

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY  
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



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

«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы

Білім беру бағдарламасы

044-74/

36 беттің 1беті

« БЕКІТЕМІН »

ОКМА ректоры

М. Рысбеков

2022ж.



### БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Код ОИ: 6В10103 «Стоматология»

Білім беру бағдарламасының атауы: Стоматология

Білім беру бағдарламасының деңгейі: бакалавр

Шымкент

«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы

Білім беру бағдарламасы

044-74/


36 беттің 2беті

«Стоматология» білім беру бағдарламасының комитеті БББК әзірлеген:

«Стоматология» БББК төрағасы: Д.О.Кенбаева  колы


Хаттама № «11» 08.08.22ж.

Жұмыс берушілермен келісілген:

«Элит-Стом» клиникасының директоры м.ғ.к. жоғары санатты дәрігер-стоматолог: Нишанкулов К.А. 

ЖШС «Сайд-Дент» стоматологиялық клиникасы  Рашидов С.Н.

Әлістемелік кенес мақұлдды

ОӘЖ жөніндегі проректоры: Анартаева М.У.  колы

Хаттама № «13» 08.08.22ж.

Ғылыми кеңес бекіткен

Хаттама № «15» 08.08.22ж.



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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 3беті
Білім беру бағдарламасы	

### **6B10103 «Стоматология» білім беру бағдарламасының паспорты**

#### **1. Модульдік білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар (мемлекеттік білім беру стандарттары, Кәсіптік стандарттар (болған жағдайда) және т. б.)**

- Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ кодексі. "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы".
- "Білім туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 27.07.2007 ж. № 389 - III 07.07.2020 ж. № 501-V өзгертулер мен толықтырулармен.
- "Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығы (10.10.2022 ж. жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен)
- "Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2020-2024 жылдарға арналған Стратегиялық жоспарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 06 қаңтардағы № 1 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 21 қаңтардағы № 30 бұйрығы
- Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 27 шілдеде № 28916 болып тіркелді
- Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 5 шілдеде № 28716 болып тіркелді
- Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21856 болып тіркелді.
- ҚР МЖМБС 5.05.001-2005 жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің оқу пәндерін кодтау жүйесі.
- "Интернатурада және резидентурада даярлаудың клиникалық мамандықтарының тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2008 жылғы 30 қаңтардағы № 27 бұйрығы (02.08.2019 ж. жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен)
- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2021 жылғы 28 сәуірдегі № 189 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 30 Сәуірде № 22667 "жоғары оқу орындарында білім алушыларды аралық және қорытынды аттестаттаудың үлгеріміне ағымдағы бақылауды жүргізудің үлгілік қағидалары" болып тіркелді

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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 4беті
Білім беру бағдарламасы	

- "Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2021 жылғы 29 желтоқсандағы № 614 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 30 желтоқсанда № 26280 болып тіркелді

- "Оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмысты ұйымдастыру және жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2007 жылғы 29 қарашадағы № 583 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 23 қыркүйектегі № 78 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 27 қыркүйекте № 29835 болып тіркелді

- ОҚМА АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

**2. Кәсіби қызмет саласы:** 6B10103 "Стоматология" білім беру бағдарламасын меңгерген түлектердің кәсіби қызмет саласы ересектерге де, балаларға да медициналық көмек көрсетуді қамтамасыз ету арқылы халықтың денсаулығын сақтауды қамтиды.

**3. Кәсіби қызмет объектілері:**

\* халық (ересектер мен балалар)

кәсіби қызмет түрлері:

- емдеу-профилактикалық және диагностикалық;
- ұйымдастырушылық-басқарушылық;
- ғылыми-зерттеу;
- педагогикалық

**Қосымша 1**

**Жалпы мәліметтер**

№	Өрісінің атауы	Ескерту
1	Тіркеу нөмірі	6B10100041
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	6B10 Стоматология
3	Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі	6B101 Стоматология
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	B087
5	Білім беру бағдарламасының атауы	«Стоматология»
6	ББ түрі	Жаңа ББ
7	ББ мақсаты	Қазіргі заманғы медициналық технологиялар негізінде білікті көмек көрсетуге қабілетті Жалпы практика дәрігер-стоматологтарын даярлау, әр түрлі жастағы пациенттерде ауруларды диагностикалау, емдеу және алдын алу.

8	БЖХС бойынша деңгей	6
9	ҰБШ бойынша деңгей	6
10	СБШ бойынша деңгей	6
11	ББ ерекше ерекшеліктері	Жоқ
	Серіктес ЖОО (БББ)	-
	Серіктес ЖОО((ҚДББ)	-
12	Құзыреттер тізбесі	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медициналық білім</li> <li>2. Коммуникациялар</li> <li>3. Клиникалық дағдылар</li> <li>4. Кәсібилік</li> <li>5. Жеке кәсіби даму</li> <li>6. Нормативтік-құқықтық білім</li> <li>7. Зерттеу</li> </ol>
13	Оқыту нәтижелері	<p>ОН1 Жүкті әйелдерде стоматологиялық аурулардың ерекшеліктерін білуді көрсетеді. .</p> <p>ОН2 Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтайды, әріптестерімен, медбикелермен және кіші персоналмен, пациенттермен және олардың туыстарымен үш тілде қарым-қатынаста дәрігерлік қызметтің этикалық-деонтологиялық аспектілерін және әртүрлі жастағы пациенттер үшін психологиялық-педагогикалық наным әдістерін іске асыруға дайын.</p> <p>ОН3 Барлық жастағы пациенттерде негізгі стоматологиялық ауруларды емдеу және алдын алу жұмыстарын жүргізеді.</p> <p>ОН4 Өзінің кәсіби қызметінде менеджмент пен маркетингтің қазіргі заманғы технологияларын пайдаланады, өз жұмысының сапасы мен тиімділігін талдауды жүзеге асырады. Стоматологиялық қызметті ұйымдастыру бойынша кәсіпкерлік дағдыларды көрсетеді. МӘМС жағдайында жұмыс істей алады.</p> <p>ОН5 Барлық жастағы пациенттерге алғашқы көмек және реанимациялық көмек көрсетуді қоса алғанда, шұғыл медициналық көмек көрсетеді.</p> <p>ОН6 Ересектер мен балалардағы негізгі стоматологиялық аурулар бойынша базалық және клиникалық білімдерін көрсетеді.</p>

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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 6беті
Білім беру бағдарламасы	

