

| | | | |
|---|---|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> ТҮПНҮСҚА </div> |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78 16 беттің 16-сі | |

Силлабус

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

Силлабус

Пән: «Алынбайтын протездер жасау негіздері»

Мамандығы: 09110100 – «Стоматология»

Біліктілігі: 4S09110102 – «Дантист»

Курс: 3

Семестр: 5

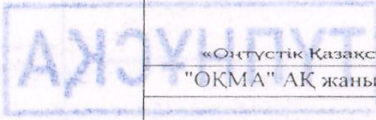
Оқыту түрі: күндізгі


Барлық сағаттардың/кредиттердің жалпы еңбек сыйымдылығы KZ: 96/4

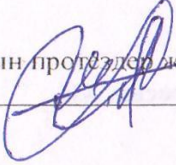
Аудитория: 14

Симуляция: 82

Шымкент қ., 2023




| | | |
|---|---|--|
| QNTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Қытүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA 1992 | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ 16 бетін 2беті |
| Силлабус | | |

«Алынбайтын протездер жасау негіздері» пәні бойынша силлабус құрастырған
оқытушы  Мырзабай Ә.Ә.

09110100 «Стоматология» мамандығы, 4S09110102 «Дантист» біліктілігі бойынша оқу
жоспары мен ұсыныстары негізінде.

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

Кафедра меңгерушісі  И.О.Темир

ПЦК отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «04.09» 2023 ж.,

ПЦК төрайымы  И.О.Темир

Әдістемелік кеңестің отырысында қаралды.

Хаттама № 1 «05» 09 2023 ж.,

Әдістемелік кеңестің төрайымы  Г.О.Мамбеталиева

| | | |
|---|---|--|
| 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/ 16 бетіңіз 3беті |
| Силлабус | | |

Оқытушылар туралы мәліметтер

| № | Т.А.Ә. | Ғылыми дәрежесі | Дәрежесі | Оқитын курс | Электронды мекен-жайы |
|---|------------------|-----------------|---------------------|--|--|
| 1 | Темир И.О. | | Кафедра меңгерушісі | «Алынбайтын протездер жасау негіздері» колледжінің пәндері | stom_kolledj-2022@mail.ru |
| 2 | Алтыбаев Н.А. | | оқытушы | «Алынбайтын протездер жасау негіздері» колледжінің пәндері | stom_kolledj-2022@mail.ru |
| 3 | Сейтагзамова Г.Н | | оқытушы | «Алынбайтын протездер жасау негіздері» колледжінің пәндері | Gulziya.seytagzamova@inbox.ru |
| 4 | Мырзабай Ә.Ә. | | оқытушы | «Алынбайтын протездер жасау негіздері» колледжінің пәндері | stom_kolledj-2022@mail.ru |

3.1. Кіріспе

Тістерді протездеу – бұл ғылым, қолөнер және шығармашылық. Бүгінгі күні тіс дәрігерлерінің алдында бұзылған тісті немесе тіс қатарын қалай қалпына келтіру керек деген мәселе жоқ. Төменде сипатталған заманауи технологиялар тістер мүлдем болмаған кезде де әдемі күлімсіреуді қалпына келтіруге мүмкіндік береді. Бұл жағдайда біз табиғи тістерден ерекшеленбейтін, сыртқы түрі мен аузындағы сезімдері бойынша алынбайтын құрылымдар туралы айтып отырмыз.

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:

- алынбайтын протездер жасау үшін материалдармен жұмыс істеу принциптері мен техникасын білу.

| | | |
|---|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ |
| Силлабус | | 16 беттің 4беті |

3.4. Пәннің/модуль міндеттері:

- стоматологиялық зертханада жұмыс орындарын ұйымдастыру;
- сақтық шаралары;
- ортопедиялық стоматологияда қолданылатын материалдар;
- пластмассалар мен балауыздардың физикалық-механикалық қасиеттері, қолданылуы.

