

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 1 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

Силлабус

"Патология және Сот медицинасы" кафедрасы «Жалпы патологиялық анатомия» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) "6B10103-"Стоматология" Білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мағұлмат		
1.1	Пән коды : РА 3202	1.6	Оқу жылы :2023-2024
1.2	Пәннің атауы: Патологиялық анатомия	1.7	Курс: III
1.3	Реквезитке дейінгі : гистология, физиология	1.8	Семестр: V
1.4	Реквизиттен кейіргі: ішкі ауруларының негіздері және балалар ауруларының негіздері, стоматологиялық аурулардың негіздері	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 5 (150 сағат)
1.5	Цикл: БП	1.10	Компонент: ЖООК
2.	Пәннің мазмұны (50 сөзден көп емес)		
Патологиялық анатомия патологиядағы органдар мен тіндердің морфологиялық өзгерістерін зерттейді, стоматологиялық ауруларды одан әрі зерттеу, барлық жастағы науқастарға шұғыл медициналық көмек көрсету мақсатында әртүрлі ауруларға тән патологиялық процестердің этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелерін қарастырады.			
3.	Жиынтық бағалау түрі		
3.1	v Тестілеу	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	v ОҚТЕ/тәжірибелік дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаты		
Студенттердің қалыптасуына ықпал ету: - этиология, патогенез, морфогенез және патологиялық анатомия, негізгі патологиялық процестердің асқынулары мен нәтижелері туралы білім; - макропрепараттар мен микропрепараттарды зерттеу кезіндегі патологиялық - анатомиялық зерттеулер-сипаттамалар мен қорытындылар деректерін түсіну; - клиникалық пәндерді оқу кезінде деректерді түсіндіру және осы дағдыларды қолдану.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		
1ОН	Жалпы патология туралы білімді, асқынулардың даму заңдылықтарын, типтік патологиялық процестердің нәтижелерін, әртүрлі аурулардағы органдар мен жүйелердің патологиясын, соның ішінде стоматологиялық ауруларды түсінуді көрсетеді		
2ОН	Типтік патологиялық процестердің, мүшелер мен жүйелердің, стоматологиялық аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін және патологиялық анатомиясын түсіндіреді		
3ОН	Әр түрлі соматикалық және стоматологиялық аурулардағы орган мен тін деңгейіндегі патологиялық процестерді анықтайды		
4ОН	Макро-және микропрепараттарды сипаттайды, органдар мен жүйелердің патологиясын, орган, тін және жасушалық деңгейде стоматологиялық ауруларды дифференциалды диагностикалауды жүргізеді		
5ОН	Мүшелер мен жүйелердің патологиялық өзгерістері, стоматологиялық аурулар бойынша патологиялық диагноз қояды, өлімнің нәтижелерін, асқынулары мен себептерін түсіндіреді қорытындылар жасайды,		
6ОН	Зерттеу дағдыларын қолдана отырып, органдар мен жүйелердің патологиясын зерттеу кезінде өзінің білімі мен дағдыларын, үздіксіз өзін-өзі тәрбиелеу және дамыту қабілетін көрсетеді		
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 2 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	1ОН	1ОН Ересектер мен балалардағы негізгі стоматологиялық аурулар туралы негізгі және клиникалық білімді көрсетеді				
	2ОН					
	3ОН					
	4ОН	3ОН Барлық жастағы топтардағы пациенттерге алғашқы көмек пен реанимациялық көмек көрсетуді қоса алғанда, шұғыл медициналық көмек көрсетеді				
	5ОН	5ОН Медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтайды, әріптестерімен, медбикелермен, кіші қызметкерлермен, пациенттермен және олардың туыстарымен үш тілде қарым-қатынаста дәрігерлік қызметтің этикалық-деонтологиялық аспектілерін іске асыруға дайын.				
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы Шымкент қ. "патология және сот медицина" кафедрасы , Әл-Фараби алаңы , № 2 ғимарат, IV қабат. Электрондық мекен-жайы : Patan.gisto@mail.ru					
6.2	Сағаттар саны	Дәріс 15	Тәжір.сабақ 35	Зерт.сабақ	БӨЖ 55/15	ОБӨЖ 30
7.	Оқытушылар туралы мәлімет					
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі мен лауазымы	Электронды меке-жай	Ғылыми жұмыстары және т.б	Жетістіктері	
1	Садыхова Алия Шамилевна	Патология және сот медицина каф. меңг. м.ғ.д., профессор м.а.	Aliya.sadykova.66@mail.ru	«Патология иммунной системы и опухоли» ғылыми бағытының тақырыбы	82 ғылыми мақаланың, 5 оқу және оқу-әдістемелік құралдардың авторы 1 өнертабысқа патент, 1 монография	
2	Досыбаев Бахытжан Крыкбаевич	м.ғ.к., доцент м.а.	Krik85@mail.ru	«Прогностическая оценка здоровья работников цементного производства» ғылыми бағытының тақырыбы	14 ғылыми жұмыстың авторы	
3	Абильдина К.Б	Магистр, ассистент	Mskass1972@mail.ru	«Шымкент қаласы тұрғындарының қолқа және бүйрек	19 ғылыми жұмыстың, 1 оқу-әдістемелік құралдың авторы	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 3 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

				артериялары атеросклерозын ың морфогенезі» ғылыми бағытының тақырыбы	
4	Атенова Назгуль Абаевна	ассистент	Academ89@mail.ru	«Распространен ность и патологическая анатомия корон*авирусно й инфекции у жителей г. Шымент	2 ғылыми жұмыстардың авторы
5	Құрымбаева Рашидқызы	ассистент	Smp_zoj@mail.ru		

