

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY  
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY  
АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»  
Образовательная программа

044/74-  
1стр. из 25



### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Код ОП: 6В10103

Название образовательной программы: Стоматология

Уровень образовательной программы: бакалавр

Шымкент

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»

Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»

Образовательная программа

044/74-

2стр. из 25



Образовательная программа разработана членами КОП «Стоматология»:

Председатель КОП «Стоматология»  Кенбаева Л.О.

Протокол № 11 от 08.08.22

Согласована с работодателями:

Директор клиники «Элит-Стом» к.м.н. врач-стоматолог высшей категории

ТОО «Санд-Дент» стоматологическая клиника

 Рашидов С.Н.

 Нисанкулов К.А.

Одобрена Методическим советом


Проректор по УМ и ВР Анартаева М.У.

Протокол № 13 от 08.08.2022

Утверждена Ученым советом

Протокол № 15 от 08.08.2022



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»	
Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»		044/74-
Образовательная программа		4стр. из 25

### Паспорт образовательной программы 6В10103 «Стоматология»

#### 1. Нормативные документы для разработки модульной образовательной программы (государственные стандарты образования профессиональные стандарты (при наличии) и др.)

- Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК. «О здоровье народа и системе здравоохранения».
- Закон Республики Казахстан «Об образовании» 27.07.2007 г. № 389- III с изменениями и дополнениями от 07.07.2020 г. № 501-V.
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.10.2022 г.)
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 21 января 2021 года № 30 О внесении изменения в приказ исполняющего обязанности Министра образования и науки Республики Казахстан от 06 января 2020 года № 1 «Об утверждении Стратегического плана Министерства образования и науки Республики Казахстан на 2020-2024 годы»
- Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 июля 2022 года № 28916 Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования
- Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июля 2022 года № 28716
- Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21856.
- ГОСО РК 5.05.001-2005 Система кодирования учебных дисциплин высшего и послевузовского образования.
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 января 2008 года № 27 «Об утверждении перечней клинических специальностей подготовки в интернатуре и резидентуре» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 02.08.2019 г.)
- Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 189. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 апреля 2021 года № 22667 «Типовые правила проведения текущего контроля успеваемости промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях»
- О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 "Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов". Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 декабря 2021 года № 614. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 декабря 2021 года № 26280
- О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 ноября 2007 года № 583 "Об утверждении Правил организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы". Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 23 сентября 2022 года № 78. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2022 года № 29835
- Внутренние нормативные документы АО ЮКМА.


**2. Область профессиональной деятельности:** область профессиональной деятельности выпускников освоивших образовательную программу 6В10103 «Стоматология» включает охрану здоровья населения путем обеспечения оказания медицинской помощи как взрослым так и детям.

#### **3. Объекты профессиональной деятельности:**

- население (взрослые и дети)

#### **виды профессиональной деятельности:**

- лечебно-профилактическая и диагностическая;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»	044/74- 5стр. из 25
Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии» Образовательная программа		

- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- педагогическая;

Приложение 1


### Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	6B10100041
2	Код и классификация области образования	6B10 Стоматология
3	Код и классификация направлений подготовки	6B101 Стоматология
4	Группа образовательных программ	B087
5	Наименование образовательной программы	«Стоматология»
6	Вид ОП	Новая ОП
7	Цель ОП	Подготовка врачей-стоматологов общей практики способных оказывать квалифицированную помощь на основе современных медицинских технологий диагностики лечения и профилактики заболеваний у пациентов различных возрастных групп.
8	Уровень по МСКО	6
9	Уровень по НРК	6
10	Уровень по ОРК	6
11	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	-
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
12	Перечень компетенций	1. Медицинские знания 2. Коммуникации 3. Клинические навыки 4. Профессионализм 5. Личностное профессиональное развитие 6. Нормативно-правовые знания 7. Исследования
13	Результаты обучения	PO 1 Демонстрирует знания особенностей стоматологических заболеваний у беременных.

		<p>PO 2 Соблюдает принципы медицинской этики и деонтологии, готов реализовать этическое-деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении на трёх языках с коллегами, медицинскими сёстрами и младшим персоналом, пациентами и их родственниками и формы методы психолого-педагогического убеждения для пациентов разных возрастных групп.</p> <p>PO 3 Проводит лечение и профилактику основных стоматологических заболеваний у пациентов всех возрастных групп.</p> <p>PO 4 Использует современные технологии менеджмента и маркетинга в своей профессиональной деятельности, осуществляет анализ качества и эффективности своей работы. Демонстрирует предпринимательские навыки по организации стоматологической службы. Способен работать в условиях ОСМС.</p> <p>PO 5 Оказывает экстренную медицинскую помощь, включая оказание первой помощи и реанимационной помощи пациентам всех возрастных групп.</p> <p>PO 6 Демонстрирует базовые и клинические знания по основным стоматологическим заболеваниям у взрослых и детей.</p> <p>PO 7 Использует цифровые технологии в диагностике, лечении и организации стоматологической службы.</p> <p>PO 8 Применяет научные принципы, методы и знания в медицинской практике и исследовании. Способен к непрерывному самообразованию и развитию.</p>
14	Форма обучения	Очная
15	Язык обучения	Казахский русский
16	Объем кредитов	300
17	Присуждаемая академическая степень	Бакалавриат
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	NKZ36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Есть
	Наименование аккредитационного органа	- НУ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
	Срок действия аккредитации	21.12.2018 - 20.12.2023гг.
20	Сведения о дисциплинах	Сведения о дисциплинах ВК/КВ ООД БД ПД (приложение 2.2)