		ОН7 Стоматологиялық қызметті диагностикалау, емдеу және ұйымдастыруда сандық технологияларды қолданады. ОН8 Медициналық практикада және зерттеуде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз білім алу мен дамуға қабілетті.
14	Оқу түрі	Күндізгі
15	Оқыту тілі	Қазақ, орыс
16	Кредиттер көлемі	300
17	Берілетін академиялық дәреже	Бакалавриат
18	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	NKZ36LAA00011387
19	ББ Аккредитациясының болуы	бар
	Аккредиттеу органының атауы	- «АКРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТІГІ»
	Аккредиттеу мерзімі	28.05.2018 – 20.12.2023
20	Пәндер туралы мәліметтер	<i>ШҚ/ҚТ пәндер туралы мәліметтер ЖБП, БП, БІ (2.2-қосымша)</i>

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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 7беті
Білім беру бағдарламасы	

**Қосымша 2**

**МАТРИЦА**

**6В10103 «Стоматология» білім беру бағдарламасы бойынша қалыптастырылатын құзыреттермен оқыту нәтижелерінің арақатынасы**

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8
КК1	x	x	x	x	x	x	x	x
КК2		x	x			x	x	
КК3		x			x			
КК4					x	x	x	x
КК5			x	x	x	x		
КК6		x			x	x	x	x
КК7			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-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 8беті
Білім беру бағдарламасы	

### Қосымша 3

#### 6B10103"Стоматология" білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелері

ОН 1	Жүкті әйелдерде стоматологиялық аурулардың ерекшеліктерін білуді көрсетеді.
ОН 2	Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтайды, әріптестерімен, медбикелермен және кіші персоналмен, пациенттермен және олардың туыстарымен үш тілде қарым-қатынаста дәрігерлік қызметтің этикалық-деонтологиялық аспектілерін және әртүрлі жастағы пациенттер үшін психологиялық-педагогикалық наным әдістерін іске асыруға дайын.
ОН 3	Барлық жастағы пациенттерде негізгі стоматологиялық ауруларды емдеу және алдын алу жұмыстарын жүргізеді.
ОН 4	Өзінің кәсіби қызметінде менеджмент пен маркетингтің қазіргі заманғы технологияларын пайдаланады, өз жұмысының сапасы мен тиімділігін талдауды жүзеге асырады. Стоматологиялық қызметті ұйымдастыру бойынша кәсіпкерлік дағдыларды көрсетеді. МӘМС жағдайында жұмыс істей алады.
ОН 5	Барлық жастағы пациенттерге алғашқы көмек және реанимациялық көмек көрсетуді қоса алғанда, шұғыл медициналық көмек көрсетеді.
ОН 6	Ересектер мен балалардағы негізгі стоматологиялық аурулар бойынша базалық және клиникалық білімдерін көрсетеді.
ОН 7	Стоматологиялық қызметті диагностикалау, емдеу және ұйымдастыруда сандық технологияларды қолданады.
ОН 8	Медициналық практикада және зерттеуде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз білім алу мен дамуға қабілетті.



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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 9беті
Білім беру бағдарламасы	

**Қосымша 4**

**Пәндер мазмұны**

№	Пән атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Цикл	Компонент	Кредиттер саны	Қалыптастырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар)
<b>Жалпы білім беретін пәндер циклі</b>						
<b>Міндетті компонент</b>						
1	Қазақстан тарихы	Ежелгі адамдар және көшпелі өркениеттің қалыптасуы. Түркі мемлекетінің қалыптасуы. Түркі тілдес халықтардың этномәдени интеграциясының кезеңдері, қазақ хандығының құрылуы (XIII-XVғ.ғ.). Қазіргі кезеңдегі Қазақстан. Кеңестік кезеңдегі Қазақстан. Тәуелсіз Қазақстанның тарихы.	ЖББП	МК	5	ОН5 ОН8
2	Құқық және экономика негіздері	"Рухани жаңғыру" мемлекеттік бағдарламасы шеңберінде болашақ мамандарға құқықтық тәрбие беру және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті дамыту. Медицина қызметкерлерінің құқықтық мәртебесі, олардың әлеуметтік қорғалуы. "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" ҚР Кодексі. Нарық және бәсекелестік. Фирма және кәсіпкерлік теориясы. Қазақстан Республикасында ұлттық экономиканың даму ерекшеліктері. Медицина өнеркәсібін дамыту саласындағы мемлекеттік саясат.	ЖББП	ТК	5	ОН2 ОН4 ОН8
3	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	Экологияны Зерттеудің мақсаты, міндеттері, әдістері. Қазіргі экономикалық мәселелерді шешудегі экологияның орны мен рөлі. Қоршаған орта және адамның денсаулығы. Ластану көздері, құрамы.	ЖББП	ТК	5	ОН2 ОН4 ОН8

		Халықтың жалпы сырқаттанушылығының экологиялық факторлармен себеп-салдарлық байланысы, қоршаған ортаға жүктемені төмендетуге бағытталған шешу жолдары. Тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету.				
4	Философия	Философия ғылым ретінде. Философия және дүниетаным. Сананың пайда болуы мен мәні. Таным философия мәселесі ретінде. Білім, ғылым, техника, технология. Қоғам және мәдениет. Дін және философиялық білім. Қазіргі Қазақстанның Үшінші жаңғыруын жүзеге асырудағы философияның рөлі. Жаһандық әлемдегі Қазақстанның өркениетті идентификациясы.	ЖББП	МК	5	ОН5 ОН7 ОН8
5	Психология және мәдениеттану	Тұлға психологиясы және оның адам туралы ғылым жүйесіндегі рөлі. Эмоция және ерік үдерістері. Құндылықтар, мүдделер, нормалар тұлғаның рухани негізі ретінде. Қарым-қатынас психологиясы. Конфликт өзара әрекеттестіктегі жеке тұлғаның мінез-құлық моделі. Мәдениет ұғымы және мәні. Мәдениет кеңістігі мен формалары. Қазақстан көшпенділерінің мәдениеті. ХХІ ғасырдағы Қазақстан жастарының салауатты өмір салтының мәдениеті мен психологиясы.	ЖББП	МК	4	ОН5 ОН8
6	Әлеуметтану және саясаттану	Әлеуметтану қоғам туралы ғылым. Индивид және қоғам. Әлеуметтік зерттеулер. Отбасы және қазіргі заман. Білім және әлеуметтік теңсіздік. Денсаулық және медицина. Саясат және қоғам. Элита және саяси көшбасшылық. Мемлекет және азаматтық қоғам. Саяси мәдениет және мінез-құлық. Саяси қақтығыстар мен дағдарыстар. Әлемдік саясат және қазіргі халықаралық қатынастар.	ЖББП	МК	4	ОН5 ОН7 ОН8
7	Шет тілі	Заманауи ағылшын тілінің фонетикалық нормалары мен грамматикалық формалары мен құрылымдары.	ЖББП	МК	10	ОН5 ОН7

