

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	ТУПНУСҚА
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы			044-78/
Силлабус			16 беттің 16-еті

**Медициналық колледжі
«Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы» АҚ**

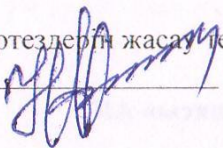
Силлабус

Пән: «Көпір протездерін жасау техникасы»
Мамандығы: 0304000 - «Стоматология»
Біліктілігі: 4S09110201 – «Тіс технигі»

Курс: 3
Семестр: 5
Оқыту түрі: күндізгі
Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы еңбек сыйымдылығы KZ: 96|4
Аудитория: 14
Симуляция: 82

Шымкент қ., 2023

ONTUSTIK KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/ 16 беттің 2беті
Силлабус		

«Көпір протездерін жасау техникасы» пәні бойынша силлабус құрастырған
оқытушы  Алтыбаев Н.Ә.

0304000 - «Стоматология» мамандығы, 4S09110201 – «Тіс техникі» біліктілігі бойынша оқу
жоспары мен ұсыныстары негізінде.

«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы отырысында қаралды және ұсынылды

Хаттама № 2 «1» 09 20 23 ж.,

Кафедра меңгерушісі  И.О.Темир

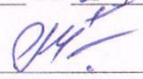
ПЦК отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «04.09» 20 23 ж.,

ПЦК төрайымы  И.О.Темир

Әдістемелік кеңестің отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «5» 09 20 23 ж.,

Әдістемелік кеңестің төрайымы  Г.О.Мамбеталиева

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 бетіңіз 3беті

Оқытушылар туралы мәліметтер

№	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Дәрежесі	Оқитын курс	Электронды мекен-жайы
1	Темир И.О.		оқытушы	«Көпір протездерін жасау техникасы» колледжінің пәндері	stom_kolledj-2022@mail.ru
2	Алтыбаев Н.А.		оқытушы		stom_kolledj-2022@mail.ru
3	Сейтагзамова Г.Н		оқытушы		Gulziya.seytagzamova@inbox.ru
4	Мырзабай Ә.Ә.		оқытушы		stom_kolledj-2022@mail.ru

3.1. Кіріспе

«Көпір тәрізді протездерді жасау техникасы» пәнінде тіс протезі термині техникадан алынған және конструкцияның инженерлік ерекшеліктерін көрсетеді, яғни ол тірек және аралық бөлімнен тұрады. Көпір тәрізді тіс протезінің тіректері болып табиғи тістер немесе олардың түбірлері, сонымен қатар имплантаттар қолданылады. Көпір тәрізді тіс протездері тіс-жақ жүйесінің, тіс қатарының кетігі немесе ақауы болғанда, бұзылған шайнау мен сөйлеу қызметтерін орнына келтіру үшін қолданылады.

3.2. Пәннің/модуль саясаты:

студент талаптарды орындауы керек:

- ✓ Сабаққа қатысу міндетті;
- ✓ Сабақтар мен дәрістерге тек ақ халаттыларда рұқсат беру;
- ✓ Сабаққа кешікпеңіз;
- ✓ Себепсіз сабақтарды өткізіп алмаңыз;
- ✓ Оқытушы тағайындаған белгілі бір уақытта өткізіп алған сабақтарды пысықтау;
- ✓ Оқу процесіне белсенді қатысу.

3.3. Пәннің/модуль мақсаты:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 46еті

- тіс протезін жасаудың технологиясын, қолданылатын құрал-жабдықтарды, клиникалық негізгі және қосалқы материалдарды, оларды пайдаланудың әдістерін үйренудің тиімді әдіс-амалдарымен жүйелеп таныстыру.

3.4. Пәннің/модуль міндеттері:

- қауіпсіздік ережесін сақтай тұрып, жұмыс орнын ұйымдастыруды үйрету;
- көпір тәрізді протез дайындау үшін керекті аппараттар мен құрал-саймандарды үйрету;
- көпір тәрізді протездердің қаңқасын мүсіндеудің кезеңдерін үйрету;
- көпір тәрізді протездердің қаңқасы өлшеп көрудің маңызын үйрету;
- жасанды тістер мен базисті дайындауды үйрету;
- пласмассаны полимеризациялауды үйрету.

