

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 1 беті

Силлабус

«ІШКІ АУРУЛАР ПРОПЕДЕВТИКАСЫ» КАФЕДРАСЫ

«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы

6B10117 – «Стоматология» білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пәннің коды: ІАР 3226	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
1.2	Пәннің атауы: «Ішкі аурулар пропедевтикасы»	1.7	Курс: 3
1.3	Реквизитке дейінгі: Физиология.	1.8	Семестр: 6
1.4	Реквизиттен кейінгі: жоқ	1.9	Кредит көлемі (ECTS): 4
1.5	Цикл: БП (базалық пәндер)	1.10	Компонент: ЖК
2.	Пәннің мазмұны (максимум 50 сөз)		
Пациентті субъективті (сұрақ қою) және объективті тексеру (пальпация, перкуссия және аускультация) бойынша дағдыларды қалыптастыру. Семиотика мен синдромологияның негізін түсіну. Ішкі ағзалардың аурулары кезінде клиникалық тексерудің негізгі әдістерін қолдану туралы жиналған материалдың қажеттілігін негіздеу. Медициналық құжаттаманы толтыру. Зертханалық және аспаптық зерттеулерді жоспарлау. Пациенттермен қарым-қатынас кезіндегі байланыс негіздері. Білім мен дағдыларды жетілдіру, үздіксіз кәсіби даму.			
3.	Жиынтық бағалау нысаны *		
3.1	Тестілеу ✓	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	Тәжірибелік дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаты		
Ішкі аурулардың негізгі клиникалық синдромдары кезіндегі зерттеудің зертханалық – аспаптық әдістерін таңдау және зерттеудің объективті және субъективті әдістері, аурулардың дамуы мен ағымының физиологиялық механизмдерін білу негізінде студенттердің практикалық ойлау дағдыларын қалыптастыру.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижесі (ОН)		
ОН1	Жалпы қабылданған, ұдайы дамып және жаңартылып отыратын білімді қоса алғанда, биомедициналық, клиникалық, эпидемиологиялық және әлеуметтік мінез-құлық ғылымдары саласындағы білімді көрсету және қолдану		
ОН2	Пациенттермен, олардың отбасыларымен және денсаулық сақтау мамандарымен тиімді ақпарат алмасуға және ынтымақтастыққа әкелетін тұлғааралық және коммуникациялық дағдыларды көрсету, соның ішінде ақпараттық технологияларды пайдалану		
ОН3	Ауруларды диагностикалауға, емдеуге және профилактикаға бағытталған тиісті және тиімді араласуды қоса алғанда, пациентке бағытталған тиімді көмекті қамтамасыз ету		
ОН4	Кәсіби қызмет пен этикалық принциптерге адалдығын көрсету		
ОН5	Үздіксіз жеке және кәсіби өсуді қолдау үшін қажетті қасиеттерді көрсету, үздіксіз өзін-өзі бағалау және өмір бойы білім алу негізінде медициналық көмек сапасын үздіксіз жақсарту		
ОН6	Денсаулық сақтау жүйесінің қолданыстағы заңнамалық және нормативтік базасы шеңберінде өз әрекеттері үшін жауапкершілікті білу және көрсету, оңтайлы денсаулық сақтауды қамтамасыз ету үшін өз тәжірибесінде оларды басшылыққа алу		
ОН7	Өз пациенттерінің емдеу нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми дәлелдерге негізделген емдеу принциптерін бағалау және енгізу қабілетін көрсету		
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 2 беті

	ОН 1	ОН1 Кең ой-өрісі мен ойлау мәдениеті бар жан-жақты тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететін биомедициналық, клиникалық, эпидемиологиялық, әлеуметтік-мінез-құлық ғылымдары саласындағы білім мен дағдыларды көрсету және қолдану.
		ОН2 Стоматологиялық аурулардың даму механизмдерін түсіну үшін өсу мен даму заңдылықтарын, қалыпты және патологиядағы дене құрылымын талдау
	ОН 4 ОН 5 ОН 6	ОН3 Пациенттермен, олардың отбасыларымен және медицина қызметкерлерімен тиімді ақпарат алмасуға және ынтымақтастыққа, оның ішінде ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, тұлғааралық және коммуникативтік дағдыларды көрсету.
	ОН 2	ОН4 Стоматологиялық ауруларды диагностикалауға, емдеуге және алдын алуға бағытталған тиісті және тиімді іс-шараларды қамтитын тиімді пациент-орталықтандырылған күтімді қамтамасыз ету.
	ОН 3 ОН 7	ОН8 Кәсіби міндеттерді шешу үшін медициналық қызмет көрсету процестерін құжаттауды қамтамасыз ете отырып, ҚР Денсаулық сақтау жүйесінің электрондық базаларында жұмыс істеу.