		Стоматология мамандығы бойынша лексикалық және терминологиялық минимумды меңгеру. Тіс дәрігерінің оқу-кәсіби сөйлеуін дамыту: медициналық әдебиеттерді оқу, тыңдау, конспект жасау дағдылары мен дағдыларын дамыту; оқу-кәсіби тақырыптарға жазбаша мәтіндер құрастыру.				ОН8
8	Қазақ (орыс) тілі	Қазіргі қазақ (орыс) тілінің фонетикалық, орфоэпиялық, орфографиялық, пунктуациялық, стилистикалық нормалары. Негізгі ұғымдар лексикология, фразеология, морфология, синтаксис, стилистика. Медицина саласындағы жазбаша және ауызша іскерлік қарым-қатынас. Терминология. Іскерлік сөйлеу және кәсіби қарым-қатынас этикасы мен этикеті. Мамандық тілі және дәрігердің кәсіби сөйлеу мәдениеті. Құру, әртүрлі типтегі монологтар, диалогтар, полилогтар, сөйлеу этикеті.	ЖББП	МК	10	ОН5 ОН7 ОН8
9	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар.	Дамыған қоғам секторларындағы ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың рөлі. АКТ саласындағы стандарттар. Компьютерлік жүйелерге кіріспе. Компьютерлік жүйелердің архитектурасы. Бағдарламалық қамтамасыз ету. Адам мен компьютердің өзара әрекеттесуі. Деректер базасының жүйелері. Деректерді талдау. Деректерді басқару. Желілер, телекоммуникациялар. Киберқауіпсіздік. Интернет-технологиялар. Бұлтты және мобильді технологиялар. Мультимедиялық технологиялар. Ақылды технологиялар. Электрондық технологиялар. Медицинадағы АТ. АКТ даму болашағы.	ЖББП	МК	5	ОН5 ОН7 ОН8
10	Дене шынықтыру	"Дене шынықтыру" студенттердің әлеуметтік-тұлғалық компенциясының қалыптасуы және кәсіби	ЖББП	МК	8	ОН1 ОН5

		қызметке дайындық үшін денсаулықты сақтауды, нығайтуды қамтамасыз ететін дене тәрбиесінің құралдары мен әдістерін мақсатты пайдалану қабілеті; болашақ еңбек қызметінде физикалық жүктемелерді, жүйке-психикалық кернеулерді және қолайсыз факторларды тұрақты ауыстыру қабілеті болып табылады.				
<b>Базалық пәндер циклі</b>						
<b>ЖОО компоненті /таңдау компоненті</b>						
11	Молекулярлық биология және медициналық генетика	Зерттеудің молекулалық-генетикалық әдістері ДНҚ молекуласы деңгейінде жасушалардың (организмдердің) генетикалық материалының құрылымы мен қызметін зерттеу үшін қолданылады. Молекулалық талдаудың негізгі кезеңдері: ДНҚ молекуласын таза түрде бөлу; ДНҚ молекуласын фрагменттеу (жеке бөліктерге бөлу); ДНҚ фрагменттерін Амплификациялау (көшірмелердің көп санын алу) болып табылады.	БП	ТК	5	ОН6 ОН8
12	Химия	Ерітінділер. Сүйек тінінің және сілекейдің құрамы. Ауыз қуысында болатын қышқылдық-негізгі баланс. Беттік құбылыстар. Адсорбция. Ауыз қуысында өтетін ауруларды диагностикалау және емдеу кезінде қолданылатын сапалы талдаудың негізгі принциптері. Медицинада қолданылатын органикалық қосылыстардың биологиялық рөлі.	БП	ТК	3	ОН6 ОН8
13	Биофизика	Жасушаның биофизикасы. Биологиялық мембраналар: құрылымы, қасиеттері және оларды зерттеу жолдары. Биологиялық мембраналар арқылы тасымалдау. Медициналық аспаптар мен аппараттардың жіктелуі, жалпы сипаттамасы.	БП	ТК	4	ОН6 ОН8

		Терапевтік мақсаттағы медициналық және стоматологиялық аспаптар. Тұрақты және айнымалы электр тогы, электромагнетизм, оптикалық спектроскопия және радиоспектроскопия. Радиоактивтілік. Рентгендік сәуле шығару. Медицинада және стоматологияда рентген сәулесін қолдану.				
14	Мамандыққа кіріспе	Стоматологияның даму кезеңдері, Қазақстанда стоматологиялық көмекті ұйымдастыру мәселелері Стоматологиялық қызметтің қызметін анықтайтын негізгі нормативтік құжаттар. Стоматологиялық емхана-құрылымы мен қызметі Стоматологиялық науқастарды қабылдауды ұйымдастыру. Дәрігер-стоматолог жұмысын жоспарлау. Стоматологиялық бөлімшелер мен кабинеттерді ұйымдастыруға қойылатын санитариялық-гигиеналық талаптар . Стоматологиялық практикада. Дезинфекция, стерильдеу алдындағы тазалау және стерильдеу	БП	ТК	5	ОН2 ОН4 ОН6
15	Оқу практикасы "Қауіпсіз күтім"	"Мейірбике көмекшісі" - статистикалық бөлімнің қызметімен танысу және тіркеу бөлімінің қызметі Стоматологиялық кабинеттерде антисептика ережелерін және талаптарын орындау және тиісті құжаттарды толтыру, антисептикалық ерітінділерді қолдану	БП	ЖК	1	ОН1 ОН5
16	Сәулелік диагностика негіздері	Сәулелік диагностика әдістері балалардағы ішкі ағзалар мен сүйек-буын жүйесінің сәулелік диагностика әдістері (рентгенологиялық зерттеу, радионуклидтік зерттеу, ультрадыбыстық зерттеу, компьютерлік томография, магниттік-резонанстық	БП	ТК	3	ОН6 ОН7