3.5. Оқытудың соңғы нәтижелері:

- алынбайтын протездерді жасауда практикалық дағдыларды алу;
- сақтық шаралары;
- ортопедиялық стоматологияда қолданылатын материалдар;
- пластмассалар мен балауыздардың физикалық-механикалық қасиеттері, қолданылуы.

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 | Ортопедиялық науқасты тексеру. Ортопедиялық стоматологияда қолданылатын негізгі және қосымша зерттеу әдістері. | Стоматологиялық науқасты клиникалық тексерудің негізгі мақсаты-дәрігер-стоматологқа келген адамның ауруын дұрыс анықтап, тиімді емдеу әдісін таңдап алу және оны жоғары деңгейде жүргізу. Стоматологиялық науқасты тексеру жалпы медициналық қағидаларға негізделе отырып жүргізіледі және бет-жақ аймақтары ағзаларының жағдайын тексеру науқасты жалпы тексерудің маңызды бір тізбегі болып саналады. | 1 |
| 2 | Тіс қатары туралы түсінік. Тіс қатары ақауларының жіктелуі. | Ақаулықтың пайда болуы тіс қатарының морфологиялық бірлігінің бұзылуына, сонымен қатар басында ақаулықтың жанында пайда болатын күрделі қайта құрылуларға әкеліп соқтырады, кейіннен бұл өзгерістер барлық тіс қатарына таралады. | 1 |
| 3 | Тіс сауыттарының ақаулары, жіктелуі. Тіс салмалары туралы түсінік. Тіс қатты тіндерінің патологиясын салмалармен емдеу. | Тіс сауыттарының ақауы - Тіс жегісі, эмальдің толық өсіп жетілмеуі тәрізді мүкістік, әр түрлі жарақаттардан және дәрі-дәрмектер әсерлерінеи болатын кемістіктер. | 1 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 4 | Жасанды сауыттар, олардың түрлері, қолдану көрсеткіштері. Жасанды сауыттарға қойылатын талаптар. | Жасанды сауытқа қойылатын негізгі талаптардың бірі – тіс мойнын тығыз қамту. Бұл талап тістің сауыт бөлігін егеп, цилиндр пішінін беру арқылы іске асады. Тіс пішінін мүсіндеу үшін алдымен қызыл иек жиегін, яғни клиникалық мойнын химиялық қаламмен сызып алады. Бұл мойын деңгейін және рельефтерін дәл сақтау үшін қажет. Гипстік мүсінде тісті мүсіндеу мүсіндегіш балауыздың көмегімен жүзеге асырылады. | 1 |
| 5 | Металлды керамикалық сауыттар, қолдану көрсеткіштері. Жасанды сауыттарға қойылатын талаптар. | Жасанды сауытқа қойылатын талаптар 1. Қалпына келтірілетін тістің пішініне дәл сәйкес келеді. 2. Жақсы экваторға ие болыңыз 3. Тістің мойнын бүкіл бойына мықтап жабуы 4. Қызылиек қалтасына 0,3-0,5 мм артық түспеу, 5. Антагонистермен толық байланыста болыңыз.6. Табиғи тістердің түсіне сәйкес келеді. 7. Көрші тістермен байланыс нүктелерін қалпына келтіріңіз. 8. Кез-келген окклюзиялық фазаларда тіс қатарларын жабуға кедергі жасамаңыз. 9. Төменгі жақтың қозғалысына кедергі жасамаңыз. | 1 |
| 6 | Металлды пластмассалық сауыттар, қолдану көрсеткіштері. Жасанды сауыттарға қойылатын талаптар. | Пластмассалы сауыттың жасалу технологиясының кезеңдері: қалып-өлшемнен гипс мүсін құйылады, гипс мүсінде балауызбен сауытты мүсіндейді, мүсінделген сауыт гипс мүсіннен кесіп алынып кюветаға орнатылады. Кюветадан балауызды балқытып шығарып, полимеризациясы жүргізіледі. | 1 |
| 7 | Аралық бақылау 1 | | 1 |
| 8 | Ауыз қуысын протездеуге дайындаудың арнайы әдістері. Ауыз қуысын протездеуге дайындаудың терапиялық, хирургиялық әдістері. Ауыз қуысын протездеуге дайындаудың арнайы ортопедиялық әдістері: тіс альвеолярлы ұзарту және оны болдырмау тәсілдері. | Ауыз қуысын протездеуге дайындау негізі жалпы сауықтыру мен арнайы шаралардан тұрады. Негізгі сауықтыру шараларына емдеумен қатар ауыз қуысын протездеуге дайындау бөлімі енеді. Бұған тіс шөгінділерін тазалау, ауыз қуысы кілегей қабатын, жай және асқынған тіс жегісін емдеу мен тістерді жұлу жатады. Мұның барлығы «ауыз қуысын сауықтыру» термині деп аталады. Протездеуге техникалық қабылдауды және | 1 |