**МАТРИЦА**  
**соотнесения результатов обучения с формируемыми компетенциями по образовательной программе 6В10103 «Стоматология»**

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8
<b>КК1</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>КК2</b>		x	x			x	x	
<b>КК3</b>		x			x			
<b>КК4</b>					x	x	x	x
<b>КК5</b>			x	x	x	x		
<b>КК6</b>		x			x	x	x	x
<b>КК7</b>			x			x	x	x


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»	
Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»		044/74-
Образовательная программа		8стр. из 25

### Приложение 3


#### Результаты обучения по образовательной программе 6В10103 «Стоматология»

PO 1	Демонстрирует знания особенностей стоматологических заболеваний у беременных.
PO 2	Соблюдает принципы медицинской этики и деонтологии, готов реализовать этически-деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении на трёх языках с коллегами, медицинскими сёстрами и младшим персоналом, пациентами и их родственниками и формы методы психолого-педагогического убеждения для пациентов разных возрастных групп.
PO 3	Проводит лечение и профилактику основных стоматологических заболеваний у пациентов всех возрастных групп.
PO 4	Использует современные технологии менеджмента и маркетинга в своей профессиональной деятельности, осуществляет анализ качества и эффективности своей работы. Демонстрирует предпринимательские навыки по организации стоматологической службы. Способен работать в условиях ОСМС.
PO 5	Оказывает экстренную медицинскую помощь, включая оказание первой помощи и реанимационной помощи пациентам всех возрастных групп.
PO 6	Демонстрирует базовые и клинические знания по основным стоматологическим заболеваниям у взрослых и детей.
PO 7	Использует цифровые технологии в диагностике, лечении и организации стоматологической службы.
PO 8	Применяет научные принципы, методы и знания в медицинской практике и исследовании. Способен к непрерывному самообразованию и развитию.



<p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  <b>MEDISINA</b>  <b>AKADEMIASY</b>          «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN  <b>MEDICAL</b>  <b>ACADEMY</b>          АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»</p>	
<p>Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»</p>			<p>044/74-</p>
<p>Образовательная программа</p>			<p>9стр. из 25</p>

**Приложение 4**

OŃTÜSTİK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»	044/74-10стр. из 25
Образовательная программа	

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Цикл	КомпONENT	Количество кредитов	Формируемые результаты обучений (коды)
<b>Цикл общеобразовательных дисциплин</b>						
<b>Обязательный компонент</b>						
1	История Казахстана	Древние люди и становление кочевой цивилизации. Становление тюркской государственности. Этапы этнокультурной интеграции тюркоязычных народов, образование Казахского ханства (XIII-XV вв.). Казахстан в Новое время. Казахстан в советский период. История независимого Казахстана.	ООД	ОК	5	PO5 PO8
2	Основы права и экономики	Правовое воспитание и развитие антикоррупционной культуры будущих специалистов в рамках государственной программы «Рухани жаңғыру». Правовой статус медицинских работников, их социальная защищенность. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения». Рынок и конкуренция. Теория фирмы и предпринимательства. Особенности развития национальной экономики в Республике Казахстан. Государственная политика в сфере развития медицинской промышленности.	ООД	КВ	5	PO2 PO4 PO8
3	Экология и безопасность жизнедеятельности	Цель, задачи, методы исследования экологии. Место и роль экологии в решении современных экономических проблем. Окружающая среда и предполагаемое здоровье человека. Источники загрязнения, состав. Причинно-следственная связь общей заболеваемости населения с экологическими факторами, пути решения направленного на снижение нагрузки на окружающую среду. Обеспечение безопасности жизнедеятельности.	ООД	КВ	5	PO2 PO4 PO8

4	Философия	Философия как наука. Философия и мировоззрение. Происхождение и сущность сознания. Познание как проблема философии. Образование наука техника технология. Общество и культура. Религия и философское знание. Роль философии в осуществлении третьей модернизации современного Казахстана. Цивилизационная идентификация Казахстана в глобальном мире.	ООД	ОК	5	PO5 PO7 PO8
5	Психология и культурология	Психология как наука. Эмоции и волевые процессы. Суицидальное поведение молодежи. Индивидуально-типологические особенности личности. Ценности, интересы, нормы как духовная основа личности. Межличностное общение как фактор развития гармоничной личности казахстанца. Морфология и язык культуры. Семиотика и анатомия культуры. Культурное наследие номадов. Казахская культура в контексте современных мировых процессов. Культурная политика Казахстана.	ООД	ОК	4	PO5 PO8
6	Социология и политология	Социология наука об обществе. Индивид и общество. Социологические исследования. Семья и современность. Образование и социальное неравенство. Здоровье и медицина. Политика и общество. Элита и политическое лидерство. Государство и гражданское общество. Политическая культура и поведение. Политические конфликты и кризисы. Мировая политика и современные международные отношения.	ООД	ОК	4	PO5 PO7 PO8
7	Иностранный язык	Фонетические нормы и грамматические формы и конструкции современного английского языка. Овладение лексическим и терминологическим минимумом по специальности стоматология. Развитие учебно-профессиональной речи врача-стоматолога: выработка умений и навыков чтения, слушания, конспектирования медицинской литературы; составление письменных текстов на учебно-профессиональные темы.	ООД	ОК	10	PO5 PO7 PO8