3.5. Оқытудың соңғы нәтижелері:

- көпір тәрізді протез дайындаудың зертханалық кезеңдерін үйрету;
- сақтық шаралары;
- протезді соңғы өндеудің маңызын үйрету;
- дайын протезді тапсыруды үйрету.

3.6. Пререквизиттер: Шұғыл көмек, алынбайтын протездер жасау курсы бар тіс-техникалық материалтану.

3.7. Постреквизиттер: Бюгельді протездеудің заманауи әдісі, алынбайтын протездеудің заманауи әдісі, стоматологиялық және жақ-бет рентгенографиясы.

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны: Материалдарды зерттеу, олардың технологиялық және клиникалық қасиеттерін зерттеу. Материалдар мен протездердің ауыз қуысы тіндеріне және адам ағзасына әсері.

3.9. Тақырыптық жоспар

3.9.1 Аудиториялық сабақтардың тақырыптары

№	Тақырыптар	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Тіс протездерін жасау технологиясының негіздері.	Тіс протезін жасаудың технологиясын, қолданылатын құрал-жабдықтарды, клиникалық негізгі және қосалқы материалдарды, оларды пайдаланудың әдістерін үйренудің тиімді әдіс-амалдарымен жүйелеп таныстыру.	1
2	Тіс техникалық лабораториясының құрылымы және оның жабдықтары.	Тіс протездерін дайындайтын лаборатория құрамында арнайы бөлмелер болуы керек және олар тіс протездерін дайындаудың әртүрлі кезеңдеріне тура келеді. Лабораторияның (шеберхананың) құрамына негізгі, гипстеу, калыптау (формовтық) және полимеризациялау, дәнекерлеу, металдарды күй бөлмелері жатады.	1
3	Протез түрлері. Көпір тәрізді протездер. Көпір тәрізді протездің құрылымы. Жіктелуі.	Тіс протездері тіс қатарынан кетіктерін толтырумен қатар, тіс қатарларының өзара қатынастарын өзгертеді, шықшыт буынына да әсерін тигізеді, осымен қатар табиғи тістеді құрсау үшін де қолданылады.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 56еті

4	Штампталған-дәнекерленген көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, құрылымдық элементтері. Көпір тәрізді протезді дайындау үшін тіректік тістерді егеу, қалып алу.	Тірек тістерді егеп дайындау техникасы жеке штампталған тіс сауыттарына өте ұқсас, тек қана бір ерекшелігі бар; ол тірек тістерге параллельдік беру.	1
5	Штампталған-дәнекерленген көпір тәрізді протездің тіректік сауыттарын дайындау, орталық окклюзияда анықтау.	Штампталған тіс сауыттарын тірек тістерге шақтап, орталық окклюзияда тіс қатарларынан қалып өлшем алу.	1
6	Көпір тәрізді протездердің аралық бөлігін мүсіндеу, дәнекерлеу, өңдеу, тапсыру.	Көпір тәрізді протездердің аралық немесе дене бөлігін дайындау үшін мүсіндер окклюдатор немесе артикуляторға бекітіледі.	1
7	Пластмассалық көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, тіректік тістерді егеу ерекшеліктері, қалып алу.	Тірек тістерді 0,5-1,0 мм-дей қалыңдыққа егейді. Бұл сауыттың мықтылығын қамтамасыз етіп, көпір тәрізді протезді бекіткен соң оның түсін өзгерпеуін қамтамасыз етеді.	1
8	Пластмассалық көпір тәрізді протезді дайындау ерекшеліктері. Мүсін құю, балауызбен мүсіндеу, полимеризациялау, өңдеу.	Пластмассалық көпір тәрізді протездің тірек элементтерін және аралық бөлімін балауыздан мүсіндеу.	1
9	Адгезивті көпір тәрізді протездер. Оның технологиялық ерекшеліктері.	Адгезивті протездің басты ерекшелігі оның тіректі бөлімі. Тірек тістің тілдік бетінде. Металлды бекітуші бастырмасының болуы.	1
10	Тұтас құйылған көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, құрылымдық элементтері. Тіректік тістерді егеу.	Бұл протездер, тіс қатарының ақауын шектейтін, тірек тістерінің егеліп дайындалуы пластмассалы немесе металды-керамикалы тіс сауыттарының сияқты, жалпы ереже бойынша жасалады.	1
11	Консольды протез. Дайындау көрсеткіштері. Клиникалық, зертханалық кезеңдері.	Консольды протез бұл – алынбайтын протез түрі, тірек бөлігі бір жақта ғана болғанда тіс қатары ақауын қалыптастырады. Консольді протездің тіректі бөліктеріне қаптамалар, жартылай қаптамалар, салмалар, штифті жасанды қаптамалар жатады.	1
12	Көпір тәрізді протездердің аралық бөлігін фасеткамен дайындау.	Көпір тәрізді протез – мұнда протездің тірек бөліктері ақаудың екі жағында орналасады. Көпір тәрізді протездің тіректі бөліктеріне қаптамалар, жартылай қаптамалар, салмалар, штифті жасанды қаптамалар жатады.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 6беті

