Бекітемін
директордың оқу жұмысы
жөніндегі орынбасары

О.В. Головина
«04»____09____2020ж.

2020-2021 оқу жылына арналған

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

на 2020-2021 учебный год

2020

Рассмотрен на заседании Методического совета Кокшетауского высшего медицинского колледжа протокол №1 от «02» 09 2020 г.

Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием формируемых компетенций, целей изучения, их содержания и предназначен для студентов специальностей:

- 0301000 - «Лечебное дело»,
- 0302000 – «Сестринское дело»,
- 0303000 - «Гигиена и эпидемиология»,
- 0304000 - «Стоматология»,
- 0305000 - «Лабораторная диагностика»,
- 0306000 - «Фармация»,
- 0307000 - «Стоматология ортопедическая».

Содержание

1. Памятка для студента
2. 0301000 - «Лечебное дело».

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ
Уважаемый студент!

Перед Вами находится **Каталог элективных дисциплин (КЭД).**

КЭД – систематизированный аннотированный перечень элективных учебных дисциплин. Он составлен с целью создания для Вас возможности самостоятельного, оперативного, гибкого и всестороннего формирования индивидуальной траектории обучения. КЭД – это Ваш помощник в составлении Вашего индивидуального учебного плана.

При кредитной технологии обучения все учебные дисциплины делятся на 3 цикла – цикл общеобразовательных дисциплин (ООД), цикл базовых дисциплин (БД) и цикл профилирующих дисциплин (ПД).

Цикл ООД предполагает подготовку интеллектуального, личностного и социально развитого специалиста. Цикл БД направлен на формирование у будущего специалиста фундаментальных знаний по соответствующей специальности. Цикл ПД определяет перечень специальных знаний, умений, навыков и компетенций применительно к конкретной сфере профессиональной деятельности.

Внутри каждого из циклов учебные дисциплины подразделяются на 2 вида – Обязательный компонент и Компонент по выбору (элективные, т. е. выбираемые учебные дисциплины). Дисциплины обязательного компонента установлены Типовым учебным планом специальности и изучаются всеми без исключения студентами данной специальности.

Наряду с изучением дисциплин обязательного компонента, студент также должен выбрать для изучения дисциплины компонента по выбору. Осуществить выбор элективных учебных дисциплин Вам поможет эдвайзер. Из всего перечня элективных учебных дисциплин Вы можете выбрать те, которые интересны именно Вам. Таким образом, Ваш индивидуальный учебный план по каждому циклу учебных дисциплин будет включать в себя 2 раздела: обязательный компонент и компонент по выбору (элективные учебные дисциплины).

1. 0301000 - «Лечебное дело»

1.1 Учебный план для 1 курса

Цикл	Модуль	Индекс дисциплин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контроля
				кредитов	часов	
1 семестр						
Обязательный компонент						
1 осень	Общепрофессиональные дисциплины	ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык и управление информацией	3	90	экзамен
		ОГД 02	Профессиональный иностранный язык	3	90	экзамен
		ОГД 03	История Казахстана	3	90	Гос. экзамен
		ОГД 04	Физическая культура	1	30	экзамен
		СЭД 01	Основы права и экономики в здравоохранении	1	30	Диф. зачет
		СЭД 02	Основы философии и культурологии	1	30	Диф. зачет
		СЭД 03	Основы политологии и социологии	1	30	Диф. зачет
		ОПД 01	Латинский язык в медицине	2	60	Диф. зачет
		ОПД 02	Молекулярная биология	2	60	экзамен
		ОПД 03	Микробиология и вирусология	3	90	экзамен
		ОПД 04	Общая гигиена	1	30	Диф. зачет
		ОПД 05	Анатомия, физиология	9	270	экзамен
Компонент по выбору						
2 семестр						
Обязательный компонент						
2 весна	Общепрофессиональные и специальные дисциплины	ОПД 06	Основы медицинской генетики	1	30	Диф. зачет
		ОПД 07	Общая патология	3	90	экзамен
		СД 01	Основы сестринского дела	5	150	экзамен
		СД 02	Укрепление здоровья	1	30	экзамен

