

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	11 беттің 1 беті

«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы
Пәннің жұмыс-оқу бағдарламасы (Силлабус)
«6B10103-Стоматология» білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пәннің коды: END 6301-5	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пәннің атауы: Эндодонтия	1.7	Курс: 6
1.3	Пререквизиттері: Терапиялық стоматология, балалар стоматологиясы.	1.8	Семестр: 12
1.4	Постреквизиттер: Терапиялық стоматология, балалар стоматологиясы, хирургиялық стоматология, ортопедиялық стоматология.	1.9	Кредит саны (ECTS): 5(150)
1.5	Цикл: ПД	1.1 0	Компонент: ЖООК
2.	Пәннің сипаттамасы (ең көбі 150 сөз)		
Ұлпа және периодонт аурулары. Классификация. Этиология. Клиника. Дифференциалды диагностика және емдеу. Эндодонтиялық емдеудің әртүрлі кезеңдерінде қолданылатын аспаптардың классификациясы. Жоғары сапалы эндодонтиялық процедуралар үшін қажетті заманауи жабдықтар. Star Back және CrownDown Balanced Force Techniques көмегімен түбір өзектерін механикалық өңдеу.			
3.	Суммативтік бағалау Бақылау түрісі:		
3.1	Тестілеу	3.3	Ауызша
3.2	Жазбаша +		
4	Пәннің мақсаттары		
Студенттердің тіс қуысының топографиясын білу, заманауи құралдар мен әдістерді пайдалана отырып, тіс қуысы мен түбір өзектерін дайындау принциптері, түбір өзектерін пломбалауға арналған материалдар, стоматологиялық материалтану және эндодонтия негіздері туралы білімдерін қалыптастыру.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (ОН дисциплины)		

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 2 беті

ОН1	Пререквизиттерден алған білімдерін қолданады: анатомия, мойын және бастың патологиялық анатомиясы, жалпы хирургия, патофизиология, эндодонтиядағы хирургиялық аурулар.	
ОН 2	Кариес асқынуларының дифференциалды диагностикасын жүргізеді. Тіс кариесіндегі асқынуларды емдеу жоспарын жасайды.	
ОН 3	Пульпа және пародонт ауруларының жіті түрлерінде алғашқы көмек көрсетеді.	
ОН 4	Эндодонтиялық тәсілді құру әдістемесін, Star Back және CrownDown әдістерін қолданып түбір өзектерін механикалық өндеуді, «теңестірілген күш әдісін» қолдана отырып, түбір өзектерін дәрілік емдеуді, түбір өзектерін обтурациялауды және тістерді қалпына келтіруді орындайды.	
ОН 5	Кариес пен оның асқынуларының алдын алуды, пульпа және пародонт ауруларымен ауыратын науқастарды клиникалық тексеруді және оналтуды жүзеге асырады.	
ОН 6	Әдебиеттер мен компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, талапқа сай презентацияны дұрыс және дәл орындайды.	
ОН 7	Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтайды, әріптестерімен, медбикелерімен , науқастармен және олардың туыстарымен медициналық практиканың этикалық және деонтологиялық аспектілерін жүзеге асыруға дайын, пульпа және пародонт аурулары бар науқастарды психологиялық-педагогикалық сендіру әдістерін қалыптастырады. Ұжымдағы құндылықтарды түсінеді.	
ОН 8	Медициналық емес, биомедициналық, клиникалық, әлеуметтік және мінез-құлық ғылымдары бойынша білімдерін тәжірибеде қолданады. Алған ақпаратпен, біліммен бөліседі, алынған тапсырмаларды дұрыс қабылдайды, әрекеттерге адекватты түрде жауап береді.	
5.1	ОН пәндер	РО пәніне байланысты БӨ оқу нәтижелері
	ОН 1 ОН 2	ОН 1 Ересектер мен балалардағы негізгі тіс ауруларының негізгі және клиникалық білімін көрсетеді.
	ОН 3	ОН 3 Жедел медициналық көмек көрсетеді, оның ішінде барлық жас топтарындағы науқастарға алғашқы және реанимациялық көмек көрсетеді.
	ОН 4 ОН 5	ОН 4 Барлық жас топтарындағы науқастардың негізгі стоматологиялық ауруларын емдеуді және алдын алуды қамтамасыз етеді.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	11 беттің 3 беті