13	Көпір тәрізді протездің тірек элементтері.	Көпір тәрізді протездің тірек элементтерінің әр түрлі құрылымдарын қолдану көпір тәрізді протезді дұрыс салуға және протез салғаннан кейінгі болатын асқынулардың алдын алуға жағдай жасау.	1
14	Тұтас құйылған көпір тәрізді протез технологиясы.	Бұл протездер, тіс қатарының ақауын шектейтін, тірек тістерінің егеліп дайындалуы пластмассалы немесе металды-керамикалы тіссауыттарынікі сияқты, жалпы ереже бойынша жасалады. Тіс қатарының ақауын шектейтін тістердің бір-біріне параллельдік беру үшін, қатты тіндердің егелу тереңдігін, олардың қисаю дәрежесін анықтау маңызды.	1
Барлығы:			14

3.9.2 Симуляциялық сабақтардың тақырыптық жоспары

№	Тақырып атаулары	Қысқаша мазмұны	Сағат саны
1	Тіс протездерін жасау технологисының негіздері.	Тіс протезін жасаудың технологиясын, қолданылатын құрал-жабдықтарды, клиникалық негізгі және қосалқы материалдарды, оларды пайдаланудың әдістерін үйренудің тиімді әдіс-амалдарымен жүйелеп таныстыру.	5
2	Тіс техникалық лабораториясының құрылымы және оның жабдықтары.	Тіс протездерін дайындайтын лаборатория құрамында арнайы бөлмелер болуы керек және олар тіс протездерін дайындаудың әртүрлі кезеңдеріне тура келеді. Лабораторияның (шеберхананың) құрамына негізгі, гипстеу, калыптау (формовтық) және полимеризациялау, дәнекерлеу, металдарды құю бөлмелері жатады.	5
3	Протез түрлері. Көпір тәрізді протездер. Көпір тәрізді протездің құрылымы. Жіктелуі.	Тіс протездері тіс қатарынан кетіктерін толтырумен қатар, тіс қатарларының өзара қатынастарын өзгертеді, шықшыт буынына да әсерін тигізеді, осымен қатар табиғи тістеді құрсау үшін де қолданылады.	5
4	Штампталған-дәнекерленген көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, құрылымдық элементтері. Көпір тәрізді протезді дайындау үшін	Тірек тістерді егеп дайындау техникасы жеке штампталған тіс сауыттарына өте ұқсас, тек қана бір ерекшелігі бар; ол тірек тістерге параллельдік беру.	5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 76еті