8	Казахский (русский) язык	Фонетические орфоэпические орфографические пунктуационные стилистические нормы современного казахского (русского) языка. Основные понятия лексикологии фразеологии морфологии синтаксиса стилистики. Письменная и устная деловая коммуникация в медицинской сфере. Терминология. Этика и этикет деловой речи и профессионального общения. Язык специальности и профессиональная культура речи врача. Построение различных типов монологов диалогов полилогов речевой этикет.	ООД	ОК	10	PO5 PO7 PO8
9	Информационно - коммуникационные технологии.	Роль ИКТ в секторах развитого общества. Стандарты в области ИКТ. Введение в компьютерные системы. Архитектура компьютерных систем. Программное обеспечение. Взаимодействие человека и компьютера. Системы баз данных. Анализ данных. Управление данными. Сети, телекоммуникации. Кибербезопасность. Интернет-технологии. Облачные и мобильные технологии. Мультимедийные технологии. Смарт технологии. Электронные технологии. ИТ в медицине. Перспективы развития ИКТ.	ООД	ОК	5	PO5 PO7 PO8
10	Физическая культура	Формирует социально-личностные компетентии студентов и способности целенаправленно использовать средства и методы физической культуры обеспечивающие сохранение укрепление здоровья для подготовки к профессиональной деятельности; к стойкому перенесению физических нагрузок нервно-психических напряжений и неблагоприятных факторов в будущей трудовой деятельности.	ООД	ОК	8	PO1 PO5
<b>Цикл базовых дисциплин</b> <b>Вузовский компонент/компонент по выбору</b>						
11	Молекулярная биология и медицинская генетика	Молекулярно-генетические методы исследования применяются для изучения структуры и функционирования генетического материала клеток (организмов) на уровне молекулы ДНК. Основными этапами молекулярного анализа являются: Выделение молекулы ДНК в чистом виде; Фрагментация (разделение на отдельные части) молекулы ДНК;	БД	КВ	5	PO6 PO8

		Амплификация (получение большего количества копий) фрагментов ДНК;				
12	Химия	Растворы. Состав костной ткани и слюны. Кислотно-основной баланс происходящий в полости рта. Поверхностные явления. Адсорбция. Основные принципы качественного анализа применяемые при диагностике и лечении заболеваний протекающих в полости рта. Биологическая роль органических соединений применяемых в медицине.	БД	КВ	3	PO6 PO8
13	Биофизика	Биофизика клетки. Биологические мембраны. Транспорт через биологические мембраны. Медицинские и стоматологические приборы терапевтического назначения. Постоянный и переменный электрический ток электромагнетизм оптическая спектроскопия и радиоспектроскопия. Радиоактивность. Рентгеновские излучение. Применение рентгеновские излучение в медицине и в стоматологии. Применение радиоактивных изотопов в стоматологии. Лазерное излучение и их применение в стоматологии.	БД	КВ	4	PO6 PO8
14	Введение в профессию	Этапы развития стоматологии вопросы организации стоматологической помощи в Казахстане. Основные нормативные документы определяющие деятельность стоматологической службы. Стоматологическая поликлиника — структура и функции. Организация приёма стоматологических больных. Планирование работы врача-стоматолога. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологических отделений и кабинетов. Дезинфекция предстерилизационная очистка и стерилизация в стоматологической практике	БД	КВ	5	PO2 PO4 PO6
15	Учебная практика: «Безопасный уход»	«Помощник медсестры» - работа и ознакомления функциями статистического отдела и функции отдела регистратуры. Работа в центральном дезинфекционном блоке выполнения правил и требования антисептики стоматологических кабинетах и заполнение соответствующих документов применения антисептических растворов	БД	ВК	1	PO1 PO5
16	Основы лучевой диагностики	Методы лучевой диагностики (рентгенологическое исследование, радионуклидное исследование, ультразвуковое исследование,	БД	КВ	3	PO6 PO7