		томография). Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтау. Сәулелік зерттеу әдістері үшін пациенттерді дайындау және сәндеу.				
17	Анатомия	Анатомия пәні. Қаңқа туралы жалпы мәліметтер. Бас сүйек сүйектерінің құрылымы. Бас сүйегінің топографиясы. Сүйектерді біріктіру. Жалпы биология. Бас бұлшықеттері. Мойын бұлшықеттері. Ас қорыту жүйесі. Ауыз қуысының мүшелері. Тістердің жалпы анатомиясы. Тістердің жеке анатомиясы. Тыныс алу жүйесі. Несеп-жыныс жүйесі. Жүрек-тамыр жүйесі. Лимфа жүйесі. Жүйке жүйесі. Эндокриндік жүйе. Сезім мүшелері.	БП	ЖК	5	ОН6 ОН8
18	Физиология	Қоздыратын тіндердің физиологиясы. Бұлшық еттің физиологиялық қасиеттері. Сағыз бұлшық етінің күші мен жұмысы. Жүйке талшықтарының қасиеттері. ОЖЖ рефлекторлық қызметі. ОЖЖ жеке физиологиясы және зерттеу әдістері. Вегетативті жүйке жүйесі. Қан айналымы физиологиясы. Ішкі секреция бездерінің физиологиясы. Ас қорыту жүйесі. Ауыз қуысы мен асқазан ерекшеліктері. АҚШҚ, тіс және периодонт тіндерінің ауырсыну сезгіштігі. Тыныс алу жүйесінің физиологиясы.	БП	ЖК	4	ОН6 ОН8
19	Гистология	Цитология. Адам эмбриогенезі. Тіндер жасушалар жүйесі және олардың туындылары. Жүйке жүйесі. Сезімтал органдар. Жүрек-тамыр жүйесі. Қан түзу және иммунологиялық қорғау органдары. Эндокриндік жүйе. Ас қорыту жүйесі. Тыныс алу жүйесі. Тері және оның туындылары. Зәр шығару жүйесі. Репродуктивтік жүйе.	БП	ЖК	3	ОН6 ОН8

20	Микробиология және иммунология	Ауыз қуысының микроэкологиясы. Қалыпты микрофлораның бұзылуы және оны түзету. «Иммунитет» түсінігі. Иммунитеттің түрлері. Дененің жасушалық және гуморальдық иммунитеттің факторлары. Иммундық жүйенің патологияласы. Иммун тапшылық жағдайлары және олардың стоматологиялық практикадағы көріністері. Стоматологиялық ауруларды зерттеу үшін материалдарды зерттеу. Протездеудің ауыз қуысының микрофлорасына әсері. Ауыз қуысының негізгі биотоптарына сипаттама.	БП	ЖК	4	ОН3 ОН6 ОН8
21	Медициналық биохимия	Ақуыздар биохимиясы. Ферменттер. Тағамдану негіздері. Биологиялық мембраналар. Биоэнергетика. Көмірсулар, липидтер, ақуыздар метаболизмі. Адамның биосұйықтықтарындағы көмірсулық, липидтік, азоттық алмасулардың интермедиаттарын анықтау бойынша биохимиялық зерттеулер. Гормондар биохимиясы. Қан, бауыр, бүйрек биохимиясы. Бұлшық ет, дәнекер, сүйек және тіс тіндерінің биохимиясы. Тіс, ауыз қуысы сұйықтығының биохимиясы. Патология кезінде тіс тіндеріндегі биохимиялық өзгерістер.	БП	ЖК	5	ОН6 ОН8
22	Стоматологиядағы материалтану	Бұл бөлімде материалдардың микроқұрылымдары мен физикалық-химиялық қасиеттерінің өзара байланысына сипаттама беріледі. Әр түрлі материалдардың не үшін біртекті емес қасиеттерге ие екендігін және бұл қасиеттер материалдарды пайдалануда қалай көрініс табатынын, олардың клиникалық қолданылуына көп қатысы бар	БП	ТК	3	ОН6 ОН8

		материалдардың қасиеттері туралы түсініктерді түсіну үшін.				
23	Терапиялық стоматология негіздері	Стоматологиялық кабинетті ұйымдастыруға қойылатын нормативтер мен талаптар. Терапевтік стоматологиядағы асептиканың негізгі принциптері. Ауыз қуысының шырышты қабаты. Сілекей бездері, сілекей және ауыз сұйықтығы. Тістер. Ауыз қуысының микрофлорасы. Ауыз қуысының қорғаныс механизмдері. Науқасты тексеру әдістері.. Олардың тіндерінің фолликулярлық дамуы кезінде пайда болатын тістердің зақымдануы. Тістердің жарылуынан кейін пайда болатын зақымданулар.	БП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН6 ОН7
24	Оқу практикасы "Клиникалық практика 1"	«Стоматологиялық кабинеттің гигиенисті» Өндірістік практика жұмыстарының тізімі: пациентті стоматологиялық тексеру, ауыз қуысының жеке гигиенасын үйрету, тістегі беттік түзілімдерді анықтау, әдістерді, жеке заттар мен құралдарды таңдау, ауыз қуысының гигиенасы, тістерді бақылаудағы тазалау, тіс жегісінің экзогенді алдын алу, пациентті стоматологиялық ағарту.	БП	ЖК	2	ОН1 ОН4 ОН5
25	Жалпы гигиена	Қоршаған орта және денсаулық. Ауа ортасының гигиеналық мәні. Су және сумен жабдықтау және топырақ гигиенасы. Елді мекендерді жоспарлау мен салудың гигиеналық негіздері. Тамақтану гигиенасы және адам денсаулығы. Еңбек гигиенасы және еңбек физиологиясы. Емдеу-алдын алу мекемелерінің гигиенасы. АИИ алдын алу. Соғыс уақытында санитарлық-гигиеналық шараларды ұйымдастыру негіздері.	БП	ТК	4	ОН1 ОН3 ОН4 ОН6



26	Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтаудағы этика	Қоғамдық денсаулық сақтауда қолданылатын негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Халыққа медициналық көмек көрсетудің негізгі түрлері мен нысандары. Медициналық-әлеуметтік аспектілер және демография көрсеткіштері. Халыққа стоматологиялық көмекті ұйымдастыру. Тіс және қызыл иек ауруларының алдын алу шараларын жүргізу. Этиканың теориялық негіздері, қайнар көздері және себептері. Стоматолог дәрігерлердің пациенттермен кәсіби қарым-қатынасының медициналық-этикалық ерекшеліктері.	БП	ТК	4	ОН2 ОН6
27	Бас және мойын топографиялық анатомиясы	Бас сүйектің анатомиясы. Бет бас сүйегінің сүйектері. Жоғарғы және төменгі жақтың Функционалды және клиникалық анатомиясы. Самай-төменгі жақ буыны. Бас сүйегінің топографиясы. Бастың және мойынның бұлшық еті мен фасциясы ауыз қуысы. Бас пен мойын артериялары мен веналары. Бас пен мойынның лимфа тамырлары мен түйіндері. Бас сүйектің жүйке жүйесі. Жақ-бет аймағының соматикалық иннервациясы.. Жақ-бет аймағының вегетативті иннервациясы	БП	ТК	4	ОН2 ОН3 ОН6 ОН8
28	Патологиялық анатомия	Стоматологиялық нозологиясының патогенезі және клиникалық-морфологиялық көріністері: тіс жегісі, тістің қатты тіндерінің тіс жегіемес зақымданулары, пульпит. Пародонт тіндерінің аурулары және пародонтоз, қабыну және дистрофиялық процестердің этиологиясы және патогенезі. Гингивит пен пародонтиттің морфологиялық сипаттамасы, нәтижелері, асқынулары. Ондонтогенді іріңді-қабыну	БП	ЖК	5	ОН3 ОН6 ОН7 ОН8