	тіректік тістерді егеу, қалып алу.		
5	Штампталған-дәнекерленген көпір тәрізді протездің тіректік сауыттарын дайындау, орталық окклюзияда анықтау.	Штампталған тіссауыттарын тірек тістерге шақтап, орталық окклюзияда тіс қатарларынан қалып өлшем алу.	5
6	Көпір тәрізді протездердің аралық бөлігін мүсіндеу, дәнекерлеу, өңдеу, тапсыру.	Көпір тәрізді протездердің аралық немесе дене бөлігін дайындау үшін мүсіндер окклюдатор немесе артикуляторға бекітіледі.	5
7	Пластмассалық көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, тіректік тістерді егеу ерекшеліктері, қалып алу.	Тірек тістерді 0,5-1,0 мм-дей қалыңдыққа егейді. Бұл сауыттың мықтылығын қамтамасыз етіп, көпір тәрізді протезді бекіткен соң оның түсін өзгерпеуін қамтамасыз етеді.	5
8	Пластмассалық көпір тәрізді протезді дайындау ерекшеліктері. Мүсін құю, балауызбен мүсіндеу, полимеризациялау, өңдеу.	Пластмассалық көпір тәрізді протездің тірек элементтерін және аралық бөлімін балауыздан мүсіндеу.	5
9	Адгезивті көпір тәрізді протездер. Оның технологиялық ерекшеліктері.	Адгезивті протездің басты ерекшелігі оның тіректі бөлімі. Тірек тістің тілдік бетінде. Металлды бекітуші бастырмасының болуы.	5
10	Тұтас құйылған көпір тәрізді протездер. Дайындаудың көрсеткіштері, құрылымдық элементтері. Тіректік тістерді егеу.	Бұл протездер, тіс қатарының ақауын шектейтін, тірек тістерінің егеліп дайындалуы пластмассалы немесе металды-керамикалы тіссауыттарынікі сияқты, жалпы ереже бойынша жасалады.	5
11	Консольды протез. Дайындау көрсеткіштері. Клиникалық, зертханалық кезеңдері.	Консольды протез бұл – алынбайтын протез түрі, тірек бөлігі бір жақта ғана болғанда тіс қатары ақауын қалыптастырады. Консольді протездің тіректі бөліктеріне қаптамалар, жартылай қаптамалар, салмалар, штифті жасанды қаптамалар жатады.	5
12	Көпір тәрізді протездердің аралық бөлігін фасеткамен дайындау.	Көпір тәрізді протез – мұнда протездің тірек бөліктері ақаудың екі жағында орналасады. Көпір тәрізді протездің тіректі бөліктеріне қаптамалар, жартылай қаптамалар, салмалар, штифті жасанды қаптамалар жатады.	5
13	Көпір тәрізді протездің тірек элементтері.	Көпір тәрізді протездің тірек элементтерінің әр түрлі құрылымдарын қолдану көпір тәрізді	5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ				SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы			044-78/	
Силлабус			16 беттің 86еті	

		протезді дұрыс салуға және протез салғаннан кейінгі болатын асқынулардың алдын алуға жағдай жасау.	
14	Тұтас құйылған көпір тәрізді протез технологиясы.	Бұл протездер, тіс қатарының ақауын шектейтін, тірек тістерінің егеліп дайындалуы пластмассалы немесе металды-керамикалы тіссауыттарынікі сияқты, жалпы ереже бойынша жасалады. Тіс қатарының ақауын шектейтін тістердің бір-біріне параллельдік беру үшін, қатты тіндердің егелу тереңдігін, олардың қисаю дәрежесін анықтау маңызды.	5
15	Пластмассадан көпір тәрізді протез жасау технологиясы.	Пластмассадан көпір тәрізді протез жасау технологиясы ерекшеліктері.	6
16	Адгезивті көпір тәрізді протездің технологиясы.	Адгезивті көпір тәрізді протездің технологиялық ерекшелігі.	6
Барлығы:			82

3.10. Негізгі әдебиеттер.

1. Алынбайтын протездер жасау технологиясы оқулық/ Н. А. Жильцова, О. Н.Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. : ил. - DOI : - ISBN 978-5-9704-5498-5.
2. Стоматологиядағы стоматологиялық іс оқулық Б.А.Смирнов, А.С.Щербаков-М.ГЭОТАР-Медиа,2016
3. Тіс протездеу техникасының негіздері оқулық А.В.Севбитов и др.,под ред. А.В.Севбитова,Н.Е.Митина-Росатов н/д.:Феникс,2016

Қосымша әдебиеттер.