		компьютерная томография, магнитно-резонансная томография) внутренних органов и костно-суставной системы у детей. Определение показаний и противопоказаний. Подготовка и укладка пациентов для лучевых методов исследований.				
17	Анатомия	Дисциплина анатомии. Общие данные о скелете. Строение костей черепа. Топография черепа. Соединение костей. Общая миология. Мышцы головы. Мышцы шеи. Пищеварительная система. Органы полости рта. Общая анатомия зубов. Частная анатомия зубов. Дыхательная система. Мочеполовая система. Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая система. Нервная система. Эндокринная система. Органы чувств.	БД	ВК	5	PO6 PO8
18	Физиология	Физиология возбудимых тканей. Физиологические свойства мышц. Сила и работа жевательной мускулатуры. Свойства нервных волокон. Рефлекторная деятельность ЦНС. Частная физиология ЦНС и методы исследования. Вегетативная нервная система. Физиология кровообращения. Физиология желёз внутренней секреции. Пищеварительная система. Особенности в полости рта и желудке. Болевая чувствительность СОПР тканей зуба и периодонта. Физиология дыхательной системы.	БД	ВК	4	PO6 PO8
19	Гистология	Цитология. Эмбриогенез человека. Ткани как система клеток и их производных. Нервная система. Органы чувств. Сердечно-сосудистая система. Органы кроветворения и иммунологической защиты. Эндокринная система. Пищеварительная система. Дыхательная система. Кожа и ее производные. Выделительная система. Половая система	БД	ВК	3	PO6 PO8
20	Микробиология и иммунология	Микроэкология ротовой полости. Нарушение нормальной микрофлоры и ее коррекция. Понятие «иммунитет». Виды иммунитета. Факторы клеточного и гуморального иммунитета организма. Патологии иммунной системы. Иммунодефицитные состояния и их проявления в стоматологической практике Изучение взятия материала для исследования стоматологических заболеваний. Влияние протезирования	БД	ВК	4	PO3 PO6 PO8

		на микрофлору полости рта. Характеристика основных биотопов полости рта.				
21	Медицинская биохимия	Биохимия белков. Ферменты. Основы питания. Биологические мембраны. Биоэнергетика. Метаболизм углеводов, липидов, белков. Биохимические исследования по определению интермедиатов углеводного, липидного, азотистого обменов в биожидкостях человека. Биохимия гормонов. Биохимия крови, печени, почек. Биохимия тканей: мышечной, соединительной, костной и ткани зуба. Биохимия зуба, жидкостей полости рта. Биохимические изменения в тканях зуба при патологии	БД	ВК	5	PO6 PO8
22	Материаловедение в стоматологии	В этом разделе дается характеристика взаимосвязи микроструктуры и физико-химических свойств материалов. Для того чтобы понять почему различные материалы обладают неодинаковыми свойствами и каким образом эти свойства отражаются на использовании материалов представления о тех свойствах материалов которые в большей мере относятся к их клиническому применению.	БД	КВ	3	PO6 PO8
23	Основы терапевтической стоматологии	Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета. Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Слизистая оболочка рта. Слюнные железы, слюна и ротовая жидкость. Зубы. Микрофлора полости рта. Защитные механизмы полости рта. Методы обследования больного.. Поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития их тканей. Поражения зубов, возникающие после их прорезывания..	БД	ВК	5	PO2 PO3 PO6 PO7
24	Учебная практика: Клиническая практика-1	«Гигиенист стоматологического кабинета» Перечень работ производственной практики: стоматологический осмотр пациента обучение индивидуальной гигиене полости рта выявление поверхностных образований на зубах подбор методов предметов и средств индивидуальной гигиены полости рта контролируемая чистка зубов экзогенная профилактика кариеса зубов стоматологическое просвещение пациента.	БД	ВК	2	PO1 PO4 PO5

25	Общая гигиена	Окружающая среда и здоровье. Гигиеническое значение воздушной среды. Гигиена воды и водоснабжения и почвы. Гигиенические основы планировки и застройки населённых мест. Гигиена питания и здоровье человека. Гигиена труда и физиология труда. Гигиена лечебно-профилактических учреждений. Профилактика ВБИ. Основы организации санитарно-гигиенических мероприятий в военное время.	БД	КВ	4	PO1 PO3 PO4 PO6
26	Общественное здравоохранение и этика в здравоохранении	Основные понятия и определения, используемые в общественном здравоохранении. Основные виды и формы оказания медицинской помощи населению. Медико-социальные аспекты и показатели демографии. Организация стоматологической помощи населению. Проведение профилактических мероприятий заболеваний зубов и дёсен. Теоретические основания истоки и причины возникновения этики. Медико-этические особенности профессионального общения врачей стоматологов с пациентами.	БД	КВ	4	PO2 PO6
27	Топографическая анатомия головы и шеи	Анатомия черепа. Кости лицевого черепа. Функциональная и клиническая анатомия верхней и нижней челюстей. Височно-нижнечелюстной сустав. Топография черепа. Мышцы и фасции головы и шеи полость рта. Артерии и вены головы и шеи. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи. Черепные нервы. Соматическая иннервация челюстно-лицевой области. Вегетативная иннервация челюстно-лицевой области	БД	КВ	4	PO2 PO3 PO6 PO8
28	Патологическая анатомия	Патогенез и клиничко-морфологические проявления при стоматологических нозологиях: кариес некариозные поражения твёрдых тканей зубов пульпит. Болезни тканей пародонта и пародонтит этиология и патогенез воспалительных и дистрофических процессов. Морфологическая характеристика гингивита и пародонтита исходы осложнения. Патогенез одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний: периодонтит периостит остеомиелит. Осложнения. Медиастинит. Сепсис. Доброкачественные и злокачественные новообразования головы и шеи.	БД	ВК	5	PO3 PO6 PO7 PO8