	ОН 6	ОН 6 Медициналық этика және деонтология принциптерін сақтайды, әріптестерімен, медбикелермен және кіші қызметкерлермен, пациенттермен және олардың туыстарымен қарым-қатынаста медициналық практиканың этикалық және деонтологиялық аспектілерін жүзеге асыруға дайын, әртүрлі жас топтарындағы науқастарды психологиялық-педагогикалық сендіру әдістерін қалыптастырады.				
	ОН 7	ОН 7 Диагностикада, емдеуде және стоматологиялық қызметті ұйымдастыруда цифрлық технологияларды қолданады.				
	ОН 8	ОН 8 Медициналық тәжірибеде және зерттеулерде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз өзін-өзі тәрбиелеуге және дамытуға қабілетті.				
7.	Мұғалімдер туралы мәлімет					
№	Ф.И.О	Дәрежесі және атағы	Электронды адрес			
1.	Бейсенова Г.Е	Ассистент	beisenova.74@mail.ru			
2	Ахмедова А.Н.	Ассистент	Stom.axmedova@mail.ru			
3	Кенбаева Л.О	Доцент	Kenbaeva-55@mail.ru			
8.	Тақырыптық жоспар					
Күн	Тақырып атауы	Қысқаша мазмұны	ОН пәндері	Сағат саны	Пішіндер / әдістері/ оқыту технологиялары	Пішіндер / бағалау әдістері
1.	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Дәрігердің эндодонтиялық науқаспен қарым-қатынасы.	Стоматологиялық науқасты тексеру схемасы, Сұхбат, қарау, пальпация, перкуссия, зондтау, термометрия.	ОН 6, 7	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Манекен	Медициналық құжаттаманың сапасын бағалау

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 4 беті

	Науқастарды тексерудің клиникалық және арнайы әдістері. Науқасты эндодонтиялық терапияға дайындау.			және фантомдармен жұмыс.	Тексеру тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтия стоматологиядағы жаңа ғылым ретінде.	Уақытша және тұрақты тістердің түбірінің қалыптасу кезеңдері .	ОН 6, 7	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы. Медициналық құжаттаманың сапасын бағалау Тексеру тізімі
2	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Эндодоступ. Тіс қуысын ашу техникасы (кіші тістер, азу тістер, кіші азу тістер, үлкен азу тістер)	Тістердің анатомиялық құрылысы (азу тістер, азу тістер, кіші және үлкен азу тістер).	ОН 6, 7,8	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Манекен және фантомдармен жұмыс.
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтиялық аспаптар, оларды қолдану орны.	Эндодонтиялық аспаптар, таңбалау және қолдану.	ОН 6, 7,8	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы. Тексеру тізімі
3	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Зақымданған	Түбір өзектерін емдеу үшін қолданылатын антисептиктерді қолдану.	ОН 6, 7	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық Тексеру тізімі

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 5 беті

	тамырлы канал жүйесінің микробиологиялық құрамы. Түбір өзектерін емдеу үшін қолданылатын антисептиктер. Түбір өзегін емдеу үшін қолданылатын ерітінділер.				тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу .	
	ОБӨЖ. Тақырып. Түбір өзегін бітеу үшін термопластикалық инъекция техникасы.	Түбір өзектерін обтурациялауға арналған материалдар.	ОН 6, 7	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
4	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Гериатриялық эндодонтия. Ұлпадағы жасқа байланысты өзгерістер. Тін жүйесінің құрылысы мен қызметі. Қиын өтетін каналдарды ашу әдістері.	Қарт адамдардың түбір өзектері. Ұлпа жүйесінің құрылысы мен қызметін зерттеу.	ОН 3,7	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	
	ОБӨЖ. Тақырып. Түбір өзектерінің аппараттық әдістері.	Бұрғы, эндомотордың жұмыс істеу принципі.	ОН 3,7	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы. Тестілеу	Тексеру тізімі
5	Тәжірибелік сабақ. Тақырып.	Түбір өзегін емдеу. Аспаптық түбір өзектерін дайындау	ОН 4,8	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус		11 беттің 6 беті

	Түбір өзегін емдеу әдістері «Артқа қадам» және «Тәжді төмен түсіру» әдісі бойынша түбір өзегін аспаптық емдеу әдістері.	әдістері.			мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	
	ОБӨЖ. Тақырып. Түбір өзекті «Біркелкі конденсация» әдісімен өңдеу.	Түбір өзектерін обтурациялауға арналған материалдар.	ОН 4,8	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	
6	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Түбір өзектерін толтыруға арналған пломбалық материалдар. Жіктелуі, оларға қойылатын талаптар.	Түбір өзектерін толтыруға арналған пломбалық материалдарды илеу.	ОН 5,7	5	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	блиц-сауалнама
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтиядағы кателер мен асқынулар. Оларды	Көрсеткіштер: түбір өзектерінің күрделі құрылымы (тар, қисық, дұрыс емес анатомиялық пішін), Ескі толтырғышты алып тастау және жаңасын орнату; Пульпит, периодонтит, терең кариес.	ОН 5,7	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
7	Тәжірибелік сабақ.	Пульпитті емдеу	ОН	4	Ауызша	блиц-са

