	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>16бет/ 19</p>
---	---	------------------

Бекітемін
директордың оқу жұмысы
жөніндегі орынбасары



О.В. Головина


« 04 » 09 2020 жыл

2020-2021 оқу жылына арналған


ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

на 2020-2021 учебный год


	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>2бет/ 19</p>
---	---	-----------------

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

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>3бет/ 19</p>
---	---	-----------------


Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору и их краткое описание с указанием цели изучения, содержания и ожидаемых результатов обучения 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».

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>4бет/ 19</p>
---	---	-----------------

Содержание

1. Памятка для студента 0303000 - «Гигиена и эпидемиология».
2. Учебный план по специальности

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>5бет/ 19</p>
---	---	-----------------

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).

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	66бет/ 19
---	---	-----------

1. 0303000 - «Гигиена и эпидемиология»

1.1 Учебный план для 1 курса


Цикл	Модуль	Индекс дисципл ин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контро ля
				кредито в	часов	
1 семестр						
Обязательный компонент						
1 осень	"Общепрофессион альное обучение"	ОГД 01	Профессиональный казахский (русский) язык	3	90	экзамен
		ОГД 02	Профессиональный иностраннй язык	3	90	экзамен
		ОПД 01	Медбиофизика	3	30	Диф. зачет
		ОГД 03	Физическая культура	1	30	экзамен
		СЭД 01	Основы философии	1	30	экзамен
		СЭД 02	Основы политологии и социологии	1	30	экзамен
		ОПД 02	Основы психологии и коммуникативные навыки	4	120	экзамен
		ОПД 03	Медицинская биология, генетика, радиология	4	120	экзамен
		ОПД 04	Основы гистологических исследований	2	60	Диф. зачет
		ОПД 05	Основы экономики	2	60	зачет
		ОПД 06	Валеология	2	60	Диф. зачет
		ОПД 07	Экология	2	60	Диф. зачет
		ОПД 08	История медицины	1	30	Диф. зачет
Компонент по выбору						
		Э 01	Элективы			
			Здоровьесберегающие технологии	3	90	Диф. зачет
			Экологогигиеническая безопасность продуктов питания и компонентов окружающей среды	3	90	Диф. зачет
2 семестр						
Обязательный компонент						
2	"Медицинские	ОГД	История Казахстана	3	90	гос.экза

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	76ет/ 19
---	---	----------


весна	основы профессиональной деятельности "					мен
		ОПД 09	Латинский язык и основы терминологии	2	60	экзамен
		ОПД 10	Анатомия и физиология	5	150	экзамен
		ОПД 11	Патологическая анатомия и физиология	3	90	дифференцированный зачет
		ОПД 12	Основы фармакологии	2	60	дифференцированный зачет
		ОПД 13	Химия	4	120	экзамен
		ОПД 14	Аналитическая химия и техника лабораторных исследований	6	180	экзамен
		ОПД 15	Электронное здравоохранение	2	60	экзамен
Компонент по выбору						
		Э 02	Элективы			
			Информационные системы в здравоохранении РК	3	90	Диф. зачет
			Лабораторный мониторинг факторов окружающей среды	3	90	Диф. зачет

1.2 Учебный план для 2 курса

Цикл	Модуль	Индекс дисципл ин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контроля
				креди тов	часов	
3 семестр						
Обязательный компонент						
3 осень	"Социальная медицина и организация здравоохранения"	СЭД 03	Правовые основы профессиональной деятельности	3	90	экзамен
		ОПД 16	Гигиеническое воспитание и промоутирование здорового образа жизни	2	60	дифферен цированн ый зачет
		СД 01	Биостатистика	4	120	экзамен

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	86ет/ 19
---	---	----------


		СД 02	Укрепление здоровья	4	120	экзамен
		СД 03	Социальная медицина и организация здравоохранения	5	150	экзамен
		СД 04	Маркетинг и менеджмент в здравоохранении	6	60/2	экзамен
		ОПД 17	Основы безопасности жизнедеятельности	3	90	экзамен
		СД 05	Основы доказательной медицины	1	30	дифференцированный зачет
		КП 01	ПРАКТИКА: Медицинская статистика	3	90	Оценочное собеседование
Компонент по выбору						
		Э 03	Элективы			
			Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	3	90	Диф. зачет
			Медицинское страхование	3	90	Диф. зачет
4 семестр						
Обязательный компонент						
4 весна	"Основы клинической медицины"	СД 06	Основы внутренних болезней	6	180	экзамен
		СД 07	Основы хирургических болезней	3	90	экзамен
		СД 08	Основы детских болезней	3	90	экзамен
		СД 09	Основы акушерства и гинекологии	6	60	дифференцированный зачет
		СД 10	Основы дерматовенерологии	3	30	дифференцированный зачет
		СД 11	Клиническая микробиология и техника микробиологических	6	180	экзамен