8. Тақырыптық жоспар						
Апта/ күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технология сының формасы/э дістері	Бағалау әдістері/формал арыя
1	Лекция. Тема: Дистрофии. Минеральные дистрофии. Некроз. Нарушения крово- и лимфообращения. Венозное полнокровие.	Минералды дистрофиялардың жіктелуі, даму механизмі. Тастардың пайда болуы. Тастардың пайда болуының маңызы мен салдары. Даму механизмі, некроздың жіктелуі. Некроздың микроскопиялық белгілері. Некроздың нәтижесі мен маңызы. Қанның толуы, тамыр қабырғасының өткізгіштігі, қан ағымы мен күйінің бұзылуы: морфологиялық	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

		көріністер, салдары және маңызы. Артериялық толақандылық: патологиялық артериялық гиперемияның түрлері мен маңызы. Веноздық қанның түрлері, веноздық тоқырау кезіндегі органдардың өзгеруі, морфогенез, нәтижесі.				
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Дистрофия. Минералды дистрофиялар. Некроз. Қан және лимфа айналымының бұзылуы. Веноздық толақандылық.	Минералды дистрофиялардың жіктелуі, даму механизмі. Тастардың пайда болуы. Тастардың пайда болуының маңызы мен салдары. Даму механизмі, некроздың жіктелуі. Некроздың микроскопиялық белгілері. Некроздың нәтижесі мен маңызы. Қанның толуы, тамыр қабырғасының өткізгіштігі, қан ағымы мен күйінің бұзылуы: морфологиялық көріністер, салдары мен маңызы. Артериялық толақандылық: патологиялық артериялық	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепа раттар, макро фотосуретт ер мен микрофотос уреттер	Ауызша сауалнама, чек парағы

		гиперемияның түрлері мен маңызы. Веноздық қанның түрлері, веноздық тоқырау кезіндегі органдардың өзгеруі, морфогенез, нәтижесі				
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау бойынша Консультация 1. БӨЖ тапсырмасы. Жасуша патологиясы	Жасушалар мен тіндердің өлімі: жасуша ядросының, митоздың және цитоплазманың патологиясы	3ОН	6 (2/4)*	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
2	Дәріс. Тақырыбы: Қабыну. Экссудативті қабыну. Пролиферативті қабыну.	Анықтамасы. Қабыну фазалары. Экссудативті қабыну. Түрлері, морфологиялық көріністері. Нәтиже және мағынасы. Пролиферативті қабынудың түрлері. Морфогенез. Нәтиже және мағынасы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Қабыну. Экссудативті қабыну. Пролиферативті қабыну.	Анықтамасы. Қабыну фазалары. Экссудативті қабыну. Түрлері,	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, макро және микропрепараттар,	Ауызша сауалнама, чек парағы

		морфологиялық көріністері. Нәтиже және мағынасы. Пролиферативті қабынудың түрлері. Морфогенез. Нәтиже және мағынасы.			макрофотография және микрофотографияны зерттеу және сипаттау.й	
	ОБӨЖ. БӨЖ 2-ні орындау бойынша Консультация. БӨЖ тапсырмасы. Паренхималық дистрофиялар. Стромальды-тамырлы дистрофиялар.	Дистрофиялардың жіктелуі, себептері және морфогенезі. Паренхималық және стромальды-тамырлы дистрофиялар: ақуыз, май, көмірсулар. Олардың әртүрлі органдардағы көріністері (макро - және микроскопиялық көріністер). Нәтижесі	ЗОН	6 (2/4)*	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографиялардың схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
3	Дәріс. Тақырыбы: Регенерация. Жаралардың жазылуы.	Регенерация: морфогенез, жіктелуі. Қан тамырларының регенерациясы: микротамырлар мен ірі тамырлар. Дәнекер, май, сүйек, шеміршек және бұлшықет тіндерінің регенерациясы, эпителийдің регенерациясы. Жаралардың жазылу морфологиясы.	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 7 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Регенерация. Жаралардың жазылуы.	Регенерация: морфогенез, жіктелуі. Қан тамырларының регенерациясы: микро тамырлар мен ірі тамырлар. Дәнекер, май, сүйек, шеміршек және бұлшықет тіндерінің регенерациясы, эпителийдің регенерациясы. Жараның жазылу морфологиясы.	2ОН	3	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепа раттар, макро фотосуретт ер мен микрофотос уреттер	Ауызша сауалнама, чек парағы
	ОБӨЖ 3-ті орындау бойынша кеңес беру. БӨЖ тапсырмасы. Аралас дистрофиялар	Аралас дистрофиялардың жіктелуі, себептері және морфогенезі. Олардың әртүрлі ағзадағы көріністері (макро - және микроскопиялық көріністер). Нәтижесі.	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотог рафияларме н жұмыс: макро - және микрофотог рафияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электронды қ нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуретт ердің сипаттамаларын тексеру
4	Дәріс. Тақырыбы: Нақты локализациясы жоқ эпителий ісіктері. Экзо-және эндокриндік бездердің ісіктері.	Ісік құрылымы. Ісік жасушасының ерекшеліктері. Ісіктердің өсуі, қатерсіз және қатерлі ісіктер. Ісіктердің морфогенезі және гистогенезі. Ісіктер дің жіктелуі. Экзо- және эндокриндік	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