1. Ортопедиялық стоматология: дәрігерлерге арналған нұсқаулық – Училищ, Н.Г.Аболмасов, Н.Н.Аболмасов,В.А.Бычков,А.Аль-Хаким 8-е изд., испр. и доп-М.:МЕДпресс-информ 2015
2. Тіс протездеу техникасы: учеб.для мед. училищ и колледжей /С ГЭОТАР-Медиа, 2010
3. Зубопротезная техника. С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзияна, Т.И. Ибрагимова- Издательство: ГЭОТАР-Медиа,2010

Интернет-ресурс

1. ОҚМА репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
2. Республикалық ЖОО аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
3. Студент кеңесшісі <http://www.studmedlib.ru/>
4. Қазақстанның ашық университеті <https://openu.kz/kz>
5. Заң (анықтамалық-ақпараттық сектордағы қолжетімділік) <https://zan.kz/ru>
6. Параграф <https://online.zakon.kz/Medicine/>
7. Ғылыми Электронды кітапхана <https://elibrary.ru/>
8. Ашық кітапхана <https://kitap.kz/>
9. Thomson Reuters (Web of science) www.webofknowledge.com
10. ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com/>
11. Scopus <https://www.scopus.com/>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ				SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы			044-78/	
Силлабус			16 беттің 96еті	

3.11. Оқыту және оқыту әдістері

Аудиториялық сабақтар: шолу

Симуляциялық сабақ: ауызша сауалнама, шағын топтарда жұмыс істеу

3.12. Білімді бағалау критерийлері мен ережелері:

Бағалау	Бақылау әдістерінің сипаттамасы (кейс, жоба, модельдерді талдау, презентация, тест)	Вес
ТК 1 (ТК а (дәрістер, семинарлар)): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық пікірталастарға қатысу	Бақылау әдістерінің сипаттамасы (кейс, жоба, модельдерді талдау, презентация, тест) 3 талдауға арналған тапсырмалар - бақылау сұрақтары - тапсырмалар - тест тапсырмалары	15%
ТК 2 (ТК с (модельдеу)): симуляциялық курстарға қатысу, практикалық дағдыларды жалғыз және топтық орындауға қатысу	Практикалық дағдыларды көрсету және құзыреттілікті орындауды талқылау; Талқыланған мәселелер бойынша дәлелді презентациялар.	15%
Аралық бақылау	Курс бойынша тест тапсырмалары.	15%
Емтиханға қабылдау рейтингі		X60%
Қорытынды емтихан	Пән бойынша билеттер мен тест сұрақтары (100 сұрақ): теориялық сұрақтар, сұрақтар және ситуациялық тапсырмалар	X40%
Курс бойынша қорытынды баға		0-100

Қосымша 1.

3.12.1 Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

Толықтыру және өзгерту

№ ОН	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлық сыз	Қанағаттанар лық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін айқындайтын нормативтік құқықтық және құқықтық актілерді білуін және стоматологиялық емханалар мен клиникаларда ағымдағы дәрігерлік медициналық	стоматологиялық емханаларда нормативтік құқықтық және құқықтық актілерді және есепке алу-есеп құжаттамасын білмейді	стоматологиялық емханалар мен клиникалардағы нормативтік құқықтық актілер мен құжаттамаларды сипаттайды, бірақ студент дұрыс емес жауаптар беріп,	стоматологиялық емханалар мен клиникаларда нормативтік құқықтық және құқықтық актілер мен құжаттамалар туралы білімдерін	стоматологиялық емханалар мен клиникалардағы барлық нормативтік құқықтық және құқықтық актілер мен құжаттама