| | | | |
|-----------------|--|--|-----------|
| | | оның нәтижелілігін жеңілдету үшін арнайы шаралар қолданады | |
| 9 | Тіс қатарларының ақаулары бар науқастарды клиникалық тексерудің ерекшеліктері. Көпір тәрізді протез туралы түсінік және оның түрлері мен құрама элементтері. Көпір тәрізді протез жасауға көрсеткіштер | Көпіртәрізді протез-жиі тіс қатарының кіші кетігінде, кей жағдайда орта кетігінде қолданылатын, екіжақты тіректі элементтен және протездің аралық бөлігінен тұратын, тіс қатарының кетігінің ары қарай асқынуын алдын алатын, алынбайтын емдік құрылым. | 1 |
| 10 | Штампталған көпіртәрізді протездерді қолдану көрсеткіштері. Штампталған көпіртәрізді протездерге қойылатын талаптар. | Штампталған көпіртәрізді протездерді қолдану көрсеткіштері. Штампталған көпіртәрізді протездерге қойылатын талаптар. | 1 |
| 11 | Металлдыкерамикалық көпіртәрізді протездерді қолдану көрсеткіштері. Металлды керамикалық көпіртәрізді протездерге қойылатын талаптар. | Металлокерамикалық көпір тәрізді протез құрамына тұтас құймалы және фарфорлы протездерді біріктіре отырып жасалынған, мықтылығы, эстетикалық жоғары көрсеткішімен, қажалуға тұрақтылығымен, ауыз қуысы тіндеріне индифференттілігінің арқасында қазіргі кезде сұранысы ең жоғары протездердің бірі болып табылады. | 1 |
| 12 | Бір жақты тірегі бар протездер (консольді). Қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. | Бір жақты тіректі немесе консольді протез дегеніміз, ол алдыңғы тістер кетігінде, тірек тістің дисталды орналасқан жағдайындағы, бір тіс болмағанда жасалатын алынбайтын протездің түрі. | 1 |
| 13 | Тірек тістерге әртүрлі құрылымы бар көпіртәрізді протездерді шақтап көру. Көпіртәрізді протездің сапасын бағалау критерийлері. Ауыз қуысында бекіту. | Көпіртәрізді протездің сапасын бағалау критерийлері. Ауыз қуысында бекіту | 1 |
| 14 | Аралық бақылау 2 | | 1 |
| Барлығы: | | | 14 |

| | | |
|---|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ |
| Силлабус | | 16 беттің 7беті |