		аурулары периодонтит, периодонтит, периостит, остеомиелит. Асқынулар. Медиастенит. Сепсис Бас пен мойынның қатерсіз және қатерлі ісіктері.				
29	Патологиялық физиология	Жалпы этиологиясы, патогенезі және морфогенезі. Патологиялық реактивтілік. Патологиядағы тұқым қуалаушылық рөлі. Жасушаның жалпы патологиясы. Жасушаның зақымдануы. Зақымдануға ағзаның жалпы реакциялары. Су-электролит алмасуының, қышқылдық-негізгі жай-күйінің, энергетикалық және негізгі алмасудың бұзылуы. Ақуыз, көмірсулар, май алмасуының бұзылуы. Дистрофиясы. Гипоксия. Перифериялық қан айналымының бұзылуы. Қабыну. Қызба. Аллергия. Ісіктер.	БП	ЖК	5	ОН3 ОН6 ОН7 ОН8
30	Фармакология	Дәрілік заттардың Фармакодинамикасы мен фармакокинетикасының жалпы заңдылықтары. Бастапқы фармакологиялық реакциялар. Рецепттерді ресімдеудің және рецептуралық жазбаларды құрастырудың жалпы принциптері. Дәрілік заттардың мөлшері мен концентрациясын есептеу. Дәрілік заттардың жіктелуі. Анестезиялаушы дәрілердің фармакологиялық қасиеттерін салыстырмалы бағалау: анестезиялаушы белсенділік, ОЖЖ әсері, шырышты қабықтар арқылы ену қабілеті, уыттылығы. Дәрілік заттардың жанама реакциялары, жанама әсерлердің алдын алу және түзету тәсілдері.	БП	ЖК	5	ОН3 ОН5 ОН8
31	Ішкі аурулар пропедевтикасы	Субъективті (сұрастыру) және объективті қарау (пальпация, перкуссия және аускультация). Семиотикалар және синдромологиялардың негізін түсіну. Ішкі ағза ауруларын негізгі клиникалық	БП	ЖК	6	ОН1 ОН3 ОН4 ОН6

		әдістерін қолдануда жиналған мәліметтер бойынша қажеттіліктерді негіздеу. Медициналық құжаттарды толтыру. Лабораторлы –аспаптық зерттеулерді жоспарлау. Стоматологиялық тәжірибеде науқастармен қарым- қатынаста коммуникацияның негіздері.				
32	Балалар аурулар пропедевтикасы	Балалар ағзасының Анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Негізгі зақымданулардың семиотикасы мен зерттеу әдістері. Жүйке жүйесі және жүйке-психикалық дамуы. Сезім мүшелері.Тері және тері асты клетчатка.Бұлшық ет жүйесі, сүйек жүйесі.Тыныс алу,ас қорыту және зәр шығару және зәр шығару органдары.Жүрек-қан тамырлар жүйесі.Қан және қан жасау.Балалардағы иммунитеттің ерекшеліктері.Балалардағы эндокриндік жүйе.	БП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН6
<b>Кәсіптік пәндер циклі</b>						
<b>ЖОО компоненті /таңдау компоненті</b>						
33	Тістің қатты тіндерінің тіс жегі және тіс жегі емес зақымдануы	Тіс жегісінің пайда болу себебі туралы заманауи түсінік Тіс жегісінің патологиялық анатомиясы Тіс жегісінің жіктелуі, диагностикасы, клиникалық көрінісі және емі. Тістің қатты тіндерін препараттаудың негізгі принциптері Әр түрлі сынып қуыстарын препараттау және пломбау Тістерді композиттік материалдармен пломбау	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН6 ОН8

34	Стоматологиялық аурулардың алдын алу	Стоматологиялық аурулардың алдын алудың негізгі бағыттарын этиологиялық және патогенетикалық негіздеу. Халықтың гигиеналық тәрбиесі. Негізгі стоматологиялық аурулардың алдын алу әдістері. Стоматологиялық профилактикалық бағдарламалар.	КП	ТК	4	ОН1 ОН2 ОН3 ОН7 ОН8
35	Пародонтология	Пародонт ауруларының жіктелуі Пародонт ұлпаларының құрылысы. Пародонт функциялары пародонт ауруларының этиологиясы. Пародонт ауруларының морфогенезі. Пародонт ауруларын тексеру және диагностикалау әдістері. МРТ.КТ. Әртүрлі жас тобындағы пародонт ауруларының клиникалық көрінісі. Пародонт ауруларын емдеу. Пародонт аурулары бар науқастарға емдеу-алдын алу көмегін ұйымдастыру.	КП	ТК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН7 ОН8
36	Клиникалық эндодонтия	Түбірлік арналарды аспаптық өңдеу әдістемесі Апикальды-корональды әдістер Стандартты техника Техника " Step-Back "("қадам артқа»), " Step Down "("қадам төмен») Корональды-апикальды әдістер "Crown Down" техникасы (тәжден төмен) Түбірлік арналарды аспаптық өңдеу процесінде туындайтын қателер мен асқынулар. Эндодонтияда қолданылатын дәрі-дәрмектік препараттар	КП	ЖК	4	ОН1 ОН2 ОН3 ОН7 ОН8
37	Өндірістік практика "Клиникалық практика 2"	« Дәрігер-стоматологтың- ассистенті». Стоматологиялық жабдықтарды жұмысқа дайындау, жарамдылығын, дұрыс пайдалануын, қауіпсіздік техникасын бақылау. Тістерді және патологиялық тіс-иектің қалталарын аспаппен тексеру, тістердің қозғалу дәрежесін анықтау, жақ-бет аймағының жұмсақ және қатты тіндерін тексеру. Жақ-бет	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4