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	9бет/ 19
---	---	----------

			исследований			
		КП 02	ПРАКТИКА: Основы клинической медицины		180 /6	Оценочно е собеседов ание
Компонент по выбору						
		Э 04	Элективы			
			Первая и доврачебная неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях	3	90	Диф. зачет
			Вирусология	3	90	Диф. зачет

1.3 Учебный план для 3 курса


Цикл	Модуль	Индекс дисципл ин	Наименование дисциплины	Количество		Форма контро ля
				креди тов	часов	
5 семестр						
Обязательный компонент						
5 осень	"Основы эпидемиологиче ского надзора и инфекционный контроль"	СД 12	Эпидемиология	7	210	экзамен
		СД 13	Госпитальная эпидемиология и инфекционный контроль	3	90	экзамен
		СД 14	Медицинская паразитология	2	60	экзамен
		СД 15	Инфекционные болезни	6	180	экзамен
			Основы дезинфекционного дела	3	90	экзамен
		КП 03	ПРАКТИКА: Госпитальная эпидемиология и инфекционный контроль	3	90	Оценочн ое собеседо вание
		КП 04	ПРАКТИКА: Основы дезинфекционного дела	3	90	Оценочн ое собеседо вание
Компонент по выбору						
		Э 05	Элективы			

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	10бет/ 19
---	---	-----------


			Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	3	90	Диф. зачет
			Эпидемиологический надзор за различными группами инфекций	3	90	Диф. зачет
6 семестр						
Обязательный компонент						
6 весна	"Обеспечение безопасности окружающей среды"	СД 16	Гигиена детей и подростков	3	90	итоговая аттестация
		СД 17	Коммунальная гигиена с основами санитарного дела	6	180	итоговая аттестация
		СД 18	Гигиена труда и профессиональные болезни	4	120	итоговая аттестация
		СД 19	Гигиена питания	5	150	итоговая аттестация
		ПП 01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА: Гигиенист - эпидемиолог	12	360	оценочное собеседование

2. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Э 01	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Описание компетенций дисциплин	<p>БК-1 ОБУЧЕНИЕ.</p> <p>БК-1.1 САМОРАЗВИТИЕ: владеет навыками, принимает на себя ответственность за долговременное планирование своего непрерывного профессионального развития и выбирает наиболее эффективные методы обучения для достижения поставленных целей.</p> <p>БК-1.2 НАВЫКИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ: определяет потребности в информации, приоритетные направления информационного поиска, самостоятельно находит и критически оценивает информацию из разных источников, обобщает и применяет полученную информацию на практике.</p> <p>БК-1.5 УЛУЧШЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: выявляет потребности в технологиях, определяет приоритеты, использует, планирует и внедряет современные лабораторные методы исследований для повышения эффективности деятельности.</p>	
Описание элективных дисциплин		
Пререквизиты:	Валеология.Экология.Физическая культура. Медицинская биология, генетика, радиология.	


	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>116ет/ 19</p>
---	---	------------------