		бездер ісіктерінің құрылымы. Қатерсіз және қатерлі түрлері, морфогенез және гистогенез, жіктелуі.				
	Практикалық сабақ. Тақырыбы: Нақты локализациясы жоқ эпителий ісіктері. Экзо- және эндокриндік бездердің ісіктері.	Ісік құрылымы. Ісік жасушасының ерекшеліктері. Ісіктердің өсуі, қатерсіз және қатерлі ісіктер. Ісіктердің морфогенезі және гистогенезі. Ісіктердің жіктелуі. Экзо- және эндокриндік бездер ісіктерінің құрылымы. Қатерсіз және қатерлі нұсқалар, морфогенез және гистогенез, жіктелуі.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауалнама, чек лист
	ОБӨЖ. 4 БӨЖ Жорындау бойынша кеңес . БӨЖ тапсырмасы. Иммунопатологиялық процестер.	Антигендік ынталандыру және тұқым қуалайтын жеткіліксіздік кезінде пайда болатын перифериялық лимфоидты тіндердің өзгеруі. Туа біткен және жүре пайда болған иммун тапшылығы синдромдары. Жоғары сезімталдық реакциялары – жергілікті иммундық	3ОН	7 (2/5)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау.	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 9 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		реакциялар (аллергиялық), жедел және кешіктірілген типтегі жоғары сезімталдық реакциясы. Даму механизмі. Морфологиялық сипаттамасы				
5	Дәріс. Тақырыбы: Мезенхималық ісіктер. Меланин түзетін және жүйке тінінің ісіктері.	Дәнекер, май, бұлшықет, қан түзетін тіндер мен лимфа тамырларының қатерсіз және қатерлі ісіктері. Меланин түзетін ісік тәрізді процестер және нейрогендік ісіктер: невус, меланома.	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Практикалық сабақ. Тақырыбы: Мезенхималық ісіктер. Меланин түзетін және жүйке тінінің ісіктері.	Дәнекер, май, бұлшықет, қан түзетін тіндер мен лимфа тамырларының қатерсіз және қатерлі ісіктері. Меланин түзетін ісік тәрізді процестер және нейрогендік ісіктер: невус, меланома..	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау бойынша кеңес беру 5. БӨЖ тапсырмасы. Бейімделу және компенсация процестері. Склероз.	Бейімделу: түрлері, сыртқы түрі, мағынасы. Өтемақы: фазалар, түрлер, морфологиялық көрініс. Этиологиясы және	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 10 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		патогенезі. Морфогенез склероздың жіктелуі.			микрофотог рафияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электронды қ нұсқаны дайындау	
6	Дәріс. Тақырыбы: Қан жүйесінің ісіктері. Лейкемия. Лимфомалар. Тромбоцитопатиялар	Лейкоздар. Жедел және созылмалы лейкоздар, жіктелуі, морфологиялық белгілері. Лимфомалар. Тромбоцитопатиялар. Жіктелуі, патологиялық анатомиясы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Қан жүйесінің ісіктері. Лейкемия. Лимфомалар. Тромбоцитопатиялар.	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Қан жүйесінің ісіктері. Лейкемия. Лимфомалар. Тромбоцитопатиялар.	2ОН	3	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. БӨЖ 6-ны орындау бойынша кеңес беру. БӨЖ тапсырмасы. Өлім, өлім белгілері, өлімнен кейінгі өзгерістер.	Өлім биологиялық ұғым ретінде. Өлімнің себептері. Өлім түрлері. Өлім белгілері	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 11 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

					электрондық нұсқаны дайындау.	
7	Дәріс. Тақырыбы: Ісіктер. Одонтогенді ісіктер. Одонтогенді емес ісіктер.	Сипаттамасы, түрлері, патологиялық анатомиясы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Ісіктер. Одонтогенді ісіктер. Одонтогенді емес ісіктер.	Сипаттамасы, түрлері, патологиялық анатомиясы	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	Аралық бақылау № 1	1-7 апта ішінде өткен дәрістер, практикалық сабақтар, патологиялық анатомия бойынша өзіндік жұмыс тақырыптары	4ОН	2	Билет 1 макро - және 1 микропрепарат бойынша 2 теориялық сұрақ, сипаттама және қорытынды.	Ауызша сауал / чек лист
8	Дәріс. Тақырыбы: Тістің қатты тіндерінің аурулары. Пульпаның ауруы және периапикальды тіс тіндерінің аурулары	Кариес. Кариозды емес зақымданулар. Пульпаның реактивті өзгерістері. Пульпит. Пародонтит. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

	Практикалық сабақ. Тақырыбы: Тістің қатты тіндерінің аурулары. Пульпа аурулары және периапикальды тіс тіндерінің аурулары	Кариес. Кариозды емес зақымданулар. Пульпаның реактивті өзгерістері. Пульпит. Пародонтит. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау бойынша кеңес беру 8. БӨЖ тапсырмасы. Крупозды пневмония. Бронхопневмония бронх демікпесі. Бронхоэктаз. Өкпе эмфиземасы.	Этиологиясы. Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
9	Дәріс. Тақырыбы: Қызыл иек және пародонт аурулары.	Гингивит. Тіс шөгінділері. Пародонтит. Пародонт ауруы. Идиопатиялық прогрессивті пародонт ауруы. Пародонт аурулары. Этиологиясы, патогенезі,	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

		морфогенезі, патологиялық анатомиясы.				
	Практикалық сабақ. Тақырыбы: Қызыл иек және пародонт аурулары	Гингивит. Тіс шөгінділері. Пародонтит. Пародонт ауруы. Идиопатиялық прогрессивті пародонт ауруы. Пародонт аурулары. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы.	2ОН	3	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепа раттар, макро фотосуретт ер мен микрофотос уреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. БӨЖ 9 орындау бойынша кеңес беру. шұғыл тапсырма . Коллоидты жемсау. Паренхималық жемсау. Эндемиялық жемсау. Кездейсоқ жемсау. Диффузды уытты жемсау.	Этиологиясы. Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.	3ОН	7 (2/5)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотог рафияларме н жұмыс: макро - және микрофотог рафияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электронды қ нұсқаны дайындау.	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуретт ердің сипаттамаларын тексеру
10	Дәріс. Тақырыбы: Жак аурулары.	Қабыну аурулары. Остеомиелит. Жак сүйектерінің кисталары. Ісік тәрізді аурулар. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 14 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		анатомиясы.				
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Жақ аурулары	Қабыну аурулары. Остеомиелит. Жақ сүйектерінің кисталары. Ісік тәрізді аурулар. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. Орындау бойынша кеңес беру мерзімі 10 БӨЖ. шұғыл тапсырма. Цереброваскулярлық аурулар. Менингит. Энцефалиттер.	Этиологиясы. Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
11	Дәріс. Тақырыбы: Сілекей безінің аурулары	Сиалоаденит. Сілекей тас ауруы. Бездердің кисталары. Ісіктер. Ісік тәрізді аурулар. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Сілекей безінің аурулары.	Сиалоаденит. Сілекей тас ауруы. Бездердің кисталары. Ісіктер.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау,	Ауызша сауал, чек лист

