изготовления ортодонтических конструкций. Техника изготовления частичных съёмных протезов.
Цифровая технология в ортопедической стоматологии	Диф.зачет	60/2	СРО – 30, Сим – 30.	6	Современные цифровые технологии в ортопедической стоматологии.	Формирует и развивает практических	Электронная система здравоохранения	Основы ортопедической стоматологии

					<p>Методика изготовления, показания и противопоказания к изготовлению современных ортопедических конструкций в стоматологии, таких как люминиры, CAD-CAM, CEREC технологии создания искусственной культи зубов из опτικο-волоконных, карбоновых и других современных материалов. Безметалловые конструкции, современные вкладки и сравнительные характеристики между протезами, изготовленными по цифровой технологии и традиционным методом.</p>	<p>навыков, необходимых в практической деятельности дантиста на ортопедическом и терапевтическом амбулаторном приеме.</p>		<p>Основы техники изготовления ортодонтических конструкций. Техника изготовления частичных съёмных протезов.</p>
Курс симуляционного	Диф.зачет	60/2	СРО – 30,	6	Неотложная помощь взрослым при	Владеет практическими	Основы терапевтичес	Промежуточная аттестация



обучения			Сим – 30.	синдроме острой дыхательной недостаточности, острой недостаточности кровообращения при нарушениях функции ЦНС, при различных видах шока, коматозных состояниях, судорожных и болевых синдромах, кровотечениях, а также алгоритмы диагностики при несчастных случаях у взрослых; при электротравме, утоплении, отморожении, травме, травматическом шоке, генерализованных аллергических синдромах.	навыками по диагностике, лечению и предупреждению острых жизнеугрожающих состояний, требующих неотложной медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.	кой стоматологии. Основы хирургической стоматологии. Основы ортопедической стоматологии. Современные методы изготовления бюгельных протезов. Современные методы изготовления несъемных протезов	
----------	--	--	-----------	---	--	---	--