


ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	УДНУСҚА
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы			
Пәндік жұмыс бағдарламасы (Силлабус)			1 беттің бірі

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


Силлабус

Пән: «Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы курсы бар тіс техникалық материалтану»
Мамандық: 09110200- «Ортопедиялық стоматология»
Біліктілігі: 4S09110201- «Тіс технигі»

Курс: 2
Семестр: 3
Оқу түрі: күндізгі
Жалпы еңбек сыйымдылығы сағат/кредиттер KZ: 48/2
Аудитория: 48


Шымкент, 2023



«Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы курсы бар тіс техникалық материалтану»
пәні бойынша силлабус құрастырған оқытушы  Г.Н. Сейтағамова

09110200- «Ортопедиялық стоматология» мамандығы, 4S09110201- «Тіс технигі»
біліктілігі бойынша оқу жоспары мен ұсыныстары негізінде.

«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы отырысында қаралды және ұсынылды
Хаттама № 2 «1» 09 2023 ж.,

Кафедра менгерушісі  И.О.Темир


ПЦК отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «04.09» 20 23 ж.,

ПЦК төрайымы  И.О.Темир

Әдістемелік кеңестің отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «05» 09 20 23 ж.,

Әдістемелік кеңестің төрайымы  Г.О.Мамбеталиева

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/ 1 бетіңзбеті
Силлабус		

Оқытушылар жөнінде мәлімет

№ п/п	Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі	Қызметі	Оқитын курсы	Электронды мекен-жайы
1.	Темир И.О.		Кафедра меңгерушісі	«Стоматология» «Тіс техникі» колледж пәндері	temir82@internet.ru
2	Алтыбаев Н.А.		Оқытушы	«Стоматология» «Тіс техникі» колледж пәндері	stom_kolledj-2022@mail.ru
3	Сейтағзамова Г.Н		оқытушы	«Стоматология» «Тіс техникі» колледж пәндері	Gulziya.seytagzamova@inbox.ru

3.1. Кіріспе

Тіс техникердің «Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы курсы бар тіс техникалық материалтану» пәнін оқуы болашақ маманның кәсіби құзыретінің қалыптасуының маңызды бір бөлігі болып табылады. Типтік бағдарламада тіс техникалық зертханадағы жұмыс кезіндегі жеке бас қауіпсіздік ережесі, қолданылуы, химиялық заттардың сақталуы, жедел жағдайларда (химиялық, термиялық күйіктер), химиялық заттармен уланғанда алғашқы медициналық көмек көрсете білу, тіс техникалық материалдардың негізгі қасиеттері, олардың жіктелуі, тіс техникалық тәжірибеде қолданылуы және жұмсалған материалдарға есеп жүргізу мәселелеріне көп көңіл бөлінген.

3.2. Модуль/пән саясаты:

студент талаптарды орындауы керек:

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындамаған жағдайда айыптау шаралары
1	Себепсіз сабақ қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабақты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабақтарды өз уақытысында өтеу.	Себепті қалдырылған сабақтар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабақтарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабаққа жіберілмейді. Оқу журналына және дәріс журналына бж қойылады.
4	Студенттің сыртқы келбеті талапқа сай болуы (халат, колпак, ауыстыратын аяқ киім және т.б.).	Студенттің сыртқы көрінісі талапқа сай болмаған жағдайда сабаққа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады.
5	Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.	Медициналық санитарлы кітапшасыз студент клиниканың бөлімшеріне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.
6	СӨЖ тапсырмаларын өз уақытында	СӨЖ өз уақытында тапсырылмаса жұмыс

O'NTUSTIK 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/ 1 бетің4беті
Силлабус	

	тапсыру.	қабылданбайды және 0 балл қойылады.
7	Студент оқытушыларға, курстастарына сыйластық пен қарауы қажет.	Студент құрметсіздік танытқан жағдайда, бұндай мінез-құлқы кафедра жиналысында талқыланады, деканатқа және ата-анасына жеткізіледі.
8	Кафедраның мүліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.	Мүліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.

