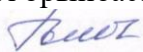
	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>16ет/16</p>
---	---	----------------

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


	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>2бет/16</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/16</p>
---	---	----------------


Каталог элективных дисциплин содержит перечень дисциплин компонента по выбору 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».

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>4бет/16</p>
---	---	----------------

## Содержание

1. Памятка для студента
2. 0304000 - «Стоматология».

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>5бет/16</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	66ет/16
---	---	---------

## 1. 0304000 - «Стоматология»


### 1.1 Учебный план для 1 курса

Цикл	Модуль	Наименование дисциплины	Количество		Форма контрол я
			креди тов	часов	
1 семестр					
Обязательный компонент					
1 осень	Общеобразова тельное обучение 1	Казахский (русский) язык	5	150	экзамен
		История Казахстана	4	120	экзамен
		Обществознание	1	30	Диф. зачет
		География	1	30	Диф. зачет
		Математика	4	120	экзамен
		Физика и астрономия	2	60	Диф. зачет
		Химия	4	120	Диф. зачет
		Физическая культура	3	90	Диф. зачет
Компонент по выбору					
2 семестр					
Обязательный компонент					
2 весна	Общеобразова тельное обучение 2	Казахская и русская литература	5	150	экзамен
		Иностранный язык	5	150	Диф. зачет
		Всемирная история	2	60	Диф. зачет
		Информатика	3	90	Диф. зачет
		Биология	4	120	экзамен
		Физическая культура	2	60	Диф. зачет
		Начальная военная и технологическая подготовка	3	90	Диф. зачет
Компонент по выбору					

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	7бет/16
---	---	---------

## 1.2 Учебный план для 2 курса

Цикл	Модуль	Наименование дисциплины	Количество		Форма контрол я
			креди тов	часов	
3 семестр					
Обязательный компонент					
3 осень	Общие основы профессиональной деятельности	Профессиональный казахский (русский) язык и управление информацией	3	90	экзамен
		Профессиональный иностранный язык	3	90	экзамен
		История Казахстана	3	90	Гос. экзамен
		Физическая культура	1	30	Диф. зачет
		Основы права и экономики в здравоохранении	1	30	Диф. зачет
		Основы философии и культурологии	1	30	Диф. зачет
		Основы политологии и социологии	1	30	Диф. зачет
		Латинский язык в медицине	2	60	Диф. зачет
		Основы психологии и коммуникативные навыки	3	90	экзамен
		Анатомия, физиология	9	270	экзамен
		Молекулярная биология, медицинская генетика	2	60	экзамен
		Микробиология и вирусология	1	30	Диф. зачет
Компонент по выбору					
4 семестр					
Обязательный компонент					
4 весна	Медицинские основы профессиональной деятельности	Фармакология, фармакотерапия	3	90	Диф. зачет
		Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	3	90	экзамен
		Основы сестринского дела	4	120	экзамен
		Основы терапии и инфекционных болезней	3	90	экзамен
		Основы акушерства и педиатрии	2	60	Диф.


	<p>Элективті пәндер каталогы</p> <p>Каталог элективных дисциплин</p>	86ет/16
---	--	---------

					зачет
		Основы хирургии и реанимации	3	90	экзамен
		Медицина катастроф	1	30	Диф. зачет
		Оказание неотложной помощи	3	90	экзамен
		Физическая культура	5	30	экзамен
		ПРАКТИКА: «Сестринский уход за пациентами, Медицинская сестра стоматологического учреждения»	6	180	Оцен собеседо в
Компонент по выбору					
		Элективы	1	30	Диф. зачет
		Здоровьесберегающие технологии	1	30	Диф. зачет
		Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии	1	30	Диф. зачет
		Клинико - физиологические аспекты челюстно-лицевой области	1	30	Диф. зачет