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 10беті

	және есепке алу-есеп құжаттамасын жүргізуді оқытуды көрсетеді		қателіктер жіберді	қолданады, елеусіз қателіктер жібереді	ларды, сондай-ақ дәрігерлік есепке алу-есеп беру құжаттамаларын жүргізуді сипаттайды
ОН2	Денсаулық сақтау заңнамасында көзделген инфекциялық ауру анықталған кезде медициналық құжаттаманың және қажетті эпидемияға қарсы іс-шаралардың ресімделуін көрсетеді	инфекциялық аурулардың түрлерін білмейді және эпидемиологиялық жағдай туындалғанда қолданылатын іс-шаралар мен құжаттар жайында түсінік жоқ	Денсаулық сақтау заңында қарастырылған инфекциялық аурулар анықталған жағдайда жүргізілетін іс-шараларды біледі, бірақ медициналық құжаттарды толтыра алмайды	эпидемиологияға қарсы іс-шараларды біледі, бірақ медициналық құжаттрады толтыру барысында қателіктер жіберді	эпидемиологияға қарсы іс-шараларды біледі, медициналық құжаттрады толық толтырды
ОН3	Ауруханалық-емханалық мекемелердің жұмысында ұйымдастырушылық медициналық көмек, балалар мен ересектерге шұғыл көмек көрсету жұмыстарын ұйымдастырады;	балалар мен ересектерге жедел жәрдем ұйымдастырушылық жұмысының кезеңдерін сипаттамайды	жұмыстағы ұйымдастырушылық медициналық көмекті сипаттайды, бірақ студент дұрыс емес жауаптар беріп, қателіктер жіберді	жедел жәрдем алгоритмін түсіндіреді және модельде көрсетті және кішігірім қателіктер жібереді	Балалар мен ересектерге арналған жедел медициналық көмек пен барлық манипуляцияларды сипаттайды
ОН4	Медициналық этика және деонтология бойынша коммуникативтік және практикалық дағдыларды жетілдіру қағидаттарын сақтайды;	медициналық персоналмен және пациентпен этика және деонтология принципі туралы толық түсінік берген жоқ	медициналық персонал мен пациенттің медициналық этика принциптерін сипаттады, бірақ студент дұрыс емес	медициналық персоналмен және пациентпен медициналық этика мен деонтология дағы негізгі	медициналық этика мен деонтологияның толық сипаттамасын берді,

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 11беті

			жауаптар беріп, қателіктер жіберді	міндеттерді сипаттады және кішігірім қателіктер жібереді	сонымен қатар медициналық этикадағы принциптер, дәрігермен пациенттің қарым-қатынасының аспектілері әдебиеттерді қолдану және ғылыми жетістіктерге сілтеме жасау
ОН5	Тексерудің негізгі және қосымша стоматологиялық әдістерін, аурудың жалпы және ерекше белгілерін анықтауды, тексерудің қажетті аспаптық және зертханалық әдістерін тағайындауды жүргізеді;	тексерудің негізгі және қосымша әдістерін, стоматологиялық науқастарды білмейді және науқасты тексеруге арналған негізгі стоматологиялық құралдарды көрсете алмайды	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, бірақ олады жүрзізу тәсілдерін көрсете алмайды	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдарын ескере отырып анықтай алады, бірақ тексеру әдістерін жүргізу барысында аз қателік жіберді	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдарын ескере отырып анықтай алады, толық тексеру әдістерін көрсетті

QAZAQSTAN REPUBLIC OF QAZAQSTAN «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 126еті

ОН6	Балалар мен ересектердегі стоматологиялық аурулардың дифференциалды диагностикасы туралы білімді көрсетеді;	балалар мен ересектердің стоматологиялық аурулардың негізгі симптомтарын білмейді, сондықтан дифференциалды диагностика жүргізе алмайды	балалар мен ересектердің стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын толық білмейді, нәтижесінде салыстырмалы дифференциалды диагностикасында дүрежелі қателіктерді жіберді	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі, бірақ дифференциалды диагностикасында қателік жіберді	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі, дифференциалды диагностикасында дұрыс айтты
ОН7	Стоматологиядағы заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалана отырып, кең таралған стоматологиялық ауруларды (тіс кариесі, кариозды емес тіс аурулары, пародонт ауруы, ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары, тіс-жақ ауытқулары, тістердің, тіс қатарлары мен жақтардың ақаулары мен деформациялары және т. б.) диагностикалау және емдеу дағдылары мен дағдыларын көрсетеді;	стоматологиялық аурулардың диагностикасы мен емін білмейді және жүргізілетін дағдыларды көрсете алмайды	кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, симптомдарын, дифференциалды диагностикасы мен емін толық білмейді	кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, симптомдарын, дифференциалды диагностикасы біледі, бірақ заманауи стоматологиялық технологияларды қолдану арқылы емдеуде қателік жіберді	кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, симптомдарын, дифференциалды диагностикасы біледі және заманауи стоматологиялық технологиялармен емдеу әдісін көрсетті

ONȚŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 13беті

ОН8	Тіс аурулары мен пародонт ауруларының дамуын және стоматологиялық аурулардың дамуындағы тұқым қуалайтын факторлардың алдын алуда ауыз қуысының гигиенасы әдістері мен құралдары туралы білімдерін көрсетеді	пародонт ауруларының алдын алатын іс-шараларды және жүргізу әдістерді білмейді	стоматологиялық аурулардың дамуында ролін атқаратын тұқым қуалаушылық факторларды біледі, бірақ ауыз қуысының гигиенасын сақтауға арналған заттармен қолдану әдістерін көрсете алмайды	стоматологиялық аурулардың дамуына әсер ететін тұқым қуалаушылық факторлардың ролін біледі, түсіндіре алады, пародонт аурулардың алдын-алуға арналған заттарды сиппатай алады,бірақ ауыз қуысының кәсіби тазалау дағдырын көрсеткенде аз қателіктер жіберді	стоматологиялық аурулардың дамуына әсер ететін тұқым қуалаушылық факторлардың ролін біледі, түсіндіре алады, пародонт аурулардың алдын-алуға арналған заттарды сиппатай алады,ауыз қуысының кәсіби тазалау дағдырын көрсетті
ОН9	Хирургиялық ауруларды емдеудің заманауи әдістері туралы және жақ-бет аймағының ауытқулары мен деформациялары туралы терең білімді қолданады;	бет-жақ аймағының аномалиялардың деформацияларын негізінде қолданылатын заманауи хирургиялық емдеу әдістерін білмейді	хирургиялық аурулары мен бет-жақ аймағының аномалиямен деформациясын шаттастырып және емдеу әдістерін түсіндіре алмайды	хирургиялық аурулары мен деформацияларын негізінде қолданылатын әдістерді біледі, бірақ дағдырларды көрсету барысында қателіктер жіберді	хирургиялық аурулары мен деформацияларын негізінде қолданылатын әдістерді біледі, дағдырларын көрсетті

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 14беті

Рейтинг шкаласы.

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Сандық эквивалент	Балдар (%мазмұны)	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте 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	
F	0	0-49	Қанағаттанарлықсыз
Бағалау критерийлері	Өте жақсы «А»: Студент облыста толық жауап береді Жақсы «B+» - «C+»: Студент саладағы білімін көрсетеді Қанағаттанарлық «C» - «D»: студент саласында білімі бар Қанағаттанарлықсыз «F»: студенттің осы салада кейбір түсініктері бар		

Пәннің қорытынды бағасы келесі форматта ресми тізімге енгізілген бақылау түріне байланысты автоматты түрде есептеледі:

- **Қорытынды баға** = (AB (Аудитория, семинарлар) AB модельдеу AB (уақытша бақылау) SI) = 60% AP (төзімділік рейтингі) x 60%
- Емтихан (жеке): қорытынды тест
- Оларды іске асыру жөніндегі Нұсқаулық:
- Сабақ барысында ұсынылған таратылатын материалдарды оқып, қайталаңыз (дәрістер, семинарлар)

Бағалау критерийлері:

- Қорытынды тест: бұл курстың білімі мен түсінігін тексеруге арналған.
- Тест 50-ден 100-ге дейін сұрақтан өтеді, әр дұрыс жауап 1 баллдан тұрады.

Тапсыру мерзімі

- Тапсырманың болжамды мерзімі: курсты аяқтағаннан кейін екі апта. Кідіріс жағдайында төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75 - 0,9.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		16 беттің 15беті