		аймағының жарақаттары мен термиялық зақымданулары кезіндегі дәрігерге дейінгі көмек. Жергілікті және өткізгіштік анестезияны жүргізу. Медициналық құжаттарды уақытылы және сапалы жүргізу.				
38	Ішкі аурулар	Ревматоидты артрит. Остеоартроз Подагра. Жүйелік қызыл қасқыр,склеродермия Серонегативті спондилоартропатиялар Жедел ревматикалық қызба. Жүректің созылмалы ауруы .Жүректің ревматикалық ақаулары Идиопатиялық қабыну миопатиялары. Кардиология Артериялық гипертензиялар. Жедел және созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Жүрек блокадасының аритмиясы Миокардиттер. Перикардиттер. Ересектердегі туа біткен жүрек ақаулары. Гематология Темір тапшылығы анемиялары. Жіті лейкоздар Созылмалы миело және лимфолейкоздар	КП	ТК	4	ОН1 ОН2 ОН3
39	Неврология, психиатрия және наркология	Қозғалыс жолдары мен экстрапирамидтік жүйенің зақымдану белгілері мен синдромдары. Сезімталдық және оның бұзылуы. Ауыз қуысы мен беттің афференттік жүйелері. Бас сүйек-ми нервтері V және VII жұп, зақымдану синдромдары. Бет пен ауыз қуысының вегетативті иннервациясының ерекшеліктері, зақымдану белгілері. Емдеу және алдын алу. Психиатрияға кіріспе. Жалпы психопатология. Аффективтік бұзылулар, шизофрения. Маскүнемдік, нашакорлық, уытқұмарлық. Клиникасы,	КП	ТК	4	ОН2 ОН3 ОН5

		<p>диагностикасы және емі. Психиатриялық клиникадағы тіс дәрігері жұмысының ерекшеліктері Зерттеу ерекшеліктері және әдістері наркологиялық ауруларды диагностикалау. Нашақорлық синдромы. Маскүнемдік. Маскүнемдік сатылары. Металлкогольді психоздар. Әлеуметтік көмекті ұйымдастыру, есірткіге тәуелді науқастарға құқықтық көмекті ұйымдастыру, әлеуметтік жауапкершілік.</p>				
40	Жұқпалы аурулар, дерматовенерология және фтизиатрия	<p>Жұқпалы аурулар қоздырғыштарының жіктелуі. Жұқпалы аурулар синдромдары. Қызба. Экзантемалар. Диарея синдромы. Орофаринстің зақымдануы. Лимфопрولیферативті синдром. Нейропсихиатриялық синдромдар. Жедел қан тамырлары жеткіліксіздігі синдромы (шок синдромы). Жұқпалы аурулардың диагностикасы. Жұқпалы науқастарды емдеу принциптері. Психодерматологиялық бұзылулар дерматит. Экзема. Нейродерматоздар. Терінің қышуы. Атопиялық дерматит. Есекжем. Псориаз .Дәнекер тінінің ауруларындағы терінің зақымдануы қызыл жегінің жүйелі және локализацияланған түрлері болып табылады. Жүйелік склеродерма, жүйелік склероз. Локализацияланған склеродерма. Дерматомиозит. Буллезді дерматоздар. Терінің ангииттері (васкулиттері). Ауыз қуысы мен еріннің шырышты қабығының аурулары. Себореялық дерматит. Стоматологиялық аурулардың эпидемиологиясы. Стоматологиялық аурулардың таралуы мен қарқындылығын зерттейтін стоматология бөлімі.</p>	КП	ТК	3	ОН1 ОН3 ОН5 ОН6

		Эпидемиологиялық деректер клиникалық көріністі сипаттау, патологияның даму заңдылықтары мен тенденцияларын зерттеу, аурушандықты болжау, халыққа стоматологиялық көмекті ұйымдастыру және жоспарлау мақсатында емдеу, алдын алу қажеттілігін анықтау үшін қажет.				
41	Ауыз қуысының хирургиясы-1	Жақ сүйек тіндеріне операция жасау. Ауыз қуысына операция алдындағы араласулар өзгерістерді жоюға және зерттеуге бағытталған: жақ сүйек ұлпалары; жұмсақ ұлпалар-шырышты қабықтар, сүйектер, бұлшықет байламдары, шығатын немесе жаққа бекітілген; үш жақты нервтің шеткі бұтақтары. Алынған тістің альвеоланың пластикасы. Альвеоланың қарапайым пластикасы Жақ-тіл асты желісін азайту және жою	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН4 ОН5 ОН7
42	Ауыз қуысының хирургиясы-2	Периодонтит. Жедел және созылмалы периодонтит Созылмалы периодонтитті емдеу.Периостит Жедел іріңді жақ периоститі.Созылмалы жақ периоститі.Одонтогенный жақтың остеомиелит Бет және мойын абсцесстері мен флегмондары.Бет пен мойынның жекелеген аймақтарындағы абсцесс және флегмонның клиникалық көрінісі Бет пен мойынның жалпы флегмоны. Бет пен мойын абсцессінің диагностикасы және асқынуы	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН4 ОН5 ОН7
43	Ортопедиялық стоматология пропедевтикасы	Ортопедиялық стоматология тарихы Халыққа ортопедиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру.Ортопедиялық стоматология клиникасындағы медициналық құжаттама Шайнау-сөйлеу аппаратының функционалдық анатомиясы. Ортопедиялық науқастарды тексерудің негізгі және	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН7

		қосымша әдістері. Ортопедиялық емдеуді қажет ететін тіс-жақ жүйесі ауруларының жалпы симптоматологиясы. Тіс протездерінің түрлері және олардың сипаттамасы. Тұрақты тіс протездерін дайындау техникасы				
44	Балалар жасындағы стоматология пропедевтикасы	Периодонтит пен пародонтиттың жіктелуі тамыр арналарын өңдеуге арналған құралдар тамыр арналарын суару. Жұмыс ұзындығын анықтау тістің тамыр қуысын препараттау тістің тамыр арналарын obturациялау үшін қолданылатын құралдар, материалдар мен әдістер. Балалардағы эндодонтиялық техниканың ерекшеліктері тістерді диагностикалау мен емдеуде қолданылатын физикалық әдістер. Периодонтальды тіндердің прогрессивті лизисі бар идиопатиялық аурулар.	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7
45	Жақ - бет аймағының қабыну аурулары мен жарақаттары	Одонтогендік қабыну процестері: периостит, остеомиелит, альвеолит, флегмона, абсцесс зерттейді. Жоғарғы және төменгі жақ жарақаты, мұрынның сынуы, бет аймағының жарақаты: патогенез этиологиясы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу және шинирлеу. Жақ-бет аймағында жарақаттанған зардап шеккендерге көмек көрсету. Жақ сынықтарының асқынуы, олардың алдын алу және емдеу. Жақ сынығы кезінде еңбекке уақытша жарамсыздық сараптамасы	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5 ОН7
46	Өндірістік практика "Клиникалық практика 3"	"Балалар стоматологының және стоматолог-ортопед дәрігерінің ассистенті" стоматологиялық жабдықтарды жұмысқа дайындау, жарамдылықты, дұрыс пайдалануды, қауіпсіздік техникасын бақылау. Тістерді және патологиялық тіс-тамақты қалталарды	КП	ЖК	5	ОН4 ОН5 ОН6 ОН7