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 15 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		Ісік тәрізді аурулар. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы			макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау бойынша кеңес беру 11. БӨЖ тапсырмасы. Жүйелі қызыл жегі. Склеродерма. Дерматомиозит.	Этиологиясы. Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.	ЗОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Чек парақтары бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
12	Дәріс. Тақырыбы: Ерін, тіл, ауыз қуысының жұмсақ тіндерінің аурулары	Хейлит. Глоссит. Стоматит. Ісік алдындағы өзгерістер. Ісіктер. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Практикалық сабақ. Тақырыбы: Ерін, тіл, ауыз қуысының жұмсақ тіндерінің аурулары	Хейлит. Глоссит. Стоматит. Ісік алдындағы өзгерістер. Ісіктер. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы	2ОН	3	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. Орындау	Этиологиясы.	ЗОН	6 (2/4)	Тақырыпты	Чек парақтары

	бойынша кеңес беру мерзімі 12. БӨЖ тапсырмасы. Өңеш дивертикуласы. Өңеш қатерлі ісігі. Жедел және созылмалы гастрит. Асқазан жарасы. Энтерит. Колит.	Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.			талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	бойынша макро - және микрофотосуреттердің сипаттамаларын тексеру
13	Дәріс. Тақырыбы: Миокардтың ишемиялық дистрофиясы миокард инфарктісі. Жүректің коронарлық аурулары. Ревматизм. Атеросклероз. Гипертония. Жедел жүрек жеткіліксіздігі.	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Локализация. Миокард инфарктісінің морфогенезінің кезеңдері. Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Миокардтың ишемиялық дистрофиясы миокард инфарктісі. Жүректің коронарлық аурулары. Ревматизм. Атеросклероз. Гипертония. Жедел жүрек жеткіліксіздігі.	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Локализация. Миокард инфарктісінің морфогенезінің кезеңдері.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 17 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.				
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау бойынша кеңес беру 13. БӨЖ тапсырмасы. Гепатиттер. Бауыр циррозы. Бауыр ісігі. Панкреатит. Ұйқы безінің қатерлі ісігі.	Этиологиясы. Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.	3ОН	6 (2/4)	Тақырыпты талқылау; макро-және микрофотографиялармен жұмыс: макро - және микрофотографияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электрондық нұсқаны дайындау	Проверка описаний макро-и микрофотографий по чек листам
14	Дәріс. Тақырыбы: Қант диабеті. Анемия. Жедел және созылмалы анемия.	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Тақырыбы: Қант диабеті. Анемия. Жедел және созылмалы анемия.	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.	2ОН	2	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макро фотосуреттер мен микрофотосуреттер	Ауызша сауал, чек лист
	ОБӨЖ. БӨЖ орындау	Этиологиясы.	3ОН	7 (2/5)	Тақырыпты	Чек парақтары

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 18 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	бойынша кеңес беру 14.БӨЖ тапсырмасы. Гломерулопатиялар. Тубулопатия. Нефротикалық синдром.	Патогенез. Морфогенез, патологиялық анатомия. Асқынулар. Нәтиже. Морфологиялық көріністер.			талқылау; макро-және микрофотог рафияларме н жұмыс: макро - және микрофотог рафияларды схема бойынша сипаттау; тақырып бойынша электронды қ нұсқаны дайындау	бойынша макро - және микрофотосуретт ердің сипаттамаларын тексеру
15	Дәріс. Тақырыбы: Тақырыбы: Сепсис. Одонтогенді сепсис. Туберкулез.	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.	1ОН	1	Шолу	Кері байланыс Feed back
	Тәжірибелік сабақ. Сепсис. Одонтогенный сепсис. Туберкулез	Анықтама. Этиологиясы. Макро және микроскопиялық сипаттама. Жіктеу. Патологиялық анатомия. Морфологиялық көріністер. Асқынулар. Нәтиже.	2ОН	3	Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепа раттар, макро фотосуретт ер мен микрофотос уреттер	Ауызша сауал, чек лист
	Аралық бақылау № 2	8-15 апта ішінде өткен дәрістер, практикалық сабақтар, патологиялық анатомия бойынша өзіндік жұмыс	4ОН	2	билет 1 макро - және 1 микропрепа рат бойынша 2 теориялық	Ауызша сауал, чек листы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 19 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