29	Патологическая физиология	Общая этиология патогенез и морфогенез. Патологическая реактивность. Общие реакции организма на повреждение. Стресс кома шок (анафилактифизиологияческий). Обморок коллапс. Нарушения водно-электролитного обмена кислотно-основного состояния энергетического и основного обмена. Нарушения белкового углеводного жирового обмена. Дистрофии. Гипоксия. Нарушения периферического кровообращения. Воспаление. Лихорадка. Аллергия. Опухоли.	БД	ВК	5	PO3 PO6 PO7 PO8
30	Фармакология	Общие закономерности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных веществ. Первичные фармакологические реакций. Общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей. Расчет доз и концентрации лекарственных веществ. Классификация лекарственных средств. Сравнительная оценка фармакологических свойств анестезирующих средств: анестезирующая активность действие на ЦНС способность проникать через слизистые оболочки токсичность. Побочные реакций лекарственных средств способы профилактики и коррекции побочных эффектов.	БД	ВК	5	PO3 PO5 PO8
31	Пропедевтика внутренних болезней	Субъективный (расспрос) и объективный осмотр (пальпация перкуссия и аускультация). Понимание основы семиотики и синдромологии. Обосновывать необходимость по собранному материалу об использовании основных методов клинического обследования при заболевания внутренних органов. Заполнения медицинской документации. Планирование лабораторно-инструментальных исследований. Основы коммуникации при общении с пациентами в стоматологической практике.	БД	ВК	6	PO1 PO3 PO4 PO6
32	Пропедевтика детских болезней	Анатомо-физиологические особенности детского организма. Методы исследования и семиотика основных поражений. Нервная система и нервно-психическое развитие Органы чувств.Кожа и подкожная клетчатка.Мышечная системакостная система.Органы дыханияпищеварения и мочеобразования и мочеотделения.Сердечно-	БД	ВК	5	PO2 PO3 PO6

		сосудистая система. Кровь и кроветворение. Особенности иммунитета у детей. Эндокринная система у детей				
<b>Цикл профилирующих дисциплин</b> <b>Вузовский компонент/компонент по выбору</b>						
33	Кариесология и некариозные поражения твёрдых тканей зуба	Современное представление о причине возникновения кариеса зубов. Патанатомия и патогенез кариеса зубов. Классификация диагностика клиническое проявление кариеса зубов и лечение. Основные принципы препарирования твёрдых тканей зуба. Препарирование и пломбирование полостей различных классов Пломбирование зубов композитными материалами болезни зубов некариозного происхождения. Профилактика и лечения кариозных и некариозных поражений зуба.	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO6 PO8
34	Профилактика стоматологических заболеваний	Этиологическое и патогенетическое обоснование основных направлений профилактики стоматологических заболеваний. Гигиеническое воспитание населения. Методы профилактики основных стоматологических заболеваний. Стоматологические профилактические программы.	ПД	КВ	4	PO1 PO2 PO3 PO7 PO8
35	Пародонтология	Классификация заболеваний пародонта Строение тканей пародонта. Функции пародонта Этиология заболеваний пародонта. Морфогенез заболеваний пародонта. Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта. МРТ.КТ. Клиническая картина заболеваний пародонта у разных возрастных групп (беременные и дети). Лечение заболеваний пародонта. Организация лечебно-профилактической помощи больным с заболеваниями пародонта.	ПД	КВ	5	PO1 PO2 PO3 PO7 PO8

36	Клиническая эндодонтия	Методы инструментальной обработки корневых каналов. Техника "шаг назад" ("step back») "шаг вниз" ("step down»). Коронально-апикальные методы. Ошибки и осложнения возникающие в процессе инструментальной обработки канала корня. Лекарственные средства используемые в эндодонтии Заболевании пульпы и периодонта классификации выбор метода и планирование леченияобезболивание при эндодонтических вмешательствах. Рентгенологические методы исследование корневого канала.	ПД	ВК	4	PO1 PO2 PO3 PO7 PO8
37	Производственная практика: Клиническая практика-2	«Ассистент врача-стоматолога». Подготовка стоматологического оборудования к работе контроль исправностиправильности эксплуатации техники безопасности. Инструментальное обследование зубов и патологических зубодесневых карманов определение степени подвижности зубов обследование мягких и твердых тканей челюстно-лицевой области . Доврачебная помощь при ранениях и термических повреждениях челюстно-лицевой области. Проведение местной и проводниковой анестезии. Своевременное и качественное ведение медицинкой документации.	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4
38	Внутренние болезни	Ревматоидный артрит. Остеоартроз Подагра. Системная красная волчанка склеродермия. Серонегативные спондилоартропатии. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая болезнь сердца. Ревматические пороки сердца Идиопатические воспалительные миопатии Кардиология. Артериальные гипертензии Острая и хроническая сердечная недостаточность. Аритмии и блокады сердца. Миокардиты. Перикардиты. Врожденные пороки сердца у взрослых. Гематология. Железодефицитные анемии. Острые лейкозы. Хронические миело- и лимфолейкозы	ПД	КВ	4	PO1 PO2 PO3
39	Неврология, психиатрия и наркология	Симптомы и синдромы поражения двигательных путей и экстрапирамидной системы. Чувствительность и ее расстройства. Афферентные системы лица и полости рта. Черепно-мозговые нервы V и	ПД	КВ	4	PO2 PO3 PO4