3.3. Модуль/ Пәннің мақсаты:

- Стоматологияда қолданылатын барлық негізгі және қосымша материалдардың түрлері, қасиеттері, қолдану көрсеткіштері оқытылады;
- Металдар және олардың құймалар, пластмассалар, балауыз, фарфор массалары, ситалдар, ағартқыштар, түрпілік материалдар және осы материалдар мен жұмыс істеу ережелерін оқушылар меңгереді;

3.4. Пән/модуль міндеттері:

пән туралы түсінікті;

- тіс техникалық материалдармен жұмыс барысындағы қауіпсіздік ережелері.
- тіс техникалық материалдарының негізгі қасиеттері.
- мүсін және ғаныш алуға арналған материалдар.
- мүсінге арналған материалдар, оларға қойылатын талаптар, қасиеттері, жіктелуі, мүсін алудың ерекшеліктері
- ғанышқа арналған материалдар, оларды алуға қолданылатын шикізаттар. негізгі қасиеттері, қолданылуы
- мүсіндеуші материалдар туралы жалпы мағлұматтар. оларға қойылатын талаптар. жіктелуі, физикалық және механикалық қасиеттері.
- мүсіндеуші материалдар туралы жалпы мағлұматтар. Оларға қойылатын талаптар. Жіктелуі, физикалық және механикалық қасиеттері.
- тіс протездеу техникасында қолданылатын фарфорлық масса, физико – механикалық қасиеттері. Фарфорлы жасанды тістер алу, керамикалық масса.

3.5. Пәнді оқытудың соңғы нәтижелері:

- медициналық этика және деонтология негіздерін;
- жаңа экономикалық жағдайдағы медициналық ұйымдар жұмысының ұйымдастырылуын;
- заман талабына сәйкес ақпараттық технологиялар негізін білу (компьютерді, оқыту және басқарудың
- автоматтандырылған жүйелерін т.б.);
- стоматологиялық көмек көрсету ісінің ұйымдастырылу жүйесі туралы түсінік;
- салауатты өмір салтын қалыптас-
- тыру негіздері туралы түсінік;
- тіс техникалық материалдармен жұмыс істегенде техникалық қауіпсіздік ережесін сақтауды;
- тез жанғыш, жарылғыш заттардың қолдану және сақтау ережелерін;
- тіс техникалық тәжірибеде қолданылатын материалдардың негізгі қасиеттері мен жіктелуін;
- негізгі және көмекші материалдарға қойылатын талаптарды;

- тіс техникалық материалдардың физикалық, механикалық, химиялық биологиялық қасиеттерін;

3.6. Реквизитке дейінгі:

- Шұғыл көмек көрсету
- Металлокерамикалық және металсыз керамикалық конструкцияларды дайындау техникасы

3.7. Реквизиттен кейінгі:

- Ортопедиялық стоматология негіздері,
- Тұрақты тіс протездерін дайындаудың заманауи әдістері

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны: Тіс техникалық зертханадағы жұмыс кезіндегі жеке бас қауіпсіздік ережесі, қолданылуы, химиялық заттардың сақталуы, жедел жағдайларда (химиялық, термиялық күйіктер), химиялық заттармен уланғанда алғашқы медициналық көмек көрсете білу, тіс техникалық материалдардың негізгі қасиеттері, олардың жіктелуі, тіс техникалық тәжірибеде қолданылуы және жұмсалған материалдарға есеп жүргізу.