		тақырыптары			сұрақ, сипаттама және қорытынды	
8.1	Аралық аттестаттауға дайындық сағаты:					15
9.	Оқыту және сабақ беру әдістері					
9.1	Дәріс		Шолу.			
9.2	Тәжірибелік сабақ		Тақырыпты талқылау, зерттеу және сипаттау, макро және микропрепараттар, макрофотография және микрофотография. Ауызша сауалнама, тексеру парағы			
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ		Тақырыпты талқылау; макро және микро фотосуреттермен жұмыс: схема бойынша макро және микрографтардың сипаттамасы; тақырып бойынша электронды нұсқаны дайындау. Чек парақтары бойынша макро және микрографтардың сипаттамаларын тексеру.			
9.4	Аралық бақылау		билет (1 макро - және 1 микропрепарат бойынша 2 теориялық сұрақ, сипаттама және қорытынды Ауызша сауалнама, тексеру парақтары			
10.	Бағалау критерилері					
10.1.	Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері					
№	Пәннің ОН	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы	
1ОН	Жалпы патология туралы білімді, асқынулардың даму заңдылықтарын, типтік патологиялық процестердің нәтижелерін, әртүрлі аурулардағы органдар мен жүйелердің патологиясын, соның ішінде стоматологиялық ауруларды түсінуді көрсетеді	Органдар мен жүйелер патологиясының морфологиясын сипаттамайды Әртүрлі аурулардағы морфологиялық өзгерістердің даму заңдылықтарын түсінбейді	Органдар мен жүйелер патологиясының морфологиясын сипаттайды Әртүрлі аурулардағы морфологиялық өзгерістердің даму заңдылықтарын түсінеді	Биопсия, операциялық материал және аутопсия қорытындысын қолдана отырып, ауруларды диагностикалау үшін органдар мен жүйелердің патологиясы туралы білімді қолданады Әртүрлі аурулардағы морфологиялық өзгерістердің заңдылықтарын түсіндіреді	Биопсия, операциялық материал және аутопсия қорытындыларын пайдалана отырып, ауруларды диагностикалау үшін органдар мен жүйелердің патологиялық өзгерістерін бағалайды Биопсия, операциялық материал және аутопсия қорытындыларын клиникалық көріністермен салыстырады Әртүрлі	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 20 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

					аурулардағы морфологиялық өзгерістердің даму заңдылықтарын талдайды
2ОН	Типтік патологиялық процестердің, мүшелер мен жүйелердің, стоматологиялық аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін және патологиялық анатомиясын түсіндіреді	Әр түрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін түсіндірмейді	Әр түрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін толық түсіндірмейді	Әр түрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін түсіндіреді	Әр түрлі аурулардың этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелерін талдайды
3ОН	Әр түрлі соматикалық және стоматологиялық аурулардағы орган мен тін деңгейіндегі патологиялық процестерді анықтайды	Әр түрлі аурулардың негізгі морфологиялық көріністерін көрсетпейді Орган, тін және жасуша деңгейлеріндегі органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін атамайды	Әр түрлі аурулардың негізгі морфологиялық көріністерін ішінара көрсетеді Орган, тін және жасуша деңгейлеріндегі органдар мен жүйелердің патологиялық өзгерістерін толық атамайды	Әр түрлі аурулардың патологиялық анатомиясын, олардың негізгі морфологиялық көріністерін ажыратады Орган, тін және жасуша деңгейлеріндегі органдар мен жүйелердің патологиялық өзгерістерін анықтайды	Оценивает патологическую анатомию различных заболеваний, их основные морфологические проявления Самостоятельно выявляет патологические нарушения органов и систем на уровне органов, тканей и клеток, выявляет патологоанатомические изменения органов-нов, тканей и клеток при различных заболеваниях, составляет морфологию с клиникой
4ОН	Макро-және микропрепараттарды сипаттайды, органдар мен	Макро және микропрепараттарды сипаттамайды	Макро және микропрепараттарды сипаттауда	Макро және микропрепараттарды сипаттайды Орган, тін және	Макро - және микропрепараттарды дербес сипаттайды орган,

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 21 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	жүйелердің патологиясын, орган, тін және жасушалық деңгейде стоматологиялық ауруларды дифференциалды диагностикалауды жүргізеді	Орган, тін және жасуша деңгейіндегі әртүрлі аурулардағы патологиялық өзгерістерді ажыратпайды	дәлсіздіктерге жол береді Орган, тін және жасуша деңгейіндегі әртүрлі аурулардағы патологиялық өзгерістерді напар ажыратады	жасуша деңгейіндегі әртүрлі аурулардағы патологиялық өзгерістерді жақсы ажыратады	тін және жасуша деңгейінде әртүрлі аурулардағы патологиялық өзгерістердің дифференциалды диагностикасын жүргізу
5ОН	Мүшелер мен жүйелердің патологиялық өзгерістері, стоматологиялық аурулар бойынша патологиялық диагноз қояды, өлімнің нәтижелерін, асқынулары мен себептерін түсіндіреді қорытындылар жасайды,	Органдар мен жүйелердің патологиясы, стоматологиялық аурулар кезінде органдар мен тіндердің морфологиялық өзгерістерін атамайды, патологиялық өзгерістерді диагностикаламайды, қорытынды жасау және патологиялық диагноз қою қиынға соғады Өлімнің нәтижелерін асқынуларын және себептерін тізімдемейді .	Органдар мен жүйелердің патологиясында, стоматологиялық ауруларда органдар мен тіндердің морфологиялық өзгерістерін көрсетеді, патологиялық өзгерістерді диагностикалайды, бірақ қорытынды жасау және патологиялық диагноз қою қиынға соғады Өлімнің нәтижелерін, асқынуларын және себептерін ішінара атайды	Органдар мен жүйелердің патологиясында, стоматологиялық ауруларда органдар мен тіндердің морфологиялық өзгерістері туралы білімді қолданады, патологиялық өзгерістерді диагностикалайды , қорытынды жасайды, патологиялық диагноз қояды Өлімнің ықтимал нәтижелерін, асқынуларын, себептерін толығымен атайды.	Органдар мен жүйелер патологиясындағы органдар мен тіндердің морфологиялық өзгерістерін талдайды, патологиялық өзгерістерді диагностикалайды , қорытынды жасайды, патологиялық диагноз қояды Ықтимал нәтижелердің, асқынулардың, өлімнің себептерінің дамуын болжайды, түсіндіреді
6ОН	Зерттеу дағдыларын қолдана отырып, органдар мен жүйелердің патологиясын зерттеу кезінде өзінің білімі мен	Морфология мен клиниканы зерттеу үшін зерттеу дағдылары жоқ. Үздіксіз өзін-	Морфология мен клиниканы зерттеу үшін ғылыми және клиникалық материалдарды қолданады	Морфология мен клиниканы зерттеу үшін ғылыми және клиникалық материалдарды қолданады	Ғылыми және клиникалық материалдарды талдайды, морфология мен клиниканың нәтижелерін