		<p>VII пары синдромы поражения. Особенности вегетативной иннервации лица и полости рта симптомы поражения. Лечение и профилактика. Введение в психиатрию. Общая психопатология. Аффективные расстройства шизофрения. Алкоголизм наркомания токсикомания. Клиника диагностика и лечение. Особенности работы врача –стоматолога в психиатрической клинике</p> <p>Особенности исследования и методы диагностики наркологических заболеваний. Наркоманический синдром. Алкоголизм. Стадии алкоголизма. Металкогольные психозы. Организация социальной помощи организация правовой помощи наркозависимым больным социальная ответственность.</p>				
40	Инфекционные заболевания, дерматовенерология и фтизиатрия	<p>Классификации возбудителей инфекционных болезней. Синдромы инфекционных болезней. Лихорадка. Экзантемы. Диарейный синдром. Поражения ротоглотки. Лимфопролиферативный синдром. Психоневрологические синдромы. Синдром острой сосудистой недостаточности (синдром шока). Диагностика инфекционных болезней. Принципы терапии инфекционных больных. Психодерматологические расстройства Дерматиты. Экзема. Нейродерматозы. Кожный зуд. Атопический дерматит. Крапивница. Псориаз .Поражения кожи при болезнях соединительной ткани Системная и локализованные формы красной волчанки. Системная склеродермия, системный склероз. Локализованная склеродермия. Дерматомиозит. Буллезные дерматозы. Ангииты (васкулиты) кожи. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ. Себорейный дерматит. Эпидемиология стоматологических заболеваний. Раздел стоматологии, изучающий распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний. Эпидемиологические данные необходимы для описания клинической картины, изучения закономерностей и тенденций развития патологии, определения потребности в лечении, профилактике с целью прогнозирования</p>	ПД	КВ	3	<p>PO1 PO3 PO5 PO6</p>

		заболеваемости, организации и планирования стоматологической помощи населению.				
41	Хирургия полости рта -1	Операции на костных тканях челюстей. Предоперационные вмешательства в полости рта направлены на устранение изменений и изучение: костных тканей челюстей; мягких тканей — слизистой оболочки надкостницы мышечных пучков, отходящих или прикрепляющихся к челюстям; периферических ветвей тройничного нерва. Пластика альвеолы удалённого зуба. Простейшая пластика альвеолы. Уменьшение и удаление челюстно-подъязычной линии	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO4 PO5 PO7
42	Хирургия полости рта-2	Периодонтит .Острый и хронический периодонтит.Лечение хронического периодонтита.Периостит. Острый гнойный периостит челюсти.Хронический периостит челюсти.Одонтогенный остеомиелит челюстей Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Клиническая картина абсцессов и флегмон отдельных областей лица и шеи. Распространенные флегмоны лица и шеи. Диагностика и осложнения абсцессов и флегмон лица и шеи	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO4 PO5 PO7
43	Пропедевтика ортопедической стоматологии	История ортопедической стоматологии Организация ортопедической стоматологической помощи населению. Медицинская документация в клинике ортопедической стоматологии. Функциональная анатомия жевательно–речевого аппарата. Основные и дополнительные методы обследования ортопедических больных. Общая симптоматология заболеваний зубочелюстной системы требующих ортопедического лечения. Виды зубных протезов и их характеристика. Техника изготовления постоянных зубных протезов	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO4 PO7

44	Пропедевтика стоматологии детского возраста	Классификация периодонтитов и пародонта Инструментарий для обработки корневых каналов Ирригация корневых каналов. Определение рабочей длины препарирование корневой полости зуба Инструменты, материалы и методы применяемые для obturации корневых каналов зуба. Особенности эндодонтической техники у детей Физические методы применяемые для диагностики и лечения зубов. Идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта.	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7
45	Воспалительные заболевания и травмы челюстно-лицевой области	Одонтогенные воспалительные процессы изучает: периостит остеомиелит альвеолит флегмона абсцесс. Травма верхней и нижней челюсти перелом носа травма лицевой области: Этиология патогенез диагностика дифференциальная диагностика лечения и шинирования. Оказание помощи пострадавшим с травмой челюстно-лицевой области. Осложнения переломов челюстей их профилактика и лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности при переломах челюстей	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO5 PO7
46	Производственная практика "Клиническая практика 3"	«Ассистент детского стоматолога и врача стоматолога-ортопеда». Инструментальное обследование зубов и патологических зубодесневых карманов определение степени подвижности зубов обследование мягких и твёрдых тканей челюстно-лицевой области. Определение индекса CPITN КПУ. Подбор слепочных материалов и слепочных ложек для снятия оттиска с верхних и нижних челюстей. Определение жевательной эффективности по Аганову.	ПД	ВК	5	PO4 PO5 PO6 PO7 PO8
47	Пропедевтика ортодонтии	Организация ортодонтической стоматологической помощи. Понятия о норме и патологии в ортодонтии. Методы обследования ортодонтического больного. Клинические функциональные пробы. Биометрические и графические методы исследования моделей челюстей. Исследования функционального состояния зубочелюстной системы. Аномалии и деформации зубов зубных рядов и челюстей. Классификация. Ортодонтические аппараты и их методы изготовления. Эджуайс техника	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
48	Съёмное протезирование	Частичная и полная адентия. Клиническая картина и классификация. Частичные и полные съёмные пластиночные протезы, составные	ПД	ВК	5	PO2 PO3