3.9.2 Симуляциялық сабақтардың тақырыптық жоспары

| № | Тақырып атаулары | Қысқаша мазмұны | Сағат саны |
|---|--|---|------------|
| 1 | Ортопедиялық стоматология клиникасындағы науқасты клиникалық және параклиникалық зерттеу әдістері. Шайнау - сөйлеу аппарат ауруларының (Блэк, Г.А.Гаркуша, Кламмер, Кеннеди, Бейлин, Беккет, Годфри, Гаврилов, Шредер, Келлер, И.М. Оксман, Суппле) бойынша жіктемелері. | Стоматологиялық науқасты клиникалық тексерудің негізгі мақсаты-дәрігер-стоматологқа келген адамның ауруын дұрыс анықтап, тиімді емдеу әдісін таңдап алу және оны жоғары деңгейде жүргізу. Стоматологиялық науқасты тексеру жалпы медициналық қағидаларға негізделі отырып жүргізіледі және бет-жақ аймақтары ағзаларының жағдайын тексеру науқасты жалпы тексерудің маңызды бір тізбегі болып саналады. | 6 |
| 2 | Біріншілік, екіншілік адентия. Ортопедиялық емдеу әдісін таңдау. Пародонт аурулары туралы түсінік. | Біріншілік адентия тістердің шықпауы нәтижесінде, ал екіншілік адентия тістердің жұлынуы нәтижесінде қалыптасады | 6 |
| 3 | Тіс қатты тіндерін егеу ережелері. Тегістеу құралдарын таңдаудың түрлері және негіздемесі. Тіс қатты тіндерін егеу кезінде қолданылатын жансыздандыру түрлері . Үлгілік материалдар. Анатомиялық үлгі алу әдістері және олардың сапасын бағалау критерийлері. | Тіс қатты тіндерін егеу ережелері. Тегістеу құралдарын таңдаудың түрлері және негіздемесі. Тіс қатты тіндерін егеу кезінде қолданылатын жансыздандыру түрлері . Үлгілік материалдар. Анатомиялық үлгі алу әдістері және олардың сапасын бағалау критерийлері. | 6 |
| 4 | Штампталған металл қаптамалар. Штампталған металл қаптамалардың клиникалық- зертханалық кезеңдері. Штампталған қаптамалар үшін қолданылатын қорытпалар. Мүсіндеу материалдары. Белкин бойынша аралас қаптамаларды дайындаудың клиникалық- зертханалық кезеңдері. | Штампталған қаптамалар үшін қолданылатын қорытпалар. Мүсіндеу материалдары. Белкин бойынша аралас қаптамаларды дайындаудың клиникалық- зертханалық кезеңдері. | 6 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 5 | Металл керамикалық сауыттарда тістерді егеу ерекшіліктері. Клиникалық - зертханалық кезеңдері. Құрылымдық материалдар. | 1-ші лабораториялық кезеңі: Қалып өлшемінің сапалығын анықтау; Құрамалы мүсін құю; Егелген тіс тұқылын лакпен жабу; Гипс мүсінде қалпақшаны балауызбен немесе пластикпен мүсіндеу; Балауыз қалпақшаны металға ауыстыру; Қалпақшаны өңдеу. | 6 |
| 6 | Металлды керамикалық сауыттарда тістерді егеу ерекшіліктері. Клиникалық - зертханалық кезеңдері. Құрылымдық материалдар. | Металлды керамикалық сауыттарда тістерді егеу ерекшіліктері. | 6 |
| 7 | Тіс сауыты ақауларын қалпына келтіру әдістері. Штифті конструкциялары. Қолдану көрсеткіштері. Клиникалық –зертханалық кезеңдері. | Штифтің көмегімен түбір өзегіне бекітіліп,табиғи тістің сауытты бөлігін қалпына келтіретін алынбайтын протездің бір түрі.Ол сауытты қаптамадан бөліктен түбір қорғаныс пластинкамен штифтерден тұрады.Сауытты бөлігі табиғи тістің едәуір бұзылған немесе жоқ болған кезінде анатомиялық пішінін және қызметін қалпына келтіреді | 6 |
| 8 | Пономарева бойынша тіс-жақ жүйесінің тіндерін морфологиялық қайта құру. Рубинов ілімі бойынша шайнау жүйесінің функционалды байланыстары мен рефлекстері. Протездеу алдындағы шайнау бұлшықтерінің рефлексін қайта құруға көрсетілімдер мен жасау әдістемесі. | Пономарева бойынша тіс-жақ жүйесінің тіндерін морфологиялық қайта құру. Рубинов ілімі бойынша шайнау жүйесінің функционалды байланыстары мен рефлекстері. | 6 |
| 9 | Көпіртәрізді протез дайындау кезінде тірек тістер санын анықтаудың клиникалық-биологиялық негіздемесі. Одонтопародонтограмма. Көпіртәрізді протез дайындау кезінде тірек тістерді егеу ерекшеліктері. | Одонтопародонтограмма. Көпіртәрізді протез дайындау кезінде тірек тістерді егеу ерекшеліктер | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ 16 бетің 9беті |
| Силлабус | | |