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 22 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	дағдыларын, үздіксіз өзін-өзі тәрбиелеу және дамыту қабілетін көрсетеді	өзі тәрбиелеу мен дамуға деген ұмтылысы жоқ.	Тапсырмаларды толық орындамайды	Тапсырмаларды толығымен дұрыс орындайды.	салыстырады Өз бетінше жұмыс істеуге ынтасын көрсетеді, тапсырмаларды орындауға шығармашылықпен қарайды
--	---	--	---------------------------------	--	--

10.2	Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері
-------------	--

Тәжірибелік сабаққа арналған тексеру парағы

Тәжірибелік сабақты ауызша сұрауды бағалауға арналған чек-парағы

№	Бағалау критерийлері	Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
1.	Патологиялық процесстің/сырқаттың анықтамасы/сырқаттың жіктелуі	10-8	8-5	5-4	5-3
2.	Патологиялық процесстің/сырқаттың этиологиясы, патогенезі, морфогенезі.	10-8	8-5	5-4	5-3
3.	Патологиялық процесстің/сырқаттың патологиялық анатомиясы (жүйелер мен ағзалар бойынша сипаттамасы): макроскопиялық белгілері	30-28	27-22	22-16	15-7
4.	Патологиялық процесстің/сырқаттың патологиялық анатомиясы (жүйелер мен ағзалар бойынша сипаттамасы): микроскопиялық белгілері	30-28	28-22	22-16	15-7
5.	Асқынулары, өлім себептері (жүйелер мен ағзалар патологиясында) ақыры.	20-18	18-16	15-10	9-5
	Барлығы:	100-90	89-70	69-50	49-25

Максималды балл саны-100

ОБӨЖ және тәжірибелік сабақта макропрепараттар сипаттамасы бойынша жауаптарды бағалау критерийі.

№	Бағалау критерийлері	Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз	
1.	Ағза атауы/10	10-8	8-5	5-4	5-3	3-0

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) 6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		28 беттің 23 беті

2.	Ағза өлшемі/10	10-8	8-5	5-4	5-3	3-0
3.	Беткейі: капсуланың немесе сірлі қабаттың күйі, бұлыңғырлығы, жыртырлығы, жабынды./30	30-28	27-22	22-16	15-7	7-0
4.	Патологиялық ошақ сипаттамасы: локализациясы, өлшемі, пішіні (егер жара болса-түбінің жай-күйі), түсі, консистенциясы./30	30-28	28-22	22-16	15-7	7-0
5.	Патологиялық анатомиялық диагноз қорытынды./20	20-18	18-16	15-10	9-5	5-0
	Барлығы:	100-90	89-70	69-50	49-25	25-0

Максималды балл саны -100

Чек-парақ

ОБӨЖ және тәжірибелік сабақта микропрепараттар сипаттамасы бойынша берген жауаптарды бағалау критерийлері.

№	Бағалау критерийлері	Бәрі дұрыс көрсетілді	Ішінара көрсетілмеді	Жауап дұрыс емес
1.	Ағза немесе ұлпа атауы/20.	20-15	15-10	9-0
2.	Патологиялық өзгерістерді сипаттау: локализация, сипаттау/45	45-35	35-25	25-0
3.	Бояуы/5	5-3	2-1	1-0
4.	Патологиялық анатомиялық диагноз/ қорытынды/30	30-22	22-14	14-0
	Барлығы:	100-75	74-50	49-0

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 24 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

Сұрақтар тізіміне және есептер құрылымына байланысты жағдайлық есептерге берген жауаптарды бағалау критеріі

	Бағалау критеріі/бағасы	A, A-/90-100 баллмен	B+, B, B-/89 - 79баллмен	C+,C,C-79-60 баллмен	D+, D/59-59-54 баллмен	Fx/49-0 баллмен
1.	Барлық сұрақтарға толық жауап берді, диагноз дұрыс берді, ауру кезеңдері, макро-және микроскопиялық белгілері,асқынуы,өлім себебі дұрыс берілді	+				
2.	Берілген сұрақтарға нақты дұрыс жауап келтірілді		+			
3.	Дұрыс жауаптар толық емес,өз бетінше дұрыс емес жауап			+		
4.	Ішінара дұрыс жауаптар, жетекші сұрақтармен дәл емес жауаптар				+	
5.	Жауап жоқ					+

БӨЖ-ге арналған тексеру парағы

ОБӨЖ-де макропрепараттарды сипаттау бойынша жауап сызбасы.

№	Атауы	Жауап	Баға
1.	Тақырып		
2.	Күні		
3.	Препарат нөмері		
4.	Сипаттама		
5.	Ағза атауы/10		0-10

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 25 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

6.	Ағза өлшемі/10		0-10
7.	Беткейі: капсула немесе сірлі қабаттық күйі, бұлыңғырлығы, жыртырлығы, жабынды/30		0-30
8.	Патологиялық ошақтың сипаттамасы: локализациясы, өлшемі, пішіні (егер жара болса-түбінің күйі), түсі, консистенциясы/30		0-30
9.	Патологиялық анатомиялық диагноз/қорытынды/20		0-20
10.	Препараттың суреті (Интернет)		
11.	Сайттың сілтемесі		
12.	Білім алушының А.Ж.Т		
13.	Топ нөмері		
14.	Барлық балдары		0-100
15.	Оқытушының А.Ж.Т.		

Максималды балл саны-100

ОБӨЖ-де микропрепараттарды сипаттау бойынша жауап сызбасы.