### 1.3 Учебный план для 3 курса

Цикл	Модуль	Наименование дисциплины	Количество		Форма контро ля
			креди тов	часов	
5 семестр					
Обязательный компонент					
5 осень	Основы зубопротезной техники	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	2	60	экзамен
		Моделирование зубов	3	90	экзамен
		Техника изготовления частичных съёмных пластиночных протезов	3	90	экзамен
		Техника изготовления искусственных коронок	3	90	экзамен
		Техника изготовления полного съёмного пластиночного протеза	3	90	экзамен
		Техника изготовления мостовидных протезов	3	90	экзамен
		Современные методы	1	30	Диф. зачет



	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	9бет/16
---	---	---------


		изготовления съемных пластиночных протезов			
		Техника изготовления бюгельных протезов кламмерной фиксацией	3	90	экзамен
		Техника изготовления бюгельных протезов с замковыми креплениями	1	30	Диф. зачет
		ЛАБОРАТОРНАЯ ПРАКТИКА "Техника изготовления съемных протезов, Техника изготовления несъемных протезов, Техника изготовления бюгельных протезов "	6	180	Оцен собесед
Компонент по выбору					
		Элективы	2	60	Диф. зачет
		Механизм возникновения неотложных состояний в стоматологии	2	60	Диф. зачет
		Профессиональная деонтология	2	60	Диф. зачет
		Цифровая технология вртопедической стоматологии	2	60	Диф. зачет
6 семестр					
Обязательный компонент					
6 весна	Основы стоматологии	Профилактика стоматологических заболеваний	3	150	экзамен
		Клиническое материаловедение в стоматологии	3	90	экзамен
		Основы терапевтической стоматологии	5	150	экзамен
		Основы хирургической стоматологии	4	120	экзамен
		Основы ортопедической стоматологии	3	90	экзамен
		Основы техники изготовления ортодонтических конструкций	2	60	Диф. зачет
		Основы техники изготовления челюстно-лицевых протезов	1	30	Диф. зачет
		КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА «Профилактика стоматологических заболеваний»	6	180	Оцен собесед
Компонент по выбору					

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	10бет/16
---	---	----------

		Элективы	1	30	экзамен
		Курс симуляционного обучения	1	30	Диф. зачет
		Современные методы местного инъекционного обезболивания у пациентов групп риска, беременных, пожилых, детей при плановых стоматологических вмешательствах	1	30	Диф. зачет

#### 1.4 Учебный план для 4 курса

Цикл	Модуль	Наименование дисциплины	Количество		Форма контро ля
			креди тов	часов	
7 семестр					
Обязательный компонент					
7 осень	Стоматологические заболевания 1	Болезни пульпы	2	60	Диф. зачет
		Болезни тканей пародонта	1	30	Диф. зачет
		Болезни периодонта	6	180	экзамен
		Болезни слизистой оболочки полости рта	4	120	экзамен
		Физиотерапия при болезнях зубов и полости рта	4	120	экзамен
		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА "Техника изготовления съемных протезов, Техника изготовления несъемных протезов"	4	120	Оцен собесед
		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА "Профилактика стоматологических заболеваний; терапевтическая стоматология (Кариесология и некариозные поражения твердых тканей зуба, болезни пульпы и периодонта), хирургическая стоматология "	8	240	Оцен собесед
Компонент по выбору					
		Элективы	2	60	экзамен
		Врожденные пороки челюстной	2	60	Диф. зачет

	Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин	11бет/16
---	---	----------

		системы, органов полости рта и лица у детей			
8 семестр					
Обязательный компонент					
8 весна	Стоматологические заболевания 2	Профилактика стоматологических заболеваний	3	150	экзамен
		Клиническое материаловедение в стоматологии	3	90	экзамен
		Основы терапевтической стоматологии	5	150	экзамен
		Основы хирургической стоматологии	4	120	экзамен
		Основы ортопедической стоматологии	3	90	экзамен
		Основы техники изготовления ортодонтических конструкций	2	60	Диф. зачет
		Основы техники изготовления челюстно-лицевых протезов	1	30	Диф. зачет
		КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА «Профилактика стоматологических заболеваний»	6	180	Оцен собесед
Компонент по выбору					
		Элективы	2	60	экзамен
		Инновационные технологии в пародонтологии	2	60	экзамен

## 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

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>12бет/16</p>
---	---	-----------------

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 условия 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.