3.9. Сабақтардың тақырыптары мен түрлері бойынша сағаттарды бөлу**3.9.1. Аудиториялық сабақтардың тақырыптары және олардың мазмұны**

№ П/п	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Оқыту түрі/ әдістері/ оқыту технологиялары	Сағат саны
1	Тіс техникалық материалдармен жұмыс барысындағы қауіпсіздік ережелері. Тіс техникалық материалдарының негізгі қасиеттері.	Тіс техникасы материалтануының даму кезеңі, өндіріс ұжымдары мен оқымыстылардың сіңірген еңбегі, тіс техникалық материалтануда есеп беру құжаттамаларын жүргізу. Тіс зертханасында жұмыс істегенде жеке бас қауіпсіздік ережелері. тез жанғыш, жарылғыш заттарды (бензин, эфирлі спирт) қолдану және сақтау ережелері. Жедел жағдайларда (химиялық, термиялық күйіктер), химиялық заттармен уланғанда алғашқы көрсетілетін медициналық көмек. Тіс протездерін жасауда қолданылатын негізгі және көмекші материалдар, оларға қойылатын талаптар. Заттардың	шолу	4

		<p>физикалық қасиеттері: тығыздығы, балқу температурасы, қайнауы, ток өткізгіштігі, жылу кернеуі. Механикалық қасиеттері: мықтылық, қаттылық, созылмалық, иілімділік.</p> <p>Химиялық қасиеттері: коррозия (тот басу), оның түрлері, гальваникалық әсер. Технологиялық – құйылу, отырғыштық, көнбістік қасиеттері, жабысқақтығы.</p> <p>Биологиялық қасиеті – инерттілігі.</p>		
2	Мүсінге арналған негізгі материалдар.	Мүсінге арналған материалдар, оларға қойылатын талаптар.	шолу	4
3	Мүсінге арналған материалдар, қасиеттері, жіктелуі, мүсін алудың ерекшеліктері	Мүсінге арналған материалдардың жіктелуі: кристалдық (гипс), эластикалық, альтинатты, термопластикалық.	шолу	4
4	Ғанышқа арналған материалдар, оларды алуға қолданылатын шикізаттар. Негізгі қасиеттері, қолданылуы.	Ғанышқа арналған материалдар – гипс, цемент, амальгамма, гидроколлоидты масса. Негізгі қасиеттері және қолданылуы.	шолу	4
5	Мүсіндеуші материалдар туралы жалпы мағлұматтар. Оларға қойылатын талаптар. Жіктелуі, физикалық және механикалық қасиеттері.	Мүсіндеуші материалдар туралы жалпы мағлұматтар. Балауыздар: жануар, өсімдік, шикізат, жасанды. Физикалық, механикалық қасиеттері.	шолу	4
6	Көпіртәрізді және доғалы протездердің базисінде	Жабысқақ балауыз. Балауыз қоспаларының құрамы және	шолу	4

	қолданатын негізгі балауыздардың қоспасының құрамы және физикалық химиялық қасиеттері.	қасиеттері. Жабысқақ балауыздың қолданылуы.		
7	Тіс протездік техникада қолданылатын пластмассалар туралы жалпы мағлұматтар және оның жіктелуі	Тіс протездерін пластмассалардан алу технологиясы. Полимерлеу ережесі және оның маңызы. Өздігінен қататын эластикалық пластмассалар. Қасиеттері. Жасанды тістерге арналған пластмассалар. Пластмассалы тістердің протез негізіне қосылу механизмі. Стоматологиялық пластмассалар туралы жалпы мағлұматтар және олардың жіктелуі. Акрилды пластмассаларды алу схемасы. Акрилді пластмассаның құрамдылығы, олардың маңызы. Сополимерлер. Пластмассаның физикалық, химиялық, механикалық қасиеттері (этакрил, синма, акронил, фторакс). Базисты пластмасса мен өздігінен қататын пластмассаның полимерлеу ережесі. Маңызы және қолданылуы. Жасанды тістерге арналған пластмассалар, оларға қойылатын талаптар. Металды базистің пластмасса базисімен қосылу механизмі.	шолу	4
8	Тіс протездеу техникасында қолданылатын	Фарфорлық масса құрамдылығының сипаттамасы және маңызы.	шолу	4