№	Атауы	Жауап	Баға
1.	Тақырып		
2.	Күні		
3.	Препарат нөмері		
4.	Ағза немесе тіннің атауы/20.		0-20
5.	Патологиялық өзгерістерді сипаттау: локализация, сипаттау/45		0-45
6.	Бояуы/5		0-5

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 26 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

7.	Патологиялық анатомиялық диагноз/қорытынды/30		0-30
8.	Препараттың суреті (Интернет)		
9.	Сайттың сілтемесі		
10.	Білім алушының А.Ж.Т		
11.	Топ нөмері		
12.	Барлық балдары		0-100
13.	Оқытушының А.Ж.Т.		

Максималды балл саны-100

Чек-парақ.

Аралық бақылауда ауызша сураудың бағалау критерийі.

№	Бағалау критерийлері	Баллмен бағалау			
		өте жақсы	жақсы	қанағаттана рлық	қанағаттанар- лықсыз
1.	Білім алушы сұраққа жауап берді: патологиялық процесті атады (анықтамасы, жіктелуі, этиология, патогенез, патологиялық анатомия, асқынулар)	30-27	26,7-21	20,7-15	15-тен төмен
2.	Білім алушы сұраққа жауап берді: патологиялық процесті атады (анықтамасы, жіктелуі, этиология, патогенез, патологиялық анатомия, асқынулар)	30-27	26,7-21	20,7-15	15-тен төмен

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 27 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

Барлығы	60-54	53,4-42	41,4-30	30<
---------	-------	---------	---------	-----

Максималды балл саны-60 (әрбір сұраққа 30 баллдан)

Чек-парақ

Аралық бақылауда макропрепараттарды сипаттама жауабы бойынша бағалау критерилері.

№	Бағалау критеріі	Бәрі дұрыс көрсетілді 20/әр жауапқа 4 балдан	Ішінара көрсетілмеген 10/әр жауапқа 1 ден 3 дейін балмен	Жауап көрсетілмейді 0 балмен
1.	Ағза атауы	4-1	1<	-
2.	Ағза өлшемі	4-2	2<	-
3.	Беткейі: капсуланың немесе сірлі қабаттың күйі, бұлыңғырлығы, жыртырлығы, жабынды күйі.	4-2	2<	-
4.	Патологиялық ошақ сипаттамасы: локализациясы, өлшемі, пішіні (егер жара болса- түбінің жай-күйі), түсі, консистенциясы.	4-3	3<	-
5.	Патологиялық анатомиялық диагноз қорытынды.	4-2	2<	-
6	Барлығы:	20-10	10<	-

Максималды балл саны -20

Чек-парақ

Аралық бақылауда микропрепараттарды сипаттама жауабы бойынша бағалау критерилері.

№	Бағалау критеріі	Бәрі дұрыс көрсетілді 20/әр жауапқа 5 балдан	Ішінара көрсетілмеген 10/әр жауапқа 1 ден 4 дейін балмен	Жауап көрсетілмейді 0 балмен
1.	Ағза немесе ұлпа атауы	5-1	1	-
2.	Патологиялық өзгерістерді	5-4	4	-

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 28 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

	сипаттау: локализация, сипаттау			
3.	Бояуы	5-2	2	-
4.	Патологиялық анатомиялық диагноз/ қорытынды	5-3	3	-
5	Барлығы:	20-10	10<	0

Максималды балл саны -20

Аралық аттестаттау – ОҚТЕ, компьютерлік тестілеу.

Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі

Әріптік жүйемен бағалау	Баллдың сандық эквиваленті	Пайыздық мөлшер	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	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11. Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялық тренажерлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджесттер) Электронный контент к 1-15 занятиям: -презентация теоретической части - лекционный материал; -макро- и микрофотографии; -видео-файлы с описанием и заключением по макро- и микрофотографиям. Google disk: https://drive.google.com/drive/folders/1rybSm6GhZkiuIGJaNAh5gh8nJ8tD3uxk?usp=sharing	
Электрондық оқулықтар 1. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : национальное рук. / гл. ред. М. А. Пальцева,. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 1264 с 2. Струков, А. И. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : учебник - М. : ГЭОТАР – Медиа, 2013 3. Струков, А. И. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : учебник . - 5-е изд. стер. - Электрон. текстовые дан. (51,9 МБ). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - . эл. опт. диск (CD-ROM). 4. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : атлас: учеб. пособие / О. В. Зайратьянц [и др.] ; под общ. ред. О. В. Зайратьянца. - Электрон. текстовые дан. (144 Мб). - М. : Изд.	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) 6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		28 беттің 29 беті

группа "ГЭОТАР-Медиа", 2010. - 472 с. эл. опт. диск (CD-ROM) .- Ссылка для доступа: http://www.studmedlib.ru, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123 (логин и пароль единый для всех) и/или на сайте библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz 5.Тусупбекова, М. М. Морфологический атлас общепатологических процессов [Электронный ресурс] : учебник / М. М. Тусупбекова. - Электрон. текстовые дан. (1.03Гб). - Алматы : Эпиграф, 2016. 6-Электронды кітапхана -http://lib.ukma.kz 7-Электронды каталог http://10.10.202.52 -ішкі пайдаланушылар үшін http://89.218.155.74 -сыртқы пайдаланушылар үшін 8-Республикалық жоғары оқу орындары аралық электронды кітапхана http://rmebrk.kz/ 9-«Студент кеңесшісі» Медициналық ЖОО электронды кітапханасы http://www.studmedlib.ru 10-«Параграф» ақпараттық жүйе «Медицина» бөлімі https://online.zakon.kz/Medicine 11-«Заң» құқықтық ақпараттың электронды дереккөзі https://zan.kz 12-Ғылыми электрондық кітапхана https://elibrary.ru/ 13-«BooksMed» электронды кітапханасы http://www.booksmed.com 14-«Web of science» (Thomson Reuters) http://apps.webofknowledge.com 15-«Science Direct» (Elsevier) https://www.sciencedirect.com 16-«Scopus» (Elsevier) www.scopus.com 17-PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed		
Лабораторные физические ресурсы		
Специальные программы		
Журналы (электронные журналы)		
Әдебиет негізгі және қосымша на русском языке 1.Тусупбекова, М. М. Клиническая патоморфология: монография / М. М. Тусупбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 184 с. 2.Повзун, С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учеб. пособие / С. А. Повзун. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Рек. ГБОУ ВПО "Первый Мос. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 176 с. – 3.Патологическая анатомия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М-во образ. и науки РФ. Рек. ГБОУ ВПО "Первый МГМУ им. И. М. Сеченова" ; 4. Под. ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 696 с. : ил. 4.Тусупбекова, М. М. Морфологический атлас общепатологических процессов : атлас . - Алматы : Эверо, 2012. дополнительная		