		элементы и клинико-лабораторные этапы изготовления. Бюгельные протезы: виды, составные элементы. Кламмеры системы Нея. Методы параллелометрии. Аттачмены. Современные съёмные протезы. Починка пластмассовых протезов.				PO4 PO7 PO8
49	Несъёмное протезирование	Классификация дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформаций зубных рядов. Методы протезирования дефектов твердых тканей зубов, включенных дефектов. Показания и противопоказания к несъемному протезированию. Техники непрямого реставрации. Техники препарирования под различные виды коронок и мостовидных протезов.	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
50	Общая хирургия	История хирургии. Асептика. Антисептика. Общие вопросы анестезиологии. Кровотечения. Кровопотеря. Группы крови. Резус-фактор. Переливание крови. Терминальное состояние. Травматический шок коллапс обморок. Переломы и вывихи конечностей. Десмургия. Транспортировка. Раны. Электротравма. Ожоги. Отморожения. Операция. Хирургическая инфекция. Сепсис. Остеомиелит. Специфическая хирургическая инфекция. Некрозы гангрены свищи. Пороки развития. Пластическая хирургия. Паразитарные заболевания. История болезни.	ПД	ВК	4	PO1 PO3 PO5 PO7 PO8
51	Оториноларингология	Заболевания наружного и среднего уха. Воспаление среднего уха. Отогенные внутричерепные осложнения. Негнойные заболевания уха. Травмы заболевания носа и околоносовых пазух. Риногенные орбитальные и внутричерепные осложнения. Травмы и заболевания глотки. Аденоидные вегетации хронический тонзиллит гипертрофия небных миндалин. Травмы и заболевания гортани. Гортанная ангина абсцесс надгортанника.	ПД	ВК	3	PO1 PO3 PO5 PO7

52	Акушерство и Гинекология	<p>Организация охраны здоровья женщин в РК. Помощь при неотложных состояниях должен врач любой специальности особенно это важно в акушерстве где от быстроты и умения врача зависят жизнь матери и плода. Лечение стоматологических заболеваний с учетом акушерско-гинекологического статуса при наличии сопутствующей акушерской и гинекологической патологии; оказанию неотложной помощи беременным роженицам родильницам.</p> <p>Роль стоматолога в профилактике стоматологических заболеваний у женщин влияние течения беременности и родов на развитие патологии зубочелюстной системы у детей. Одонтогенная инфекция в развитии гнойно-септических осложнений у беременных и родильниц.</p> <p>Критические сроки беременности этапы развития эмбриона/плода; изменения происходящие в организме женщины во время беременности; Осложненное течения беременности (ранний токсикоз гестоз анемия инфекции);</p>	ПД	ВК	3	PO1 PO3 PO5
53	Заболевания слизистой оболочки полости рта	<p>Заболевания слизистой оболочки рта стоматиты глоссит и их классификация. Травматические аллергические инфекционные поражения слизистой оболочки рта. Этиология патогенез дифференциальная диагностика лечения. Заболевания с аутоиммунным компонентом патогенеза. Изменения слизистой оболочки рта при патологии различных органов и систем организма, а также нарушениях обмена веществ</p>	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO7
54	Нейростоматология и травматология челюстно-лицевой области	<p>Нейростоматологические заболевания Клинические варианты прозопалгии. Лицевая боль психогенные боли суматогенные боли. Методика обследования при нейростоматологических заболеваниях. Исследования соматоневрологического статуса. Классификация тригеминальной невралгии этиология патогенез диф. диагностика. Общие принципы лечения невралгии тройничного нерва.</p>	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO8



55	Онкостоматология	Понятие об онкологической настороженности. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области классификация. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Рак слизистой оболочки рта языка нижней губы верхней и нижней челюстей статистика. Факторы риска. Метастазирование и рецидив рака. Консервативные и оперативные методы лечения.	ПД	ВК	4	PO1 PO2 PO3 PO8
56	Детская терапевтическая хирургическая стоматология-1	Особенности обследования детей в клинике и терапевтической стоматологии. Порядок обследования сроки прорезывания зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Пульпиты и периодонтиты зубов у детей. Заболевания пародонта у детей Операция удаления зубов одонтогенные и неодонтогенные воспалительные процессы. Заболевания слюнных желез Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
57	Детская терапевтическая хирургическая стоматология -2	Врожденные пороки развития лица врожденные расщелины верхней губы и неба этиология патогенез и классификация. Клиника диагностика лечения медицинская реабилитация и профилактика врожденных пороков развития лица у детей. Хейлопластика уранопластика. Методы пластики при полных односторонних и двусторонних расщелинах альвеолярного отростка и неба	ПД	ВК	4	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
58	Клиническая ортопедическая стоматология-1	Протезирование при полной адентии. Анатомические слепки (оттиски). Методы фиксации протезов. Индивидуальные ложки. Определение центрального соотношения челюстей. Конструирование искусственных зубных рядов. Проверка конструкции протезов. Протезы с металлическим базисом Адаптация к пластиночным протезам. Перебазировка пластиночных протезов. Починка пластмассовых протезов. Протезы с двухслойным базисом	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8