	фарфорлық масса, физико – механикалық қасиеттері. Фарфорлы жасанды тістер алу, керамикалық масса.	Фарфорлық массаның физико – механикалық қасиеттері. Фарфорлы жасанды тістер. Зауыт әдісі. Фарфорды күйдіру ережесі. Металдыкерамика протездерге арналған керамикалық массалар.		
9	Тіс протездік техникада қолданылатын металлдар туралы жалпы мағлұматтар. Қасиеттері. Қорытпа. Оларды өңдеудің негізгі жолдары.	Тіс протездік техникада қолданылатын металлдар туралы жалпы мағлұматтар. Физикалық, химиялық, технологиялық қасиеттері. Кристалды қасиеттері. Металдардың кристалды құрылысы. Металдардың және қорытпалардың аллотропты айналуы. Қорытпа түрлері. Сұйықтықтың ағымдылығы туралы түсінік. Өртүрлі металлдардан гальваникалық әсерлері. Қорытпаларды өңдеу әдістері: қысым, құйма, күйдіру, егеу, жылтырату, электролит.	шолу	4
10	Бағалы металлдардың физикалық, химиялық, механикалық қасиеттері және қолданылуы. Дәнекер.	Бағалы металлдар, қорытпалар. Алтын және оның қорытпасы, алтынның белгісін анықтау. Платина және оның ортопедия стоматологиясында фарфор қаңқаларын дайындауда қолданылуы. Күміс, палладий, және олардың қорытпалары (СПС). Бағалы металлдардың физикалық, химиялық, механикалық қасиеттері және	шолу	4

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/
Силлабус		1 бетің9беті

		қолданылуы.Дәнекер, құрамы, қасиеттері.		
11	Тот баспайтын болат. Кобальт – хромды қорытпа. Қасиеттері. Дәнекерлеуші сым. Қолданылуы.	Тот баспайтын болат. Жалпы мағлұматтар және оның құрамдылығы (темір, хром, никель, көміртегі), олардың маңызы. Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын болаттың физикалық, химиялық, механикалық қасиеттері.Кобальт-хромды қорытпалар, қасиеттері және қолданылуы. Дәнекер, құрамы, қасиеттері.Қорытпаны өңдеу барысындағы құрамының және қасиеттерінің өзгеруі.	шолу	4
12	Көмекші металдар. Жылдам еритін қорытпа. Қасиеттері, қолданылуы.	Көмекші металдар: мыс, алюминий, қорғасын, цинк, қалайы, кадмий, сурьма. Құрамы және қолданылуы. Латунь. Бронза. Жылдам еритін қорытпалар, негізгі қасиеттері және қолданылуы.	шолу	4
	Барлығы		48	

3.10. Әдебиеттер тізімі:

1. Жулев Е.Н. «Материаловедение в ортопедической стоматологии» -Н.-Новгород, 2000г.
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

3.10.1. Қосымша әдебиеттер:

- 1.Крег Р., Пауэрс Дж., Ватага Дж. «Стоматологические материалы. Свойства и применение. Изд.Меди, 2005г.
2. НуртР.Основы стоматологического материаловедение.- Изд. КМК-Инвест-2002г.

3. 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

4. Тіс протездеу техникасы: учеб.для мед. училищ и колледжей /С ГЭОТАР-Медна,
2010

5. Зубопротезная техника. С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. ред. И.Ю. Лебедеко,
Э.С. Каливрадзияна, Т.И. Ибрагимова- Издательство: ГЭОТАР-Медиа,2010

6.Линков Л.И. «Без зубных протезов» (Санк-Петербург, 1990.)

3.10.2. Интернет-ресурс

1.Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-
лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. З. Топольницкий, А. Ю.
Васильев. - Электрон. текстовые дан. (63,3 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 264 эл.
опт. диск (CD-ROM)

2.Темуров, Ф. Т. Төменгі жақ сүйектерінің сынықтары [Электронный ресурс] :оқуқұралы
/ Ф. Т. Темуров ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі ; ОҚММА. - Электрон. текстовые дан.
(14,2 Мб). - Шымкент : " Ғасыр - Ш ", 2004г.