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 30 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

6.5.Тусупбекова, М. М. Клиническая патоморфология : учебное пособие . - Алматы : Эверо, 2012.

6.Современные проблемы теоретической и клинической морфологии: материалы конф. 3 дек. 2009 / М-во здравоохранения РК; Каз. нац. мед. ун-т им. С. Д. Асфендиярова; Ассоциация Казахстана. - Алматы : Б. и., 2009. - 341 с.

12. Пән саясаты

Білім алушыларға қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, тәртіптері, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т. б.

білім алушы білуі керек:

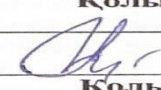
- дәрістердің, практикалық сабақтардың және ОБӨЖ сабақтарының кестесіне сәйкес күнделікті тапсырмаларды орындау.
- талқылауға, жеке және топтық тапсырмаларды орындау, зерттеу және басқа ресурстарға қатысу.
- тапсырмаларды оқытушы белгілеген мерзімде орындау;
- медициналық этика мен деонтологияны сақтау;
- кафедрада тазалықты сақтау;
- оқу аудиторияларында жиһазды бүлдірмеңіз;
- оқулықтарға ұқыпты қарау;
- медициналық ЖОО білім алушының сыртқы келбетін сақтау;
- қауіпсіздік ережелерін сақтау;
- тұмау эпидемиясы кезінде бетперде киіңіз;
- сабақты себепсіз жіберіп алмаңыз;
- дәлелді себептермен қабылданбаған сабақтар уақтылы жұмыс істейді, бірақ деканаттың рұқсаты болған жағдайда және оқытушы белгілеген уақытта;
- сабаққа кешікпеу;
- сабақтарда қажетті құжаттардың болуы: силлабус, сабаққа арналған контент, дәрістер, дәптер және оқулық;
- сабаққа адал дайындалу;
- сабақ барысында белсенділік танытыңыз;
- сабақ кезінде бөтен істермен айналыспаңыз;
- үзіліс кезінде тыныштықты, тәртіпті сақтаңыз;
- ОБӨЖ-ді уақтылы кесте бойынша орындау және тапсыру (электронды түрде); Егер жұмыс бөлімдері орындалмаса, білім алушыға айыппұл салынады:
- дәрістік сабақтарды дәлелсіз себептермен өткізіп алған жағдайда аралық бақылау бағасы әрбір жіберіп алған дәріс үшін 1,0 балдан төмендейді;
- ОБӨЖ дәлелсіз себептермен өткізіп алған кезде әрбір өткізіп алған сабақ үшін аралық бақылау бағасы 2 балдан төмендейді;
- БӨЖ дәлелді себепсіз (көрсетілген аптадан кейін) уақтылы тапсырмаған кезде БӨЖ қабылданбайды;
- тәртіп саясатын бір рет бұзған жағдайда білім алушыға ескерту жасалады;
- мерзімі өткен тапсырмалар үшін Platonus-қа "0" бағасы қойылады»;
- пән саясатын жүйелі түрде бұзған жағдайда білім алушының тәртібі туралы ақпарат факультетіне

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицина кафедрасы		044-63/11
«Жалпы патологиялық анатомия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		28 беттің 31 беті
6B10103 «Стоматология» Білім беру бағдарламасы		

тет деканатына жіберіледі.;

- бақылау түрлерінің бірі үшін қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушы (аралық бақылау 1, аралық бақылау 2, ағымдағы бақылаудың орташа бағасы) пән бойынша емтиханға жіберілмейді.

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
	ОҚМА АҚ академиялық саясаты. 4-т. Білім алушының ар-намыс кодексі
	Пәнді бағалау саясаты Қорытынды баға ағымдағы бақылаудың орташа бағасы, аралық бақылаудың орташа бағасы және қорытынды бақылаудың бағасы негізінде автоматты түрде есептеледі. Қорытынды баға (100%) = ЖР (60%) + ҚБ (40%) ЖР (60%) = АБорт (20%) + АғБорт (40%) АБорт = (АБ1 + АБ2) : 2 Қорытынды баға (100%) = АБорт x 0,2 + АғБорт x 0,4 + ҚБ x 0,4 ЖР – жіберілу рейтингісі ҚБ – қорытынды бақылау бағасы АБорт – аралық бақылаудың орташа бағасы айыппұл баллдарын ескергенде АғБорт – ағымдық бақылаудың орташа бағасы БӨЖ ескергенде АБ1 – аралық бақылау 1 АБ2 – аралық бақылау 2

14.	Бекіту және қайта қарау		
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама №	Кафедра меңгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
05.09.2023	N2 хаттама	Садыкова А.Ш	
ББК мақұлданған күні	Хаттама №	ББК төрағасының Т.А.Ж	Қолы
15.06.2023	N11	Кенбаева Л.О	
Қайта қарау күні	Хаттама №	Кафедра меңгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
		Садыкова А.Ш	
ББК қайта қарау күні	Хаттама №	ББК төрағасының Т.А.Ж	Қолы
23.06.23	N12	Кенбаева Л.О	