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 7 беті

	Тақырып. Пульпит туралы түсінік. Ұлпа қабынуын емдеуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.	әдістері.	2,7		сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	уалнам а
	ОБӨЖ. Тақырып. Бақыланатын наноимпрегация әдісімен тістерді эндодонтиялық өңдеу.	Гальванофорез және наноимпергнация әдістерін қолдана отырып, кисталарды, гранулемаларды және басқа қабынуларды емдеу	ОН 2,7	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
8	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Периодонтит туралы түсінік Периодонтиттің емі.	Түбір өзегін емдеу Түбір өзегін емдеудің аспаптық әдістері.	ОН 4 ОН 7	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	Тексеру тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Микрохирургиялық эндодонтия. түзету жолдары.	Түбір өзектерінің толтыруы.	ОН 4 ОН 7	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы. Тестілеу	Тексеру тізімі
9	Тәжірибелік сабақ.	Периодонтитті емдеудің заманауи	ОН	4	Ауызша сауалнама. Тест	Тексер

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 8 беті

	Тақырып. Эндодонтиялық емнен кейін түбір өзегін қалпына келтіру. Сіндіру. Эндодонтиялық емдеу кезіндегі қателіктер мен асқынулар. Олардың алдын алу және түзету жолдары.	әдістері.	5,8		тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	у тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Периодонтты емдеу әдісін таңдау және негіздеу.	Емдеу тиімділігінің критерийлері. Консервативті терапияның шектері.	ОН 5,8	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
10	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Эндодонтиялық емнен кейін тістерді қалпына келтіру Тістерді ағарту.	Стоматологиядағы бейнелеу әдістері.	ОН 6,7	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	Тексеру тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтиялық емнен кейін тістерді эстетикалық қалпына келтірудің заманауи технологиялары.	Түбір өзегін емдеудің инновациялық жүйелері.	ОН 6,7	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КҚЖ жұмысы.	Тексеру тізімі

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		11 беттің 9 беті

11	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Анестетиктерді қолдану арқылы пульпит пен пародонтитті емдеуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.	Терапиялық стоматологиялық қабылдау кезіндегі төтенше жағдайлар.	ОН 3,6	4	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	Тексеру тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтиядағы қателер мен асқынулар, жою жолдары, алдын алу.	Тіс жегінің асқынуларының дифференциалды диагностикасы.	ОН 3,6	2	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
12	Тәжірибелік сабақ. Тақырып. Эндодонтиялық түбір өзегін емдеуге дейін және одан кейінгі рентгендік мәліметтерді интерпретациялау.	Пульпит пен периодонтиттердің диагностика әдістері.	ОН 6,8	5	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.	Тексеру тізімі
	ОБӨЖ. Тақырып. Эндодонтиядағы заманауи технологиялар.	Пульпит пен периодонтиттің эндодонтиялық емдеу әдістері.	ОН 6,8	3	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПН жұмысы.	Тексеру тізімі
9.	Оқыту әдістері мен бақылау формалары					
9.1	Семинарлар	Ауызша сауалнама. Тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмаларды шешу. Клиникалық хаттамалармен жұмыс. CPN-де жұмыс істеу.				

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	11 беттің 10 беті

9.2	ОБӨЖ	Клиникалық хаттамалармен жұмыс, презентацияларды көрсету, КПП жұмысы.	
9.3	Аралық бақылау	Тестілеу.	
10.	Бағалау критерийлері		
Алфавиттік баға	Ұпайлардың цифрлық эквиваленті	Пайыз	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз
11.	Оқу ресурстары		
Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялық тренажерлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджесттер)			
Электрондық оқулықтар		“Эндодонтия” 2016. http://library.ayu.edu.kz/ Базилян Л.В.	
Әдебиет Негізгі әдебиеттер:		қосымша әдебиеттер	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044/74-
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	11 беттің 11 беті

1. «Эндодонтия» 2016 ж.-бас. Е.А.Базилян, 2. «Эндодонтия» – 2016 ж О.О.Янушевич, М.Ю.Максимовский, И.Н.Максимовская.	1. «Пациенттерді басқару жоспарлары» редакторлығымен проф. О.Ю.Аткова, В.М.Каменских-2015 2. «Эндодонтиялық стоматологиялық емдеу: әдістеме және технология» Д.А.Кузьмина, О.Л.Пихур, А.С.Иванов, 2013 ж.
--	--

14. Бекіту және қайта қарау			
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама	Кафедра меңгерушісі	Қолы
« 14 » 06. 2023 ж.	№ 11.	Кенбаева Л.О.	
Кафедрада қайта қарау күні	Хаттама	Кафедра меңгерушісінің тегі, аты-жөні	
« » 20 ж.	№		
ББК мақұлданған күні	Хаттама	ББК төрағасы	
« 15 » 06. 2023 ж.	№ 11.	Кенбаева Л.О.	
ББК қайта қарау күні	Хаттама	ББК төрағасының тегі, аты-жөні	
« 23 » 06. 2023 ж.	№ 11.	Кенбаева Л.О.	