Постреквизиты:	Гигиеническое воспитание и промодутирование здорового образа жизни. Укрепление здоровья. Основы безопасности жизнедеятельности. Инфекционные болезни.
Цель:	формирование профессиональных умений и навыков осуществления здоровьесберегающей деятельности.
Краткое содержание электива:	Методологические аспекты проблемы формирования здорового образа жизни. Концепции здоровьесберегающей школы. Основные компоненты здоровьесберегающей деятельности. Понятие здоровья. Особенности состояния здоровья разных возрастных групп. Факторы, от которых зависит здоровье, их роль в сохранение здоровья. Оценка состояния здоровья. Критерии оценки. Классификация и характеристика групп, обучающихся по состоянию здоровья. Здоровьесберегающие технологии медико-гигиенические, физкультурно-оздоровительные, экологические здоровьесберегающие технологии, технологии обеспечения безопасности жизни деятельности, социально-адаптирующие.
Результаты обучения:	использует современные научно-обоснованные приемы, методы и средства обучения здоровому образу жизни; формулирует конкретные задачи воспитания, образования с использованием здоровьесберегающих технологий; владеет навыками анализа здоровьесберегающих технологий по критерию их эффективного воздействия на оздоровление человека; владеет навыками использования инновационных моделей здоровьесформирования;
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин
ЭКОЛОГОГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Описание компетенций дисциплин	<p>БК-1ОБУЧЕНИЕ.</p> <p>БК-1.4КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ: выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает вероятность событий, делает соответствующие выводы.</p> <p>БК-1.2НАВЫКИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ: определяет потребности в информации, приоритетные направления информационного поиска, самостоятельно находит и критически оценивает информацию из разных источников, обобщает и применяет полученную информацию на практике.</p> <p>БК-3КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.</p> <p>БК-3.1КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях.</p> <p>ПК-1БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО.</p> <p>ПК-1.1.ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ:</p> <p>использует методы защиты от воздействия вредных факторов для безопасности людей и окружающей среды.</p> <p>Проводит утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты</p>
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Экология, Валеология, Медицинская биология, генетика, радиология
Постреквизиты:	Коммунальная гигиена с основами санитарного дела, Гигиена труда и профессиональные болезни, Гигиена питания, Гигиена детей и подростков
Цель:	Формирование системных знаний по вопросам экологической безопасности продуктов питания и компонентов окружающей среды.
Краткое содержание электива:	Основные источники загрязнения и вещества, оказывающие вредное

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	12бет/ 19
---	---	-----------


	влияние на здоровье людей. Мероприятия по профилактике вредного влияния их на здоровье людей и биосферы в целом
Результаты обучения:	знает методологические основы оценки риска влияния факторов окружающей среды и экологически безопасных пищевых продуктов на здоровье населения. владеет методикой оценки качества безопасности пищевой продукции (определение содержания в продуктах питания чужеродных химических веществ, тяжелых металлов, пищевых добавок, генетически модифицированных источников).
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин

Э 02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РК	
Описание компетенций дисциплин	БК-1ОБУЧЕНИЕ. БК-1.2НАВЫКИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ: определяет потребности в информации, приоритетные направления информационного поиска, самостоятельно находит и критически оценивает информацию из разных источников, обобщает и применяет полученную информацию на практике. БК-1.3КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: использует современные информационные образовательные технологии в работе и саморазвитии БК-2ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ. БК-2.2Эстетика рабочей среды: умеет организовывать рабочее место с соблюдением правил техники безопасности; эффективно управлять рабочим временем.	
Описание элективных дисциплин		
Пререквизиты:	Электронное здравоохранение	
Постреквизиты:	Маркетинг и менеджмент в здравоохраненииСоциальная медицина и организация здравоохранения ПРАКТИКА:Медицинская статистика ПРАКТИКА:Основы клинической медицины ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА: Гигиенист - эпидемиолог	
Цель:	формирование навыков по определению проблемных аспектов и перспектив развития электронного здравоохранения в РК	
Краткое содержание электива:	Этапы развития информационных систем. Структура информационной системы. Классификация и типы информационных систем Информационное обеспечение. Схемы информационных потоков. Методология построения баз данных. Техническое обеспечение информационных систем. Организационное обеспечение. Правовое обеспечение База данных. Создание базы данных. Этапы проектирования Стратегические информационные системы Медико-статистические системы.	
Результаты обучения:	демонстрирует знания и понимание возможностей современных информационных технологий применяет возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач, формулирует аргументы по использованию законодательной базы отрасли в своей профессиональной деятельности, дифференцирует основы применения статистического метода исследования, показывает навыки владения организационной техникой.	
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин	


	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	13бет/ 19
---	---	-----------