		ОПД 08	Безопасность и качество в оказании неотложной помощи	5	150	экзамен
		ОПД 09	Основы психологии и коммуникативные навыки	4	120	экзамен
		СД 03	Социальная медицина и управление зравоохранением	2	60	Диф. зачет
		ОГД 04	Физическая культура	1	30	экзамен
		КП 01	ПРАКТИКА Сестринский уход за пациентами	6	180	Оцен собесед
Компонент по выбору						
		Э 01	Элективы			
			Здоровьесберегающие технологии	2	60	Диф. зачет
			Основы доказательной медицины	2	60	Диф. зачет

1.2 Учебный план для 2 курса

Цикл	Модуль	Индекс дисциплин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контроля
				кредитов	часов	
3 семестр						
Обязательный компонент						
3 осень	Диагностика и лечение 1	ОПД 10	Фармакология, фармакотерапия	4	120	экзамен
		СД 04	Пропедевтика внутренних болезней	7	210	экзамен
		СД 05	Терапия	7	210	экзамен
		СД 06	Инфекционные болезни	5	150	экзамен
		КП 02	ПРАКТИКА «Терапия, инфекционные болезни»	6	180	Оцен собесед
Компонент по выбору						
		Э 02	Элективы			
			Обучение пациента/самоменеджмент	1	30	Диф.зачет
			Клиническая патофизиология	1	30	Диф.зачет

4 семестр						
Обязательный компонент						
4 весна	Диагностика и лечение 2	СД 07	Общая хирургия, анестезиология и реанимация	5	150	экзамен
		СД 08	Хирургия	5	150	экзамен
		СД 09	Педиатрия	7	210	экзамен
		СД 10	Акушерство и гинекология	6	180	экзамен
		КП 03	ПРАКТИКА: «Хирургия, педиатрия, акушерство и гинекология»	6	180	Оцен собеседов
Компонент по выбору						
		Э 03	Элективы	1	30	Диф. зачет
			Универсально-прогрессивная модель патронажа	1	30	Диф. зачет
			Манипуляционная техника в медицинской практике	1	30	Диф. зачет

1.3 Учебный план для 3 курса

Цикл	Модуль	Индекс дисциплин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контроля
				кредитов	часов	
5 семестр						
Обязательный компонент						
5 осень	Диагностика и лечение 3	СД 11	Геронтология	4	120	Диф. зачет
		СД 12	Паллиативная помощь и онкология	4	120	экзамен
		СД 13	Неврология	4	120	Диф. зачет
		СД 14	Психические болезни с курсом наркологии	4	120	экзамен
		СД 15	Оториноларингология	2	60	Диф. зачет
		СД 16	Офтальмология	2	60	Диф. зачет
		СД 17	Дерматовенерология	2	60	Диф. зачет
		ОПД 11	Электронная система здравоохранения	1	30	экзамен
		КП 04	ПРАКТИКА "Оказание паллиативной и психо - неврологической помощи "	6	180	Оцен собесед

Компонент по выбору						
		Э 04	Элективы	1	30	Диф. зачет
			Социальная работа	1	30	Диф. зачет
			Основы амбулаторной хирургии	1	30	Диф. зачет
6 семестр						
Обязательный компонент						
6 весна	Неотложная медицинская помощь	СД 18	Скорая неотложная помощь на уровне ПМСП	4	120	экзамен
		СД 19	Скорая неотложная помощь на уровне стационара	5	150	экзамен
		СД 20	Скорая неотложная помощь на уровне станции скорой медицинской помощи	5	150	экзамен
		СД 21	Медико – социальная реабилитация	3	90	экзамен
		ПП 01	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА Неотложная медицинская помощь и реанимация	12	360	Оцен собесед
Компонент по выбору						
		Э 05	Элективы	1	30	экзамен
			Курс симуляционного обучения	1	30	Диф. зачет
			Клиническая фармакология	1	30	Диф. зачет

2. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Здоровьесберегающие технологии

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-2 Этика и профессионализм

ПК-1 Укрепление здоровья

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Формирование у студентов знаний о закономерностях становления, сохранения, укрепления и воспроизводства здоровья разных возрастных категорий.