| | | | |
|-----------------|--|--|-----------|
| 10 | Штампталған көпіртәрізді протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Технологиялық әдістер (дәнекерлеу, ағарту, әрлеу, тегістеу, Жылтырату). | Көпіртәрізді протездермен емдеу көрсеткіштері: <ul style="list-style-type: none"> • Тіс қатарының шектелген кіші және орта кетіктерінде: • Кеннеди бойынша 3 кл (бүйір бөлікте үш тіске дейінгі жоғалту болғанда) тіс қатарының кетігінде • Кеннеди бойынша 4 кл (алдыңғы бөлікте төрт тіске дейін жоғалту болғанда) тіс қатарының кетігінде қолданылады. | 6 |
| 11 | Металлды керамикалық көпіртәрізді протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. | Металды-керамикалық тіссауытты жасаудың 1-ші лабораториялық кезеңі: <ul style="list-style-type: none"> - Қалып өлшемінің сапалығын анықтау; - Құрамалы мүсін құю; - Егелген тіс тұқылын лакпен жабу; - Гипс мүсінде қалпақшаны балауызбен немесе пластикпен мүсіндеу; - Балауыз қалпақшаны металға ауыстыру; - Қалпақшаны өңдеу. | 6 |
| 12 | Бір жақты тірегі бар (консольді) протездерді дайындау әдістері. | Бір жақты тіректі немесе консольді протез дегеніміз, ол алдыңғы тістер кетігінде, тірек тістің дисталды орналасқан жағдайындағы, бір тіс болмағанда жасалатын алынбайтын протездің түрі. | 6 |
| 13 | Көпіртәрізді протезді пайдалану кезінде мүмкін болатын асқынулары мен олардың алдын алу әдістері. | Көпіртәрізді протезді пайдалану кезінде мүмкін болатын асқынулары мен олардың алдын алу әдістері. | 6 |
| 14 | Алынбайтын протезді бекіту мен тұрақтандырудың қазіргі замаңғы әдістері. | Алынбайтын протезді бекіту мен тұрақтандырудың қазіргі замаңғы әдістері. | 4 |
| 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.

| | | |
|---|---|--|
| 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 | | 16 бетің 10беті |

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-Медна, 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/>

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.

| | | |
|---|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ |
| Силлабус | | 16 бетің 11беті |

3.12.1 Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

Толықтыру және өзгерту

| № ОН | Оқыту нәтижелерінің атауы | Қанағаттанарлықсыз | Қанағаттанарлық | 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 және есепке алу-есеп құжаттамасын жүргізуді оқытуды көрсетеді | 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 қателіктер жібереді | стоматологиялық емханалар мен клиникалардағы барлық нормативтік құқықтық және құқықтық актілер мен құжаттамаларды, 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 жедел жәрдем ұйымдастырушылық жұмысының | жұмыстағы ұйымдастырушылық медициналық көмекті | жедел жәрдем алгоритмін түсіндіреді және | Балалар мен ересектерге арналған |