3.Сыдығалиев, К. М. Проблема имплантологии в стоматологии, уход за полостью рта в
послеоперационном периоде; Методические рекомендации по самостоятельной работе
студентов по ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : методические рек. /
К. М. Сыдығалиев. - Электрон. текстовые дан. (1,23 Мб). - Шымкент : ЮКГМА, 2001. -
эл. опт. диск (CD-ROM).

4.Сыдығалиев, Қ. М. Ортопедиялықстоматологиядағыматериалтану [Электронный
ресурс] :оқуқұралы / Қ. М. Сыдығалиев. - Электрон. текстовые дан. (1,17 Мб). - Шымкент
: Б. ж., 2007г.

3.11.Оқыту және оқыту әдістері:

Оқыту және оқыту әдістері:

- Дәріске шолу.
- Симуляция: ауызша сұрау, тесттік сұрақтарды, жағдайлық есептерді шешу,
манекенмен, фантоммен, муляжбен жұмыс істеу, шағын топтарда жұмыс жасау,
- СӨЖ: презентация, реферат, эссе, глоссарий

3.12. Бағалау критерийлері:

- Қорытынды баға келесі компоненттерден тұрады (салыстырмалы салмағы):Ағымдағы бақылау 1 (ТК А (дәрістер): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу.
- Ағымдағы бақылау 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу
- Аралық бақылау
- СӨЖ орындалуы
- Қорытынды экзамен: қорытынды тест бойынша дұрыс жауаптары

Бағасы	Қолданылатын бақылау кұралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сыни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)	Вес

O'NTUSTIK 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/ 1 беттің 11 беті
Силлабус	

ТК 1 (ТК А (дәрістер, семинарлар): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу)	Сыни талдаудағы 3 тапсырма: -бақылау сұрақтары, - тапсырма -тесттер	15%
ТК 2 (ТК С (симуляция): симуляциялық курсқа қатысу, тәжірибелік дағдыларды топтық және жеке орындауға қатысу.	Практикалық дағдыларды пысықтау және құзыреттіліктердің орындалуын талқылау; Диспутацияланатын мәселелер бойынша аргументтерді таныстыру.	15%
Аралық бақылау	Курстық тесттер	15%
СӨЖ орындау	СӨЖ бойынша тақырыптарды (рефераттар, эссе, презентациялар) белгіленген мерзімде орындау	15%
Емтиханға жіберу рейтингісі		x 60%
Қорытынды емтихан	Пән тақырыптары бойынша тесттер (200 сұрақ) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер және СӨЖ бойынша сұрақтар	X 40%
Курстық қорытынды бағасы		0-100 балл

Қосымша 1.

3.12.1 Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері Толықтыру және өзгерту

№ ОН	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН 1	Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін айқындайтын нормативтік құқықтық және құқықтық актілерді білуін және стоматологиялық емханалар мен клиникаларда ағымдағы дәрігерлік медициналық және	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, қателіктер жіберді	стоматологиялық емханалар мен клиникаларда нормативтік құқықтық және құқықтық актілер мен құжаттамалар туралы білімдерін қолданады, елеусіз	стоматологиялық емханалар мен клиникалардағы барлық нормативтік құқықтық және құқықтық актілер мен құжаттамаларды, сондай-ақ дәрігерлік есепке алу-есеп беру құжаттамаларын жүргізуді сипаттайды

	есепке алу-есеп құжаттамасын жүргізуді оқытуды көрсетеді			қателіктер жібереді	
ОН 2	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
ОН 3	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
ОН 4	Медициналық этика және деонтология бойынша коммуникативтік және практикалық дағдыларды жетілдіру	медициналық персоналмен және пациентпен этика және деонтология принциптері туралы толық	медициналық персонал мен пациенттің медициналық этика принциптерін сипаттады, бірақ студент	медициналық персоналмен және пациентпен медициналық этика мен деонтология	медициналық этика мен деонтологияның толық сипаттамасын берді, сонымен қатар медициналық