Краткое содержание электива: Здоровьесберегающие технологии как основа становления, сохранения, укрепления и воспроизводства здоровья разных возрастных категорий. Место здоровьесберегающих технологий, их связь с профилактической медициной и другими науками. Современные представления о здоровье человека и факторах его определяющих. Образ жизни: определение и содержание понятия. Определяющие и сопутствующие условия жизни. Категории условии 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 здоровья.

Основы доказательной медицины

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-3Коммуникации и работа в команде

ПК-3Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Формирование у студентов знаний основ доказательной медицины, формирование навыков и отношений, которые позволят критически оценить медицинскую информацию для рационального использования в дальнейшей практической деятельности.

Краткое содержание электива: Введение в доказательную медицину. История развития доказательной медицины в мире и нашей стране. Понятие о клинической эпидемиологии и медицине, основанной на доказательствах. Уровни (категории) достоверности или доказательств. Поиск медицинской информации с использованием фильтров доказательной медицины. Оценка статей, посвященных качественным исследованиям. Кокрановское сотрудничество.

Обучение пациента

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-2 Этика и профессионализм

БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-1 Укрепление здоровья

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Во время изучения дисциплины студентам будут иметь представление об этапах обучения пациента, способах взаимодействия с пациентом, отличающимся по культуре, вере, традициям, этнической принадлежности, образу жизни и мировоззрению. Студенты будут способны разрабатывать информационные и обучающие материалы для клиента/пациента/семьи по укреплению здоровья.

Краткое содержание электива: Этапы обучения пациента. Сбор информации о пациенте. Определение потребностей и проблем пациента. Постановка целей обучения, плана обучения пациента. Реализация плана обучения пациента. Оценка эффективности результатов обучения пациента. Обучение пациента укреплению здоровья, реабилитации и профилактике заболеваний.

Клиническая патофизиология

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

ПК-2Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Во время изучения дисциплины студентам будут иметь представление об этиологии и патогенезе патологических процессов органов и систем и характере компенсаторных механизмов, обеспечивающих сохранение функций пораженного органа для оптимального выбора методов функциональной диагностики и определения наиболее рациональных дифференцированных схем терапевтического лечения.

Краткое содержание электива: Предмет, задачи и методы клинической патофизиологии. Этиология и патогенез заболеваний: сердечно-сосудистой, дыхательной системы, крови, пищеварительной системы, мочевыделительной, эндокринной и опорно-двигательной систем у разных возрастных групп. Механизмы приспособительных реакций при патологии органов и систем: защитные, восстановительные и компенсаторные изменения. Изменение реактивности организма при соматических заболеваниях.

Универсально-прогрессивная модель патронажа

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-2 Этика и профессионализм

ПК-1 Укрепление здоровья

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Во время изучения дисциплины студенты будут иметь представление об основных концепциях и подходах по укреплению репродуктивного здоровья, планирования семьи, научатся обеспечивать безопасный пациент-центрированный сестринский уход за женщинами и детьми. Формирование у студентов знаний эффективных поведенческих стратегий на уровне населения для укрепления репродуктивного здоровья и здоровья детей с использованием методов группового и индивидуального обучения. Использование различных способов коммуникации, методов консультирования пациентов и санитарного просвещения в целях улучшения интегрированного сестринского ухода за детьми и семьями.

Краткое содержание электива: Основные концепции, и подходы к укреплению репродуктивного здоровья, планирование семьи. Оценка функционального состояния здоровья отдельных лиц, семей и сообществ. Основные понятия, относящиеся к родительству и наблюдению за пациентами с учётом физиологических, патофизиологических, поведенческих реакции на протяжении репродуктивного возраста. Клинико-диагностические критерии принятия решений по разработке индивидуальных планов управления здоровьем ребенка. Лечебная и реабилитационная помощь детям с

острыми, хроническими заболеваниями и в случае жизненных рисков. Концепция безопасного материнства. Специальные аспекты распознавания т устранения болевых синдромов у детей. Семейное насилие, в том числе бытовое, и риск жестокого обращения с детьми.