Э 02	ЛАБОРАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание компетенций дисциплин	БК-1ОБУЧЕНИЕ. БК-1.4КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ: выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает вероятность событий, делает соответствующие выводы. БК-1.5УЛУЧШЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: выявляет потребности в технологиях, определяет приоритеты, использует, планирует и внедряет современные лабораторные методы исследований для повышения эффективности деятельности. ПК-2 ЛАБОРАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ: ПК-3.5 -готовность к осуществлению лабораторного мониторинга по состоянию окружающей и производственной среды; -готовность к проведению лабораторного контроля в сфере безопасности пищевой продукции; -использует методики анализа и несет ответственность за статистическую обработку полученной информации
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Медбиофизика. Основы гистологических исследований. Экология Аналитическая химия и техника лабораторных исследованийХимия Основы безопасности жизнедеятельности
Постреквизиты:	Клиническая микробиология и техника микробиологических исследований. Эпидемиология. Основы дезинфекционного дела. Медицинская паразитология. Инфекционные болезни. Гигиена детей и подростков. Коммунальная гигиена с основами санитарного дела. Гигиена труда и профессиональные болезни. Гигиена питания
Цель:	формирование фундаментальных знаний о задачах лабораторного мониторинга, его назначении, содержании, методах организации и оценки качества окружающей среды.
Краткое содержание электива:	Методы санитарно-гигиенических исследований, их характеристика. Современное состояние окружающей среды с учетом все возрастающего антропогенного воздействия на нее.Современные методы обработки и анализа лабораторной информации.Анализ и выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья и средой обитания человека.
Результаты обучения:	демонстрирует знание принципов лабораторного мониторинга окружающей среды; понимает, излагает и критически анализирует полученную информацию.
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин

Э 03		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ
Описание компетенций дисциплин	<p>БК-1 ОБУЧЕНИЕ. Признает свои потребности в обучении и ставит учебные цели, применяя навыки управления информацией, критического мышления и принятия решений.</p> <p>БК-1.4 КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ: выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает</p>	


	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>14бет/ 19</p>
---	---	------------------

	<p>вероятность событий, делает соответствующие выводы. БК-2ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ. БК-3КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. БК-3.1КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях. ПК-1БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО. ПК-1.1.ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ: использует методы защиты от воздействия вредных факторов для безопасности людей и окружающей среды. Проводит утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты ПК-1.2 -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания ПК-1.3 - использует нормативно-правовую документацию; -готов к смене технологий в профессиональной деятельности; -демонстрирует навыки оказания неотложной доврачебной помощи</p>
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Экология, Гигиеническое воспитание и промоутирование здорового образа жизни, Основы безопасности жизнедеятельности
Постреквизиты:	Эпидемиология, Гигиена питания, Гигиена труда и профессиональные болезни, Коммунальная гигиена с основами санитарного дела, Гигиена детей и подростков
Цель:	формирование навыков организационно-управленческих мероприятий в системе государственного санитарно-эпидемиологического надзора в соответствии с законодательством РК
Краткое содержание электива:	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за соблюдением санитарного законодательства. Государственный контроль за соблюдением законов и иных нормативных правовых актов РК. Контроль за соблюдением правил продажи отдельных предусмотренных законодательством видов товаров, выполнения работ, оказания услуг. Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу РК.
Результаты обучения:	<p>проводит государственный санитарно-эпидемиологический надзор по состоянию окружающей и производственной среды, по проведению лабораторного контроля в сфере безопасности пищевой продукции; использует методики анализа и несет ответственность за статистическую обработку полученной информации умеет взаимодействовать со специалистами в области администрации и здравоохранения. владеет навыками по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства РК в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания.</p>
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин


	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	156ет/ 19
---	---	-----------

Э 03		МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ
Описание компетенций дисциплин		<p>БК-1ОБУЧЕНИЕ.</p> <p>БК-1.2НАВЫКИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ: определяет потребности в информации, приоритетные направления информационного поиска, самостоятельно находит и критически оценивает информацию из разных источников, обобщает и применяет полученную информацию на практике.</p> <p>БК-2ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ.</p> <p>БК-2.1ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА: демонстрирует приверженность профессиональным этическим принципам для защиты прав и интересов пациента; готовность к социально-культурному диалогу.</p> <p>БК-3КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.</p> <p>БК-3.1КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях.</p>
Описание элективных дисциплин		
Пререквизиты:		Социальная медицина и организация здравоохранения
Постреквизиты:		Маркетинг и менеджмент в здравоохранении, Основы доказательной медицины
Цель:		формирование обучающихся общего представления о видах медицинского страхования и их использовании в учреждениях здравоохранения.
Краткое содержание электива:		Медицинское страхование: сущность и правовые основы. Обязательное медицинское страхование. Страхование жизни. Медицинское страхование в Республике Казахстан
Результаты обучения:		<p>применяет в профессиональной деятельности базовые и территориальные программы обязательного и добровольного медицинского страхования;</p> <p>анализирует проблемы осуществления выплат при наступлении страховых случаев;</p> <p>анализирует информацию по эффективности заключения договоров медицинского страхования и договоров страхования жизни и здоровья граждан;</p> <p>владеет навыками: оценки эффективности применения договоров медицинского страхования; организации работ по обеспечения оказания услуг на основании договоров медицинского страхования</p>
ЦМК/кабинет:		ЦМК специальных дисциплин