	қағидаттарын сақтайды;	түсінік берген жоқ	дұрыс емес жауаптар беріп, қателіктер жіберді	дағы негізгі міндеттерді сипаттады және кішігірім қателіктер жібереді	этикадағы принциптер, дәрігер мен пациенттің қарым-қатынасының аспектілері әдебиеттерді қолдану және ғылыми жетістіктерге сілтеме жасау
ОН 5	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
ОН 6	Балалар мен ересектердегі стоматологиялық аурулардың дифференциалды диагностикасы туралы білімді көрсетеді;	балалар мен ересектердің стоматологиялық аурулардың негізгі симптомтарын білмейді, сондықтан дифференциалд	балалар мен ересектердің стоматологиялық аурулардың негізгі симптомтарын толық білмейді, нәтижесінде	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі, бірақ дифференци	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі, дифференциалды диагностикасын дұрыс айтты

		ы диагностика жүргізе алмады	салыстырмалы дифференциалды диагностикасында дүрекелі қателіктерді жіберді	алды диагностикасында қателік жіберді	
ОН 7	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 технологияларын емдеу әдісін көрсетті
ОН 8	Тіс аурулары мен пародонт ауруларының дамуын және стоматологиялық аурулардың дамуындағы тұқым қуалайтын факторлардың алдын алуға ауыз қуысының гигиенасы әдістері	пародонт ауруларының алдын алатын іс-шараларды және жүргізу әдістерді білмейді	стоматологиялық аурулардың дамуында ролін атқаратын тұқым қуалаушылық факторларды біледі, бірақ ауыз қуысының гигиенасын сақтауға	стоматологиялық аурулардың дамуына әсер ететін тұқым қуалаушылық факторлардың ролін біледі, түсіндіре алады,	стоматологиялық аурулардың дамуына әсер ететін тұқым қуалаушылық факторлардың ролін біледі, түсіндіре алады, пародонт аурулардың алдын-алуға арналған заттарды сиппатай



	мен құралдары туралы білімдерін көрсетеді		арналған заттармен қолдану әдістерін көрсете алмайды	пародонт аурулардың алдын-алуға арналған заттарды сиппатай алады,бірақ ауыз қуысының кәсіби тазалау дағдырын көрсеткенде аз қателіктер жіберді	алады,ауыз қуысының кәсіби тазалау дағдырын көрсетті
ОН 9	Хирургиялық ауруларды емдеудің заманауи әдістері туралы және жақ-бет аймағының ауытқулары мен деформациялары туралы терең білімді қолданады;	бет-жақ аймағының аномалиялардың деформацияларын негізінде қолданылатын замануи 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

Аттестация

Рейтинг шкаласы

Әріптік баға жүйесі	Сандық эквивалент	Баллдар көрсеткіші (%)	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	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/ 1 беттің 16беті
Силлабус		

C-	1,67	60-64	Қанағатсыз
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	
Бағалау критерилері	<p>Өте жақсы «А»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда</p> <p>Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда</p> <p>Қанағаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда</p> <p>Қанағатсыз «FX» - «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда</p>		

Пән бойынша қорытынды баға мынадай формула бойынша бақылаулар нысандарының белгіленген қатынасына сүйене отырып ресми ведомосқа енгізілген кезде автоматты түрде есептеледі:

Қорытынды баға = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК Симуляция + ТК (аралық бақылау) + СӨЖ) = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (Э x 40%) Экзамен (индивидуально): итоговый тест

Оларды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар (ұсынымдар) :

Аудиторияға (дәрістерге, семинарларға) дайындық кезінде берілген үлестіру материалын мұқият оқып, қайталау)

Бағалау критерилері:

Қорытынды тест: барлық курстың білімі мен түсінігін тексеруге.

Тестте 50-ден 100-ге дейінгі сұрақтан, әр дұрыс жауап-1 балл.

Тапсыру мерзімі: Орындалған тапсырмаларды жүктеу үшін белгіленген мерзім: оқу курсы аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9.