Манипуляционная техника в медицинской практике

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-2 Этика и профессионализм

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

Цель: формирование и развития практических навыков, необходимых в практической деятельности фельдшера на догоспитальном и госпитальном этапах.

Краткое содержание электива: В ходе занятий студентам будет представлена возможность отработки на фантомах и муляжах навыков парентерального ведения лекарственных средств, постановки клизм и др. Усвоение и тренинг сестринских манипуляций при отравлениях, диагностических процедурах и др. Проведение ЭКГ, пикфлоуметрии и т.д.

Отработка практических навыков будет осуществляться на манекенах и тренажерах различной достоверности, что позволит имитировать манипуляции всех уровней.

Социальная работа

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-1 Укрепление здоровья

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Способность к проведению эффективной коммуникации с различными слоями населения при оказании медико-социальной помощи в семье и обществе.Использование инновационных технологий для сохранения и укрепления здоровья и предупреждения развития заболеваний в социальной работе. Планирование мероприятий по профилактике социально-психологической напряженности, травматизма,

инфекционных и неинфекционных заболеваний для эффективности и результативности медико – социальной помощи семье и отдельным ее членам.

Краткое содержание электива: Государственная социальная политика Республики Казахстан. Концепция социально-медицинской работы в РК. Нормативно-правовая база социально-медицинской работы. Основные понятия. Объекты и предмет. Факторы (социально-экономические, биологические, экологические, медицинские) риска нарушений здоровья. Оказание медико-социальной помощи семье и отдельным ее членам. Проведение медико-социальной реабилитации больных и инвалидов. Проведение социальной работы в психиатрии, наркологии, онкологии, гериатрии и других областях медицины. Медико-социальный патронаж .Значимость инноваций в медико – социальной работе.

Основы амбулаторной хирургии

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-2 Этика и профессионализм

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Формирование знаний, навыкови компетенций по основам амбулаторной хирургической патологии, обучение студентов методике обследования хирургического пациента в условиях амбулатории, общим принципам диагностики, профилактики и лечения наиболее распространенных хирургических заболеваний и повреждений амбулаторных больных, новым технологиям в хирургии.

Краткое содержание электива: Амбулаторная хирургия рассматривает основные принципы организации хирургической помощи в условиях поликлиники: ознакомление с особенностями перевязочного кабинета поликлиники; частые хирургические заболевания; особенности введения пациентов в послеоперационном периоде в условиях поликлиники, реабилитация пациентов; внедрение в повседневную медицинскую практику новых высокоинформативных методов диспансеризации; вопросы экспертизы временной нетрудоспособности пациентов хирургического профиля.

Курс симуляционного обучения

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-3Коммуникации и работа в команде

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Овладение практическими навыками по диагностике, лечению и предупреждению острых жизнеугрожающих состояний, требующих неотложной медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.

Краткое содержание электива: В ходе занятий студентам будут предоставлены различные клинические задачи по неотложной помощи взрослым при синдроме острой дыхательной недостаточности, острой недостаточности кровообращения при нарушениях функции ЦНС, при различных видах шока, коматозных состояниях, судорожных и болевых синдромах, кровотечениях, а так же алгоритмы диагностики при несчастных случаях у взрослых - при электротравме, утоплении, отморожении, травме, травматическом шоке, генерализованных аллергических синдромах. Отработка практических навыков будет осуществляться на высокотехнологичном симуляторе, позволяющем имитировать различные неотложные состояния.

Клиническая фармакология

2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-3 Клиническая компетенция

2.2 Описание элективных дисциплин

Цель: Обучающийся должен быть способен проводить рациональную фармакотерапию заболеваний с учетом клинической, экономической эффективности и безопасности в зависимости от конкретных клинических ситуаций и полиморбидности, проводить анализ рациональности медикаментозной терапии на основе принципов доказательной медицины.

Краткое содержание электива: Основные понятия, цели и задачи клинической фармакологии. Виды фармакотерапии. Принципы и современные подходы к рациональной фармакотерапии в лечебной практике. Мониторинг побочных действий лекарственных средств. Оценка качества (рациональности) медикаментозной терапии. Доказательная медицина в практике специалиста сестринского дела.