59	Клиническая ортопедическая стоматология-2	<p>Определение функциональной патологии зубочелюстной системы. Основные группы поражения при функциональной патологии зубочелюстной системы. Состояние зубочелюстной системы при частичных поражениях зубных рядов. Вторичная частичная адентия. Развитие деформации в зубочелюстной системе при вторичной частичной адентии. Исследование отдельных зубов</p> <p>Одонтопародонтограмма. Определение функционального состояния зубочелюстной системы на основе одонтопародонтограммы</p> <p>Основы ортопедического лечения при вторичной частичной адентии.</p>	ПД	ВК	4	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
60	Производственная практика "Клиническая практика 4"	<p>Организация хирургической стоматологической помощи. Обследование больных и заполнение медицинской документации. Хирургические вмешательства и манипуляции в хирургической стоматологии.</p> <p>Обезболивание. Амбулаторные операции (резекция верхушки корня зуба, гемисекция, ампутация корня, реплантация) Медикаментозное и физическое лечение больных при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Выполнение перевязок.</p>	ПД	ВК	3	PO2 PO4 PO5
61	Восстановительно-реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	<p>История развития пластической хирургии. Классификация дефектов и деформации челюстно-лицевой области. Общие принципы реконструктивных операций. Аутопластика аллопластика ксенопластика имплантация комбинированные аутоалоопластика блефаропластика</p>	ПД	ВК	5	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
62	Дентальная имплантология	<p>Надкостница. Строение костной ткани</p> <p>Гистологические типы костной ткани. Макроструктура кости.</p> <p>Макроструктура челюстей. Регенерация кости</p> <p>Репаративная регенерация. Физиологическая регенерация. Заживление кости первичным и вторичным натяжением. Гормональная регуляция жизнедеятельности кости. Реакция костной ткани на функциональную нагрузку. Увеличение функциональной нагрузки. Снижение функциональной нагрузки. Атрофия челюстей. Остеопороз.</p> <p>Архитектоника челюстных костей</p>	ПД	ВК	3	PO2 PO3 PO4 PO7 PO8

OŃTŪSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии» Образовательная программа	044/74- 27стр. из 25
---	--	---	-------------------------

63	Терапевтическая стоматология	Воспаление пульпы периодонта. Строение и функции тканей пародонта. Болезни пародонта. Этиология заболеваний пародонта. Морфогенез заболеваний пародонта. Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта. Клиническая картина заболеваний пародонта. Консервативные методы лечения заболеваний пародонта Организация лечебно-профилактической помощи больным с заболеваниями пародонта	ПД	ВК	5	PO1 PO2 PO3 PO4 PO7 PO8
64	ОСМС и медицинское право	Основные предпосылки и принципы внедрения ОСМС. Система обязательного медицинского страхования. Источники финансирования системы ОСМС. Законодательные документы, регламентирующие деятельность организаций здравоохранения при оказании квалифицированной помощи на уровне ПМСП. Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан. Права врача в области здравоохранения, права граждан, права отдельных групп и пациентов.	ПД	КВ	5	PO2 PO4 PO8

**Объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы**

Курс обучения	Семестр	Кол-во освоенных модулей	Кол-во изучаемых дисциплин			Количество кредитов КЗ				Всего в часах	ECTS	Количество	
			ОК	ВК	КВ	Теоретическое обучение	Производственная практика	Итоговая аттестация	Всего			Экз	Диф. зачет
1	1	4	22	-	8	900	-	Экз/Диф.зачет	30	900	30	6	1
	2	4	17	3	9	810	30	ГЭ/Экз/ Диф. зачет	30	840	30	5	2
2	3	3	10	17	3	840	-	Экз	30	840	30	7	1
	4	4	7	11	12	780	60	Экз/ Диф. зачет	30	840	30	6	2
3	5	1	-	26	4	900	-	Экз/ Диф. зачет	30	900	30	6	-
	6	1	-	14	16	750	150	Экз/ Диф. зачет	30	900	30	6	1
4	7	3	-	25	5	900	-	Экз	30	900	30	7	-
	8	2	-	20	10	750	150	Экз/ Диф. зачет	30	900	30	5	1
5	9	4	-	5	25	900	-	Экз/ Диф. зачет	30	900	30	6	-

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Терапевтической и детской стоматологии»		044/74- 28стр. из 25
Образовательная программа		

	10	4	-	18	12	810	90	ИГА	30	900	30	4	1
<b>Всего:</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>139</b>	<b>104</b>	<b>10020</b>	<b>480</b>			<b>300</b>	<b>8820</b>	<b>300</b>	<b>58</b>	<b>9</b>

## Приложение 5

Содержание дисциплин

Содержание дисциплин