Э 04		ПЕРВАЯ И ДОВРАЧЕБНАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УГРОЖАЮЩИХ ЖИЗНИ СОСТОЯНИЯХ
Описание компетенций дисциплин		<p>БК-1ОБУЧЕНИЕ.</p> <p>БК-1.1САМОРАЗВИТИЕ: владеет навыками, принимает на себя ответственность за долговременное планирование своего непрерывного профессионального развития и выбирает наиболее эффективные методы обучения для достижения поставленных целей.</p> <p>БК-1.4 КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ: выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает вероятность событий, делает соответствующие выводы.</p> <p>БК-2 ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ.</p> <p>БК-2.1 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА: демонстрирует приверженность профессиональным этическим принципам для защиты прав и интересов</p>


	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>16бет/ 19</p>
---	---	------------------

	пациента; готовность к социально-культурному диалогу. БК-3 КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. БК-3.1 КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях ПК-1БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПК-1.3 - использует нормативно-правовую документацию; -готов к смене технологий в профессиональной деятельности; -демонстрирует навыки оказания неотложной доврачебной помощи
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Укрепление здоровья,Эпидемиология
Постреквизиты:	Инфекционные болезни. Основы внутренних болезней. Основы хирургических болезней. Основы акушерства и гинекологии. Основы детских болезней.
Цель:	формирование готовности к оказанию базовой сердечно-легочной реанимации при различных критических состояниях, угрожающих жизни в различных областях медицины
Краткое содержание электива:	Доврачебная помощь: определения, виды, способы. Оценка жизненно важных функций пострадавшего. Диагностика смерти. Сердечно-легочная реанимация.Острые отравления, классификация.Кровотечения.Ожоги. Обморожения. Несчастные случаи. Асфиксия. Нарушения терморегуляции: тепловой, солнечный удар. Переохлаждение, замерзание. Электротравмы. Утопления.Травмы. Нарушение сознания. Обморок. Комы.Аллергия. Анафилактический шок. Бронхиальная астма. Поллиноз.Организационные основы оказания первой доврачебной помощи при возникновении массовых повреждений.
Результаты обучения:	знает признаки угрожающих жизни состояниях; знает принципы оказания доврачебной помощи при угрожающих жизни состояниях;приемы и методы оказания первой медицинской помощи внезапно заболевшим и пострадавшим в условиях ЧС; владеет навыками оценки общего состояния внезапно заболевшего или пострадавшего распознает состояние клинической смерти владеет технологиями применения разных приемов первой помощи, владеет навыками использования средств индивидуальной и коллективной защиты; оказывает первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин
Э04	ВИРУСОЛОГИЯ
Описание компетенций дисциплин	БК-1. ОБУЧЕНИЕ БК-1.5. УЛУЧШЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: выявляет потребности в технологиях, определяет приоритеты, использует, планирует и внедряет современные лабораторные методы исследований для повышения эффективности деятельности БК-2. ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ БК-2.2Эстетика рабочей среды: умеет организовывать рабочее место с соблюдением правил техники безопасности; эффективно управлять рабочим временем ПК-1. БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПК-1.1.ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ: использует методы защиты от воздействия вредных факторов для

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	176ет/ 19
---	---	-----------


	<p>безопасности людей и окружающей среды. Проводит утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты</p> <p>ПК-2. ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <p>ПК-2.4</p> <ul style="list-style-type: none"> -готовность проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; -готовность участвовать в контроле качества; -готовность интерпретировать результаты лабораторных исследований; -способность регистрировать результаты проведенных исследований
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Медицинская биология, генетика, радиология, Инфекционные болезни, Клиническая микробиология и техника микробиологических исследований
Постреквизиты:	Эпидемиология, Коммунальная гигиена с основами санитарного дела, Гигиена питания.
Цель:	формирование знаний и навыков по обнаружению, выделения, идентификации вирусов;
Краткое содержание электива:	Морфология и химический состав. Принципы систематики и номенклатуры вирусов. Особенности их репродукции и изменчивости. Патогенез и иммуногенез при вирусных болезнях. Методические приемы диагностики и специфической профилактики наиболее распространенных и экономически значимых болезней, вызываемых вирусами.
Результаты обучения:	знает современные молекулярно-генетические методы диагностики вирусных болезней, владеет правилами отбора и транспортировки патологического материала в лабораторию для вирусологических исследований, владеет навыками работы с лабораторными животными, куриными эмбрионами и культурой клеток как моделью для обнаружения и выделения вирусов;
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин

Э 05	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
Описание компетенций дисциплин	<p>БК-1 ОБУЧЕНИЕ БК-1.4 КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ: выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает вероятность событий, делает соответствующие выводы</p> <p>БК-2 ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ БК-2.1 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА: демонстрирует приверженность профессиональным этическим принципам для защиты прав и интересов пациента; готовность к социально-культурному диалогу</p> <p>БК-3 КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. БК-3.1 КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях</p>

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>186ет/ 19</p>
---	---	------------------

	<p>ПК-1 БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО</p> <p>ПК-1.2</p> <p>-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>ПК-1.3</p> <p>- использует нормативно-правовую документацию;</p> <p>- готов к смене технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>- демонстрирует навыки оказания неотложной доврачебной помощи</p> <p>ПК-2 ЛАБОРАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ:</p> <p>ПК-3.5</p> <p>-использует методики анализа и несет ответственность за статистическую обработку полученной информации</p>
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Основы доказательной медицины. Инфекционные болезни. Госпитальная эпидемиология и инфекционный контроль
Постреквизиты:	Эпидемиология.
Цель:	формирование знаний о методах проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа по установлению причин и факторов риска заболеваний.
Краткое содержание электива:	Количественная характеристику эпидемического процесса (число заболевших и заразных, выявленных за анализируемый период, выраженное в интенсивных и экстенсивных показателях), распределение заболевших в различных половых, возрастных и профессиональных группах населения с учетом санитарно-гигиенических условий их жизни, характера питания, состояния водоснабжения, канализации и т. д.
Результаты обучения:	знает методы эпидемиологического анализа по выявлению факторов риска инфекционной природы проводит эпидемиологический анализ, владеет методикой проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний, формулирует гипотезы о факторах риска и доказательства или опровержения гипотез
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин

Э 05	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Описание компетенций дисциплин	<p>БК-1 ОБУЧЕНИЕ</p> <p>БК-1.4 КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ:</p> <p>выявляет проблему и потенциальные пути решения, проверяет гипотезы и оценивает вероятность событий, делает соответствующие выводы</p>

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>19бет/ 19</p>
---	---	------------------

	<p>БК-2 ЭТИКА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ БК-2.1ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА: демонстрирует приверженность профессиональным этическим принципам для защиты прав и интересов пациента; готовность к социально-культурному диалогу БК-3 КОММУНИКАЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. БК-3.1 КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ: умеет контролировать ход процесса общения и при необходимости корректировать его; способен эффективно взаимодействовать с разными людьми в различных ситуациях ПК-1 БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПК-1.2 -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания ПК-1.3 - использует нормативно-правовую документацию; -готов к смене технологий в профессиональной деятельности; -демонстрирует навыки оказания неотложной доврачебной помощи</p>
Описание элективных дисциплин	
Пререквизиты:	Основы доказательной медицины. Инфекционные болезни. Госпитальная эпидемиология и инфекционный контроль
Постреквизиты:	Эпидемиология
Цель:	формирование представлений о системе эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, раскрыть особенности деятельности санитарно-эпидемиологической службы в связи с организацией работы на принципах эпидемиологического надзора.
Краткое содержание электива:	подсистемы эпидемиологического надзора: информационная; диагностическая; управленческая.
Результаты обучения:	<p>четко определяются цели профилактики и борьбы с инфекционными болезнями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - в профилактической работе реализуется системный подход; - работа по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями поднимается на качественно новый уровень за счет возрастания доли эпидемиолого-диагностической функции взамен других; - достигается постоянное владение эпидемической ситуацией; - система эпидемиологического надзора опирается на современную теорию эпидемического процесса, что стимулирует профессиональный рост врачей-эпидемиологов.
ЦМК/кабинет:	ЦМК специальных дисциплин