| | | | | | |
|------------|---|---|---|---|--|
| | балалар мен ересектерге шұғыл көмек көрсету жұмыстарын ұйымдастырады; | кезендерін сипаттамайды | сипаттайды, бірақ студент дұрыс емес жауаптар беріп, қателіктер жіберді | модельде көрсетті және кішігірім қателіктер жібереді | 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 жауаптар беріп, қателіктер жіберді | медициналық персоналмен және пациентпен медициналық этика мен деонтология дағы негізгі міндеттерді сипаттады және кішігірім қателіктер жібереді | медициналық этика мен деонтологияның толық сипаттамасын берді, сонымен қатар медициналық этикадағы принциптер, дәрігер мен пациенттің қарым-қатынасының аспектілері әдебиеттерді қолдану және ғылыми жетістіктерге сілтеме жасау |
| ОН5 | Тексерудің негізгі және қосымша стоматологиялық | тексерудің негізгі және қосымша әдістерін, | стоматологиялық ауруларды | стоматологиялық ауруларды | стоматологиялық ауруларды |

| | | | | | |
|------------|--|---|---|--|--|
| | әдістерін, аурудың жалпы және ерекше белгілерін анықтауды, тексерудің қажетті аспаптық және зертханалық әдістерін тағайындауды жүргізеді; | стоматологиялық науқастарды білмейді және науқасты тексеруге арналған негізгі стоматологиялық құралдарды көрсете алмайды | қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, бірақ олады жүрзізу тәсілдерін көрсете алмайды | қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдарын ескеріп отырып анықтай алады, бірақ тексеру әдістерін жүргізу барысында аз қателік жіберді | қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдарын ескеріп отырып анықтай алады, толық тексеру әдістерін көрсетті |
| 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 симптомтарын 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 диагностикасын дұрыс айтты |
| ОН7 | Стоматологиядағы заманауи технологиялар мен жабдықтарды пайдалана отырып, кең таралған стоматологиялық ауруларды (тіс кариесі, кариозды емес тіс аурулары, пародонт ауруы, ауыз қуысының | стоматологиялық аурулардың диагностикасы мен емін білмейді және жүргізілетін дағдыларды көрсете алмайды | кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, симптомдарын, дифференциалды | кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, симптомдарын, дифференциалды | кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін, жектелуін, |

| | | | | | |
|------------|---|--|--|--|---|
| | шырышты қабығының аурулары, тіс-жақ ауытқулары, тістердің, тіс қатарлары мен жақтардың ақаулары мен деформациялары және т. б.) диагностикалау және емдеу дағдылары мен дағдыларын көрсетеді; | | лды диагностикасы мен емін толық білмейді | алды диагностикасы біледі, бірақ заманауи стоматологиялық технологияларды қолдану арқылы емдеуде қателік жіберді | симптомдарын, дифференциалды диагностикасы біледі және заманауи стоматологиялық технологиялармен емдеу әдісін көрсетті |
| 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 |

| | | |
|---|---|---|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SKMA -1979- | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия» |
| "ОҚМА" АҚ жанындағы медицина колледжінің «Стоматологиялық пәндер» кафедрасы | | 044-78/ |
| Силлабус | | 16 беттің 15беті |

| | | | | | |
|------------|--|--|---|---|---|
| ОН9 | Хирургиялық ауруларды емдеудің заманауи әдістері туралы және жақ-бет аймағының ауытқулары мен деформациялары туралы терең білімді қолданады; | бет-жақ аймағының аномалиялардың деформациялары н 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 дағдыларды көрсету кателіктер жіберді | хирургиялық аурулары мен деформацияларын негізінде қолданылатын әдістерді біледі, дағдыларын көрсетті |
|------------|--|--|---|---|---|

Аттестаттау

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 | Қанағаттанарлықсыз |
| F | 0 | 0-49 | |
| 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)

| | | |
|---|---|--|
| 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 | | 16 беттің 16беті |

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.