## 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:** Формирование у студентов знаний клинической фармакологии, формирование навыков и отношений, которые позволят критически оценить информацию для рационального использования в дальнейшей практической деятельности. 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:** 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.

## Клинико - физиологические аспекты челюстно-лицевой области

## 2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-2 Этика и профессионализм


БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-1 Укрепление здоровья

ПК-3 Клиническая компетенция

## 2.2 Описание элективных дисциплин

**Цель:** Во время изучения дисциплины студентам будут иметь представление об анатомических особенностях строения костей лицевого скелета, передней и

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>13бет/16</p>
---	---	-----------------

задней групп жевательных мышц, мимических мышц лица, направлениях мышечной тяги при переломах нижней челюсти, механизмах переломов челюстей. Формирование знаний, навыков и компетенций по определению целевого пункта при проводниковых методах местной анестезии на фантоме, нахождению анатомических ориентиров при различных видах проводниковых анестезий на фантоме.

**Краткое содержание электива:** Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области. Анатомо-топографические и физиологические особенности иннервации, кровоснабжения, лимфатической системы челюстно-лицевой области, слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, функциональные возможности ВНЧС. Основы нейростоматологических заболеваний (невралгия, невропатия тройничного и лицевого нерва). Анатомические ориентиры при проводниковом местном обезболивании.

### **Механизм возникновения неотложных состояний в стоматологии**

#### **2.1 Описание компетенций дисциплин**

БК-1 Обучение

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

#### **2.2 Описание элективных дисциплин**

**Цель:** Во время изучения дисциплины студентам будут иметь представление об профилактике неотложных состояний и оказание пациентам первой медицинской помощи в стоматологическом кабинете.

**Краткое содержание электива:** Электив посвящен причинам и механизмам возникновения неотложных состояний на стоматологическом приеме, клинические проявления, принципы оказания неотложной помощи.

#### **Профессиональная деонтология**

##### **2.1 Описание компетенций дисциплин**


БК-1 Обучение

БК-2 Этика и профессионализм

БК-3 Коммуникации и работа в команде

##### **2.2 Описание элективных дисциплин**

**Цель:** Во время изучения дисциплины студенты будут иметь представление о профессиональной этике и деонтологии, осознает роль и ответственность медицинского работника в обществе, понимает психологию пациента, особенности его психики. Демонстрирует приверженность принципам эффективного общения, владеет коммуникативными техниками в процессе коммуникации с пациентом, выбирает

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>14бет/16</p>
---	---	-----------------

оптимальные методы вербального и невербального общения с пациентом, выбирает оптимальные методы вербального и невербального общения с пациентом.

**Краткое содержание электива:** 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.

### **Цифровая технология в ортопедической стоматологии**

#### **2.1 Описание компетенций дисциплин**

БК-1 Обучение

БК-2 Этика и профессионализм

ПК-2 Безопасность и качество

ПК-3 Клиническая компетенция

**Цель:** формирование и развития практических навыков, необходимых в практической деятельности дантиста ортопедическом и терапевтическом амбулаторном приеме.

**Краткое содержание электива:** В ходе занятий электив всесторонне знакомит студентов с современными цифровыми технологиями в ортопедической стоматологии. Методика изготовления, показания и противопоказания к изготовлению современных ортопедических конструкций в стоматологии, таких как люминиры, CAD-CAM, CEREC технологии создания искусственной культи зубов из оптико волоконных, карбоновых и других современных материалов. Безметалловые конструкции, современные вкладки и сравнительные характеристики между протезами, изготовленными по цифровой технологии и традиционным методом.

