

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы	044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы	13 беттің 1 беті

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
«Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы» АҚ
жанындағы медицина колледжі

«КЕЛІСІЛДІ»

«Golden-Smail» ЖШС стоматологиялық
Клиникасының бас дәрігері

Шоламанкулов Е.К

« 4 » 09 2023ж



«БЕКІТЕМІН»

Медицина колледжінің директоры

А.М.Кушкарлова

« 5 » 09 2023ж



ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

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

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 2 беті

«Алынбайтын протездер жасау негіздері» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасын құрастырған оқытушы: Сейтағзамова Г.Н.

09110100 – «Стоматология» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарының негізінде, біліктілігі: 4S09110102 «Дантист»

«Стоматологиялық пәндер» кафедра отырысында қаралды және ұсынылды

Хаттама № 2 «1» 09 2023 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»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 3 беті

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.seytagzomova@inbox.ru
4	Мырзабай Ә.Ә.		оқытушы	«Алынбайтын протездер жасау негіздері» колледжінің пәндері	Myrzabay_A@mail.com

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы

1.1.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.

1.2. Пәннің мақсаты

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

1.3.Оқытудың міндеттері:

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

1.4.Оқытудың соңғы нәтижелері:

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

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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 4 беті

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

7.1. Пәннің қысқаша мазмұны:

Материалдарды зерттеу, олардың технологиялық және клиникалық қасиеттерін зерттеу. Материалдар мен протездердің ауыз қуысы тіндеріне және адам ағзасына әсері.

7.2. 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 тандап 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.	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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 5 беті

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 оның нәтижелілігін жеңілдету үшін арнайы шаралар қолданады	1
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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 6 беті

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

7.3. 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.	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

QYNTYSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 7 беті

	Оксман, Суппле) бойынша жіктемелері.		
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	Металлды керамикалық сауыттарда тістерді егеу ерекшіліктері.	6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 8 беті

	ерекшіліктері. Клиникалық - зертханалық кезеңдері. Құрылымдық материалдар.		
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
10	Штампталған көпіртәрізді протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.Технологиялық әдістер (дәнекерлеу, ағарту, әрлеу, тегістеу,Жылтырату).	Көпіртәрізді протездермен емдеу көрсеткіштері: • 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: - 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

1.8. Оқыту және оқыту әдістері (шағын топтар, пікірталас, презентациялар, кейс-стади, жобалау және т.б.).

Дәрістік сабақ: интерактив, шолу, проблемалық

Симуляциялық сабақ: тақырып бойынша тәжірибелік жұмыстарды орындау шағын топтарда жұмыс жасау, тест тапсырмаларын шешу, ауызша сұрау.

1.9. Білімді бағалау критерийлері мен ережелері: әр деңгейдегі білімді бағалау шкаласы мен өлшемдері (ағымдық, аралық, қорытынды бақылау) сабақтың барлық түрлерін бағалау ережелері.

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
- БӨЖ орындалуы
- Қорытынды экзамен: қорытынды тест бойынша дұрыс жауаптары

Бағасы	Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сыни талдау, модельді әзірлеу, презентация, тест)	Пайыздық қатынас
---------------	---	-------------------------

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 10 беті

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	БӨЖ 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 БӨЖ бойынша сұрақтар	X 40%
Курстық қорытынды бағасы		0-100 балл

Рейтинг шкаласы

Әріптік баға жүйесі	Сандық эквивалент	Баллдар (%-дық көрсеткіш)	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	0,5	0-49	Қанағатсыз
Бағалау критерилері	Өте жақсы «A»: Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда Жақсы «B+» - «C+»: Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда Қанағаттанарлық «C» - «D»: Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда Қанағатсыз - «F»: Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда		

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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 11 беті

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.

Қосымша 1.

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 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
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	эпидемиологияға қарсы іс-шараларды біледі, бірақ медициналық құжаттрады толтыру барысында қателіктер жіберді	эпидемиологияға қарсы іс-шараларды біледі, медициналық құжаттрады толық толтырды

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 12 беті

			күжаттарлды толтыра алмайды		
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 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
ОН 5	Тексерудің негізгі және қосымша стоматологиялық әдістерін, аурудың жалпы және ерекше белгілерін анықтауды, тексерудің қажетті аспаптық және зертханалық әдістерін	тексерудің негізгі және қосымша әдістерін, стоматологиялық науқастарды білмейді және науқасты тексеруге арналған негізгі стоматологиялық құралдарды көрсете	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, бірақ олады жүрзізу тәсілдерін көрсете	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдар	стоматологиялық ауруларды қолданылатын негізгі және қосымша әдістерді біледі, аурулардың симптомдар

QAZAQSTAN QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 13 беті

	тағайындауды жүргізеді;	алмайды	алмайды	ын ескере отырып анықтай алады,бірақ тексеру әдістерін жүргізу барысында аз қателік жіберді	ын 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 дифференциалды диагностика жүргізе алмады	балалар мен ересектердің стоматологиялық аурулардың негізгі симптомтарын толық білмейді, нәтижесінде салыстырмалы дифференциалды диагностикасында дүрекелі қателіктерді жіберді	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі,бірақ дифференциалды диагностикасында қателік жіберді	барлық стоматологиялық аурулардың негізгі симптомдарын біледі,дифференциалды диагностикасын дұрыс айтты
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	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	кең тараған стоматологиялық аурулардың барлық түрлерін,жектелуін, симптомдарын, дифференциалды диагностикасы біледі және заманауи стоматологиялық технологиялармен емдеу әдісін

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы		044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы		13 беттің 14 беті

	ақаулары мен деформациялары және т. б.) диагностикалау және емдеу дағдылары мен дағдыларын көрсетеді;			арқылы емдеуде қателік жіберді	көрсетті
ОН 8	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
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 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 барысында	хирургиялық аурулары мен деформацияларын негізінде қолданылатын әдістерді біледі, дағдыларын көрсетті

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Стоматологиялық пәндер» кафедрасы	044-78/16
Жұмыс оқу бағдарламасы	13 беттің 15 беті

				қателіктер жіберді	
--	--	--	--	-----------------------	--

1.10. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету: компьютер, мультимедиялық проектор, клиникаға дейінгі симуляциялық кабинеттер (фантомдар, манекен-симуляторлар, модельдер, плакаттар).

1.10.1. Әдебиеттер тізімі:

Негізгі:

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

1.10.2. 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-Медна, 2010
3. Зубопротезная техника. С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливраджияна, Т.И. Ибрагимова- Издательство: ГЭОТАР-Медиа,2010

1.10.3. 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/>