		аспаптық тексеру, тістердің қозғалу дәрежесін анықтау, жақ-бет аймағының жұмсақ және қатты тіндерін тексеру. SPITN, КПУ индексі анықтау. Үстіңгі және төменгі жақ бедерінен бедерлерді алу үшін соқыр материалдар мен соқыр қасықтарды іріктеу, гипсті, алгинатты, силиконды соқыр массаларды араластыру. Модельді құю. Аған бойынша шайнау тиімділігін анықтау.				ОН8
47	Ортодонтия пропедевтикасы	Ортодонтиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру. Ортодонтиядағы норма және патология туралы түсінік. Ортодонтиялық науқасты тексеру әдістері. Клиникалық функционалдық сынамалар. Жақ үлгілерін зерттеудің биометриялық және графикалық әдістері. Тіс-жақ жүйесінің функционалдық жағдайын зерттеу. Тістердің, тіс қатарлары мен жақтардың ауытқулары мен деформациялары. Жіктелуі. Ортодонтикалық аппараттар және оларды дайындау әдістері. Эджуайс техника	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
48	Алмалы-салмалы протездеу	Жартылай және толық адентия. Клиникалық көрінісі және жіктелуі. Жартылай және толық алмалы-салмалы пластина протезері, құрамдас элементтер және дайындаудың Клиникалық-зертханалық кезеңдері. Бюгельді протезер, түрлері, құрамдас элементтері. Нея жүйесінің кламмерлері. Параллелометрия әдістері. Аттачмендер. Қазіргі алынбалы протездер. Пластмасса протездерді жөндеу	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
49	Тұрақты протездеу	Тістердің қатты тіндеріндегі ақаулардың, тіс қатарларындағы ақаулар мен деформациялардың жіктелуі. Тістердің қатты тіндерінің ақауларын,	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4

		қосылған ақауларды протездеу әдістері. Турақты протездеуге көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдері. Жанама қалпына келтіру әдістері. Әр түрлі жасанды сауыттар және көпір тәрізді протездер салу алдындағы тісті препараттау техникалары.				ОН7 ОН8
50	Жалпы хирургия	Хирургия тарихы. Асептика. Антисептика. Анестезиологияның жалпы сұрақтары. Қан кету. Қан жоғалту. Қан топтары. Резус-фактор. Қан құю. Терминалдық жағдай. Травматикалық шок, коллапс, талу. Аяқ-қолдың сынуы мен шығуы. Десмургия. Тасымалдау. Жаралар. Электр жарақаты. Күйік. Үсудің. Операция. Хирургиялық инфекция. Сепсис. Остеомиелит. Арнайы хирургиялық инфекция. Некроздар, гангрена, жыланкөздер. Даму ақаулары. Пластикалық хирургия. Паразиттік аурулар. Ауру тарихы.	КП	ЖК	4	ОН1 ОН3 ОН5 ОН7 ОН8
51	Оториноларингология	Сыртқы және орта құлақ аурулары. Орта құлақтың қабынуы. Бас сүйек шіндегі отогенді асқынулар. Құлақтың ірінді аурулары. Мұрын және мұрын маңы қуыстарының жарақаттары, аурулары. Риногенді орбиталық және бас сүйек ішілік асқынулар. Жұтқыншақ жарақаттары мен аурулары. Аденоидты вегетациялар, созылмалы тонзиллит, Көк бадам гипертрофиясы. Көмейдің жарақаттары мен аурулары. Көмей ангинасы, көмекей абсцесі.	КП	ЖК	3	ОН2 ОН3 ОН4 ОН6
52	Акушерия және гинекология	ҚР-да әйелдердің денсаулығын сақтауды ұйымдастыру. Отбасын жоспарлау. Акушериядағы тексеру әдістері. Жүкті және босанатын әйелдерді диспансерлік бақылау. Ұрықтың жағдайын зерттеу әдістері. Ұрықты антенаталдық қорғау.	КП	ЖК	3	ОН1 ОН3 ОН5

		<p>Физиологиялық және патологиялық акушерлік. Босануға физикалық-психопрофилактикалық дайындық. Гравидограмма. "Қауіпсіз ана болу" қағидаттарына сәйкес босану жүргізу. Етеккір циклінің нейроэндокринді реттелуі. Гинекологиялық аурулардың семиотикасы. Етеккір циклінің бұзылуы. Гинекологиядағы жіті іш. Генитальды эндометриоз. Әйел жыныс мүшелерінің қабыну аурулары. Нейроэндокринді синдромдар. Жыныс мүшелерінің даму ақаулары және жыныстық дамудың бұзылуы. Бедеулік неке. Заманауи репродуктивті технологиялар.</p>				
53	Ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары	<p>Ауыздың шырышты қабығының аурулары, стоматиттер, глоссит және олардың жіктелуі. Ауыздың шырышты қабығының жарақаттық, аллергиялық, инфекциялық зақымданулары. Этиологиясы, патогенезі, дифференциалды диагностикасы, емі, Патогенездің аутоиммунды компоненті бар аурулар. Ағзаның әртүрлі органдары мен жүйелерінің патологиясы, сондай-ақ зат алмасуының бұзылуы кезінде ауыздың шырышты қабығының өзгеруі.</p>	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН7
54	Жақ-бет аймағының нейростоматологиясы және травматологиясы	<p>Нейростоматологиялық аурулар прозопалгияның клиникалық нұсқалары. Бет ауруы, психогенді ауырсыну, ессіз ауырсыну. Нейростоматологиялық аурулар кезіндегі зерттеу әдістемесі. Соматоневрологиялық статусты зерттеу. Тригеминальды невралгияның жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, диф. диагностика. Үштік невралгияны емдеудің жалпы принциптері.</p>	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3 ОН8