### **Курс симуляционного обучения**

#### **2.1 Описание компетенций дисциплин**

БК-3 Коммуникации 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,

	<p>Элективті пәндер каталогы Каталог элективных дисциплин</p>	<p>15бет/16</p>
---	---	-----------------

травматическом шоке, генерализованных аллергических синдромах. Отработка практических навыков будет осуществляться на высокотехнологичном симуляторе, позволяющем имитировать различные неотложные состояния.

**Современные методы местного инъекционного обезболивания у пациентов групп риска, беременных, пожилых, детей при плановых стоматологических вмешательствах.**

## 2.1 Описание компетенций дисциплин

БК-1 Обучение

БК-2 Этика и профессионализм

БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-3 Клиническая компетенция

## 2.2 Описание элективных дисциплин

**Цель:** Обучающийся должен быть способен уметь проводить основные способы местного обезболивания (аппликационная, инфильтрационная, проводниковая анестезия) и дополнительные (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная анестезия) на верхней и нижней челюстях. Выбрать средство и способ местного обезболивания для профилактики неотложных состояний в условиях амбулаторного стоматологического приема у пациентов группы риска. Владеть навыками выбора средства и способа безопасного и эффективного местного обезболивания у пациентов группы риска.

**Краткое содержание электива:** Классификация и краткий обзор составных компонентов современного местноанестезирующего препарата. Классификация местных анестетиков, абсолютные и относительные противопоказания и особенности их использования в зависимости от сопутствующей соматической патологии пациента. Представлена характеристика, особенности использования в группах риска и противопоказания составных компонентов современных карпулированных местно анестезирующих препаратов.

## **Врожденные пороки челюстной системы, органов полости рта и лица у детей**

## 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:** Формирование у студентов знаний и умений в методике обследования детей с зубочелюстными аномалиями, врожденными и приобретенными пороками развития зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области, навыков диагностики,



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

данной патологии, повышение качества знаний и навыков освоении специальности. Студенты ознакомиться с анатомо-физиологическими особенностями зубочелюстной системы ребенка в различные периоды развития челюстно-лицевой области, изучат вопросы этиологии и патогенеза зубочелюстных аномалий в детском возрасте. Овладеют методами диагностики (включая лабораторные, функциональные и другие методы дополнительных исследований) патологии зубочелюстной системы у детей.

**Краткое содержание электива:** Врожденные пороки развития. Общие сведения. Этиология и патогенез. Расщелины верхней губы. Классификация врожденных расщелин верхней губы. Расщелины неба. Лечение расщелин верхней губы и неба. Синдром I и II жаберных дуг. Методы диагностики зубочелюстных аномалий (клиническая, рентгенологическая, ТРГ, антропометрическая, биометрическая, фотографическая и др.)

### **Инновационные технологии в пародонтологии**

#### **2.1 Описание компетенций дисциплин**

БК-1 Обучение

БК-3 Коммуникации и работа в команде

ПК-1 Укрепление здоровья

ПК-3 Клиническая компетенция

#### **2.2 Описание элективных дисциплин**

**Цель:** Овладение практическими навыками по диагностике, лечению заболеваний пародонта у пациентов различного возраста. Использование инновационных технологий для сохранения и укрепления здоровья и предупреждения развития заболеваний пародонта.

**Краткое содержание электива:** Современные взгляды на этиологию и патогенез болезней пародонта. Современные нозологические позиции в классификации и терминологии. Диагноз и прогноз в пародонтологии. Современные аспекты клинических проявлений заболеваний пародонта. Составление плана лечения пациентов с патологией пародонта. Протоколы лечения. Особенности фармакотерапии агрессивных форм пародонтита. Современные положения профессиональной гигиены полости рта. Лазерные технологии в пародонтологии. Поддерживающая терапия.