55	Онкостоматология	Онкологиялық сақтану туралы түсінік. Ісіктер және жақ-бет аймағының ісікке ұқсас түзілімдері, жіктелуі. Одонтогенді ісіктер. Жақ кистасы. Ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары. Ауыздың, тілдің, төменгі еріннің, жоғарғы және төменгі жақтың шырышты қабығының обыры, статистика. Тәуекел факторлары. Метастаздау және обырдың қайталануы. Консервативті және оперативті емдеу әдістері.	КП	ЖК	4	ОН1 ОН2 ОН3 ОН8
56	Балалар терапиялық хирургиялық стоматология-1	Терапиялық стоматологиядағы және клиникадағы балаларды тексеру ерекшеліктері. Тексеру тәртібі, тістерді шығу мерзімдері. Тістің қатты тіндерінің тісжегі емес зақымданулары. Балалардағы тіс пульпиттері және периодонтиттері Балалардағы пародонт аурулары Тістерді жою операциясы, одонтогенді және жансыз қабыну процестері. Сілекей бездерінің аурулары Аурудың самай төменгі жақ буыны.	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
57	Балалар терапиялық хирургиялық стоматология-2	Бет дамуының туа біткен ақаулары, жоғарғы еріннің және таңдай туа біткен ақауы, этиологиясы, патогенезі және жіктелуі. Балалардағы бет дамуының туа біткен ақауларының клиникасы, диагностикасы, емі, медициналық оңалту және алдын алу. Хейлопластика, уранопластика. Альвеолярлы өсінділер мен таңдайдың толық бір жақты және екі жақты бөліктерінде пластика әдістері.	КП	ЖК	4	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
58	Клиникалық ортопедиялық стоматология-1	Толық адентия кезінде протездеу Анатомиялық соқырлар (бедерлер)) Протездерді бекіту әдістері	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7

		Жеке қасықтар. Жақтың орталық қатынасын анықтау. Жасанды тіс қатарларын құрастыру Протездердің құрылымын Тексеру Металл базисі бар протездер Пластина протездеріне бейімделу Пластина протездерін ауыстырып салу Пластмасса протездерді жөндеу Екі қабатты базисті протездер.				ОН8
59	Клиникалық ортопедиялық стоматология-2	Тіс-жақ жүйесінің функционалдық патологиясын анықтау. Тіс-жақ жүйесінің функционалдық патологиясы кезіндегі зақымданудың негізгі топтары. Тіс қатарының ішінара зақымдануы кезіндегі тіс-жақ жүйесінің жағдайы. Екінші рет ішінара адентия. Екінші рет ішінара адентия кезінде тіс-жақ жүйесінде деформацияның дамуы. Жеке тістерді зерттеу. Бір пародонтограмма. Одонтопародонтограмма негізінде тіс-жақ жүйесінің функционалдық жағдайын анықтау. Қайталама ішінара адентия кезіндегі ортопедиялық емдеу негіздері.	КП	ЖК	4	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
60	Өндірістік практика "Клиникалық практика 4"	Хирургиялық стоматологиялық көмекті ұйымдастыру. Науқастарды тексеру және медициналық құжаттарды толтыру. Хирургиялық стоматологиядағы хирургиялық араласулар және манипуляциялар. Анестезия. Амбулаторлық операциялар (тіс түбірінің ұшын резекциялау, гемисекция, түбірді ампутациялау, реплантациялау) Жақ-бет аймағының қабыну аурулары бар науқастарды емдік-физикалық емдеу. Таңуларды орындау.	КП	ЖК	3	ОН2 ОН4 ОН5

61	Жақ-бет аймағын қалпына келтіру-реконструктивтік хирургиясы	Пластикалық хирургияның даму тарихы. Жақ-бет аймағының ақауларын және деформациясын жіктеу. Қалпына келтіру операциясының жалпы принциптері. Аутопластика, аллопластика, ксенопластика, имплантация, аралас аутоалоопластика, блефаропластика.	КП	ЖК	5	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
62	Дентальды имплантология	Сүйек тінінің құрылысы Сүйек тінінің гистологиялық түрлері Сүйектің макроструктурасы. Жақ макроструктурасы Сүйектің регенерациясы Репаративті регенерация Физиологиялық регенерация Сүйекті алғашқы және екінші рет керумен емдеу Сүйек тіршілігінің гормоналды реттелуі Функционалдық жүктемеге сүйек тінінің реакциясы Функционалдық жүктемені ұлғайту Функционалдық жүктемені төмендету Жақ атрофиясы Остеопороз Жақ сүйектерінің сәулетшісі.	КП	ЖК	3	ОН2 ОН3 ОН4 ОН7 ОН8
63	Терапиялық стоматология	Пульпаның, периодонттың қабынуы.	КП	ЖК	5	ОН1 ОН2 ОН3

		<p>Пародонт ұлпаларының құрылысы мен қызметі. Пародонт аурулары. Пародонт ауруларының этиологиясы. Пародонт ауруларының морфогенезі. Пародонт ауруларын тексеру және диагностикалау әдістері. Пародонт ауруларының клиникалық көрінісі. Пародонт ауруларын консервативті емдеу әдістері пародонт аурулары бар науқастарға емдеу-алдын алу көмегін ұйымдастыру.</p>				<p>ОН4 ОН7 ОН8</p>
64	МӘМС және медициналық құқық	<p>МӘМС енгізудің негізгі алғышарттары мен принциптері. Міндетті медициналық сақтандыру жүйесі. МӘМС жүйесін қаржыландыру көздері. МСАК деңгейінде білікті көмек көрсету кезінде денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін заңнамалық құжаттар. Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері. Денсаулық сақтау саласындағы дәрігердің құқықтары, азаматтардың құқықтары,</p>	КП	ТК	5	<p>ОН2 ОН4 ОН8</p>

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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 32беті
Білім беру бағдарламасы	

		жекелеген топтар мен пациенттердің құқықтары.				
<b>Білім беру бағдарламасының модульдері бөлінісінде игерілген кредиттер көлемі</b>						

**Қосымша 5**



Оқу курсы		Семестр	Игерілетін модульдер саны	Оқытылатын пәндер саны			Кредиттер саны KZ				Сағат бойынша барлығы	ESTS	Количество	
				ОК	БК	КВ	Теориялық оқыту	Өндірістік тәжірибе	Қорытынды аттестаттау	Барлығы			Емт	Диф.сынақ
1		1	4	22	-	8	900	-	Емт/ Диф.сынақ	30	900	30	6	1
		2	4	17	3	9	810	30	МЕ/Емт/диф.сынақ	30	840	30	5	2
2		3	3	10	17	3	840	-	Емт	30	840	30	7	1
		4	4	7	11	12	780	60	Емт/ Диф.сынақ	30	840	30	6	2
3		5	1	-	26	4	900	-	Емт/ Диф.сынақ	30	900	30	6	
		6	1	-	14	16	750	150	Емт/ Диф.сынақ	30	900	30	6	1
4		7	3	-	25	5	900	-	Емт	30	900	30	7	-
		8	2	-	20	10	750	150	Емт/ Диф.сынақ	30	900	30	5	1

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»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 36 беттің 34беті
Білім беру бағдарламасы	

5		9	4	-	5	25	900	-	Емт/ Диф.сынақ	30	900	30	6	-
		10	4	-	18	12	810	90	ҚМА	30	900	30	4	1
<b>Барлығы:</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>