6.	Пән туралы толық ақпарат				
6.1	Ішкі аурулар пропедевтикасы бойынша сабақтар мамандандырылған симуляциялық муляждармен, сондай-ақ компьютерлік құралдар жүйелерімен жабдықталған кафедра және ТДО аудиторияларында жүргізіледі. Кафедраның орналасқан жері: Шымкент қаласы, клиника «ParkHealth», эл.мекен – жайы- propedevtica_vb@mail.ru Оқыту және/немесе техникалық қолдау бойынша сұрақтар туындаған жағдайда сайттың басты бетіндегі "ОҚМА" АҚ сайтының CALL-Center, Helpdesk бөлімінде көрсетілген телефондар және/немесе электрондық пошта арқылы хабарласа аласыздар.				
6.2	Сағат саны	Дәріс	Тәж.сабақ	ОБӨЖ	БӨЖ
		8	32	12	68

7.	Оқытушылар туралы ақпарат				
№	Аты- жөні	Дәрежесі, лауазымы	Электрондық пошта	Ғылыми қызығушылықтары	Жетістіктері
1.	Бекмурзаева Э.К.	м.ғ.д., профессор, каф.менг.	Elmira-bek@mail.ru	Ғылыми жұмыс: «Клинико-гигиенические особенности формирования заболеваний органов пищеварения у рабочих современного нефтеперерабатывающего производства (на примере АО «ШНОС»)».	293-тан астам ғылыми-әдістемелік жарияланымдардың, 2 оқулықтың, 9 оқу құралының авторы. Жоғары санатты терапевт, гастроэнтеролог және ревматология сертификаты. 2005 ж.- ҚР ЖАК бекіткен м.ғ.д. Э.К.Бекмурзаеваның басшылығымен 3 м.ғ.к. дайындалды. Патенттер мен патенттердің, авторлық өнертабыстардың болуы, зияткерлік меншік объектісін мемлекеттік тіркеу-9: - патенттер мен патенттер – 3
2.	Садыкова Г.С.	м.ғ.к., доцент м.а.	gulzhan2171@mail.ru	Ғылыми жұмыс: «Улы гепатиттер кезіндегі панныуладиннің гепатопротекторлық	35-тен астам ғылыми және ғылыми-әдістемелік басылымдардың, 8 оқулықтың авторы, жоғары санатты терапевт

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 3 беті

				әсері».	сертификаты. ЖТД дәрігерінің сертификаты.
3.	Ахаева Л.Ж.	ассистент	Laura1990a00@mail.ru	-	ЖТД сертификаты.
4	Байдуллаев Б.М.	ассистент	bbm2055@mail.ru	-	65-тен астам ғылыми және ғылыми-әдістемелік басылымдардың, 6 оқулықтың авторы. Жоғары санатты терапевт сертификаты.
5	Батхиева М.Б.	ассистент	Madin_madina@mail.ru	-	Дәрігер терапевт сертификаты.
6	Токтарова Г.А.	ассистент	Toktar_8585@mail.ru	-	Дәрігер терапевт, функционалды диагностика, кардиология сертификаты.
7	Тажибаева А.Б.	ассистент	Avril.tab@mail.ru	-	ЖТД сертификаты.
8	Отыншиева Ш.Ә.	ассистент	Ocean-shina@mail.ru	-	Дәрігер терапевт сертификаты.
9	Жанәділов С.М.	ассистент	Mash1rorazh@mail.ru	-	ЖТД сертификаты.
10	Рысбекова Г.А.	ассистент	gauharco@gmail.com	-	ЖТД сертификаты.

8. Тақырыптық жоспар						
Апта	Тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың түрлері/әдістері/ оқыту технологиялары	Бақылаудың түрлері/әдістері
1	Дәріс. Ішкі аурулардың жалпы медициналық білім берудегі мәні. Пропедевтикалық клиниканың міндеттері. Сырқатнаманың сызбанұсқасы. Науқастарды сұрастыру және жалпы	Ішкі аурулардың жалпымедициналық білім берудегі мәні. Пәннің мақсаты мен міндеттері. Сырқатнаманың сызбанұсқасы. Науқастарды клиникалық зерттеу әдістерінің диагностикалық мәні. Сұрастыру немесе медициналық сұхбат; анамнез жинау ережелері (паспорттық бөлім, шағымдары – «науқас шағымдары» түсінігі, оның түрлері, шағымдарды нақтылау; анамнез, анамнез түрлері. Зерттеудің физикалді әдістері.	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқылау, сұрақ жауап әдісі.	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама

	карау.					
	Тәжірибелік сабақ. Тыныс алу жүйесінде патологиясы бар науқастарды сұрастыру, қарау және кеуде торшасын пальпациялау, перкуссиялау. Диагностикалық мәні.	Тыныс алу ағзаларының ауруларымен ауыратын науқастарды сұрастыру: негізгі, екіншілік шағымдары, олардың патогенезі. Аурудың даму және өмір анамнезі ерекшеліктері: тыныс алу жүйесінің ауруларының дамуындағы факторлардың рөлі. Кеуде торшасын статистикалық және динамикалық қарау. Тыныс алу жиілігін, түрін және ырғағын анықтау. Кеуде торшасын пальпациялау. Кеуде торшасының резистенттілігін және дауыс дірілін анықтау. Өкпенің салыстырмалы перкуссиясы: жүргізу әдістері, диагностикалық маңызы. Өкпенің топографиялық перкуссиясы өкпенің жоғарғы және төменгі шекараларын, Кренинг алаңын анықтау әдістері. Диагностикалық маңызы. Өкпенің төменгі жиегінің белсенді жылжымалылығын анықтау әдісі, диагностикалық маңызы	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талдау, тәжірибелік дағдыларды меңгеру.	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
	ОБӨЖ. 1 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Диагностиканың даму тарихы. Клиникаға қадам басу. Дәрігерлік деонтологияның негізі.	Ауруларды танудың негізгі әдістерінің даму тарихы, сонымен қатар диагностикасымен танысу. «Денсаулық» және «ауру» түсінігі. Диагностиканың міндеттері. Дәрігер мен пациенттің қарым-қатынасы, дәрігердің міндеттерімен танысу. Медициналық деонтология. Ятрогения.	ОН 3,7	1/5	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
2	Дәріс. Қалыпты және патологиялық жағдайдағы науқасты сұрастыру	Тыныс алу жүйесінде патологиясы бар науқастардың шағымдары мен анамнезі. Қарау – тері жамылғыларын, ерінді, саусақ ұштарының шырышты қабаттарын қарау; -сыртқы тыныс жағдайы -	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқылау, сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама

және қарау, өкпе пальпациясы, перкуссиясы, аускультациясы. Диагностикалық мәні.	мұрынды қарау – мұрын қырының және қанаттарының, мұрын-ерін үшбұрышының жағдайы, олардың өзгерістері -кеуде торшасын қарау – пішіні, екі жағының симметриялығы, тыныс әрекетіне қатысуы, олардың өзгерістері. Кеуде клеткасының пальпациясы: кеуде клеткасы серпімділігін анықтау әдісі; дауыс дірілін анықтау әдісі және оның өзгерістері. Өкпе перкуссиясы: өкпе перкуссиясының және ашық өкпелік дыбыстың физикалық негіздері; перкуссия ережесі, салыстырмалы және топографиялық перкуссия әдісі мен жүргізу техникасы. Өкпе аускультациясы: өкпе аускультациясының ережелері, тәртібі, техникасы; қалыпты тыныс шулары, олардың түрлері: - везикулярлы тыныс – түзілу механизмі, сипаттамасы, тыңдау орындары, өзгеру түрлері, өзгерістердің физиологиялық себептері, бронхиалды тыныс – түзілу механизмі, сипаттамасы, тыңдау орындары, өзгеріс түрлері, тән емес орындарда тыңдалу себептері. Диагностикалық мәні.				
Тәжірибелік сабақ. Қалыпты және патологиялық жағдайда өкпені аускультациялау. Диагностикалық мәні.	Өкпе аускультациясының негізгі ережелері. Негізгі тыныс шулары. Везикулярлы және бронхиалды тыныстың пайда болу механизмі. Бронхофония. Жанама тыныс шулары. Сырылдардың, крепитацияның, плевра үйкеліс шуының пайда болу механизмі. Жанама тыныс шуларының дифференциалды диагностикасы. Өкпелік синдромдар.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
ОБӨЖ. 2 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Тыныс алу	Зертханалық-аспаптық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және тыныс алу жүйесінің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау

	ағзаларының лабораторлық-аспаптық зерттеу әдістерінің диагностикалық маңызы. Сыртқы тыныс қызметін зерттеу.					
3	Дәріс. Жүрек-қантамыр жүйесінде патологиялары бар науқастарды сұрастыру, қарау, пальпациясы және перкуссиясы. Диагностикалық мәні.	Жүрек-қантамыр жүйесінің патологиялары бар науқастарды сұрастыру. Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиялық жағдайдағы физикалді зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау: жалпы жағдайы, санасы, төсектегі қалпы, дене бітімі, тері және шырышты қабаттарды қарау, тырнақтар мен саусақ фалангаларын қарау; -жүрек аймағын қарау – жүрек ұшының соққысы, оның орналасуы. Жүрек аймағын пальпациялау: –жүрек ұшының соққысын анықтау, жүрек ұшы соққысын пальпациялау ережелері, оның физиологиялық сипаттамасы немесе қасиеттері - локализациясы, көлемі, биіктігі, күші. Жүрек перкуссиясы: – перкуссия мақсаты; жүрек перкуссиясының ережелері мен тәртібі - дәрігердің, волонтердің қалпы, плессиметр саусақты қою, соққы күші; -жүректің салыстырмалы тұйықтығының шекараларын анықтау –сол, оң және жоғарғы, дәрігер, волонтер қалпы, плессиметр саусақты қою, соққы күші; - жүректің абсолютті және салыстырмалы тұйықтығының шекараларын, -тамыр шоғырының және жүрек конфигурациясының шекараларын анықтау - ережелері мен тәртібі, дәрігердің, волонтердің қалпы, плессиметр- саусақты қою,	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау,талк ылау,сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц- сауалнама

	соққы күші;					
	Тәжірибелік сабақ. Жүрек-қантамыр жүйесінде патологиясы бар науқастардың кеуде торшасын сұрастыру, қарау, пальпациялау, перкуссиялау. Диагностикалық мәні.	Науқастардың жүрек-қантамыр жүйесі ауруларына тән шағымдары, негізгі және қосымша. Жүрек аймағын қарау, табылған өзгерістердің диагностикалық маңызын анықтау. Жүрек аймағын пальпациялау. Жүрек ұшы соққысы: анықтамасы, түсінігі, зерттеу әдістері. Теріс мәнді жүрек ұшы соққысының пайда болу себептері. Ірі қантамырларын қарау және пальпациялау. Артериялық пульсті зерттеу. Аурулар кезінде жүрек аймағындағы өзгерістер. Жүрек перкуссиясы: жүректің абсолютті және салыстырмалы тұйықтығының шекаралары. Анықтау әдістері. Жүрек мықынын анықтау, оң және сол жақ контурын және жүрек конфигурациясын анықтау әдісі. Диагностикалық маңызы.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
	ОБӨЖ. 3 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Жүрек-қантамыр аурулары кезінде лабораторлық зерттеу әдістерінің диагностикалық маңызы.	Зертханалық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және жүрек-қантамыр жүйесінің патологиялық процессінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
4	Дәріс. Қалыпты және патологиялық жағдайдағы жүрек аускультациясы. Ірі және перифериялық қантамырларды зерттеу әдістері.	Жүрек аускультациясы: жүрек тондары, тондардың пайда болуы немесе 1 және 2 тондардың пайда болу механизмдері. Қақпақшалардың кеуде торшасының алдыңғы беткейіндегі проекциясын анықтау, жүрек аускультациясының ережесі, тәртібі бжәне техникасы; -жүрек аускультациясын жүргізгендегі дәрігердің, волонтердің қалпы,	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау,талқылау,сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама

Диагностикалық мәні.	жүрек қақпақшаларын тыңдау тәртібі, қалыпты жағдайдағы 1 және 2 тондардың сипаттамасы, олардың аускультацияда бір-бірінен айырмашылығы, 1 және 2 тондардың жүрек ұшы мен негізіндегі дыбысталуының графикалық бейнесі, -өзгеру түрлері, өзгеруінің физиологиялық себептері. Шеткері тамырларды қарау, -тамырларды зерттеу ұйқы және шыбық артериясын пальпациялау; көзге көрінетін пульсация, қолқа пульсациясын мойылдырық шұңқырында анықтау; -пульсті шыбық артериясында анықтау әдісі, оның қасиеттері -пульсті екі қолда салыстыру, жиілігі, ырғағы, толықсуы, кернеуі, көлемі, формасы; -пульсті самай, ұйқы, иық, шынтақ, тізеасты, табан артерияларында анықтау; -АҚ түсінігі және түрлері; артериялық қысымды шынтақ артериясында аускультативті анықтау әдісі.				
Тәжірибелік сабақ. Қалыпты және патологиялық жағдайда жүрек және қантамырларды аускультациялау. Диагностикалық мәні.	Жүрек аускультациясының техникасы мен әдістері. Тыңдау тәртібі. Қақпақшалардың шынайы проекциясын тыңдау орындары. Дені сау адамдағы жүрек тондарының аускультативті сипаттамасы. Тондардың пайда болу механизмдері. Жүрек тондарының күшеюі және әлсіреуі себептері. Жүрек шуларының жіктелуі.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
ОБӨЖ. 4 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: ЭКГ диагностикалық маңызы. Жүрек	Электрокардиографиялық зерттеу әдістерімен танысу және жүрек қан тамыр жүйесінің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау

	жүрекшесінің және қарыншасының электрокардиографиялық белгілері.					
5	Дәріс. Асқорыту жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Аспаптық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және ас қорыту жүйесінің жоғарғы бөлігінің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқылау, сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама
	Тәжірибелік сабақ. Асқорыту жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Асқорыту жүйесінде патологиясы бар науқастарды сұрастыру. Асқорыту жүйесін физиологиялық жағдайда физикалдік зерттеу әдістердің мәліметтері. Асқорыту жүйесінде патологиясы бар науқастарды жалпы қарау. Объективті зерттеу әдістері: асқазан-ішек жолы ауруларын қарау, іштің беткей және терең пальпациясының диагностикалық маңызы, бауыр және көкбауыр перкуссиясы, құрсақ қуысы ағзаларының аускультациясы. Тері жабындыларын, ауыз қуысын және ішті отырғанда және жатқан калпында қарау. Образцов әдісі бойынша іштің терең пальпациясы. Шолпыл шуылын анықтау.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
	ОБӨЖ. 5 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Асқорыту жүйесінің жоғарғы және төменгі бөлігінің ауруларымен науқастарға	Аспаптық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және ас қорыту жүйесінің жоғарғы және төменгі бөлігінде патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	2/5	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау

	аспаптық зерттеу әдістерін жүргізу әдістемесі және дайындау.					
	Аралық бақылау №1	Бақылау 1-5 күн аралығындағы дәрістер, тәжірибелік сабақтар және БӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды.			Сұрақ-жауап әдісі. Тәжірибелік дағдыларды көрсету, оқу сызқатнамасын толтыру және қорғау, ауызша сұрау.	
6	Дәріс. Нефрологиядағы жетекші клиникалық синдромдар (дизуриялық, нефротикалық, нефритикалық, гипертониялық және бүйрек жеткіліксіздігі). Зәр шығару жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Дизуриялық, нефротикалық, гипертензиялық синдромдардың және (жедел және созылмалы) бүйрек жеткіліксіздігінің дамуына алып келетін факторлар мен себептер. Зәр шығару жүйесі және сыртқы жыныс ағзаларының патологиясы бар науқастарды сұрастыру. Зәр шығару жүйесі және сыртқы жыныс ағзаларының физикалық зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау: бет, қабақты қарау; бел аймағын қарау, бүйректің төмен түсу дәрежесін бағалау, пальпация, перкуссия әдісі, бүйрек аймағын соққылау әдісі, қуықтың жоғарғы шекарасын перкуторлы анықтау, аускультация - бүйрек артерияларын тыңдау әдістері.	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқылау, сұрақ-жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама
	Тәжірибелік сабақ. Зәр шығару-жыныс жүйесінде патологиясы бар науқастарды лабораторлық және аспаптық зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Науқасты сұрастыру (шағымдарын зерттеу және оларды интерпретациялау). Науқасты қарау (міндетті түрде науқастың жалпы жағдайына, белсенділігіне, төсектегі қалпына, дене бітіміне, шел-май қабаттарына, бұлшықеттеріне, ырықтау мен дене салмағының артуына, су жиналуына байланысты, тері жабындыларының түсінің өзгерісіне, геморрагиялық және басқада өзгерістердің пайда болуына мән беру). Науқас	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.

		пальпациялау мен перкуссиялау. ЖЗА өткізуге, Зимницкий, Реберг сынама-ларына зәрді жинау, оның патологиялық және қалыпты жағдайдағы көрсеткіштері. Қан сарысуындағы креатинин, мочеви-на және қалдық азотты анықтаудың қағидалары, олардың қалыпты және патологиядағы көрсеткіштері. Радиоизотопты рентгенді жүргізудің қағидасы, диагностикалық мүмкіндіктері. Экскреторлы урография жүргізудің дайындығы мен техникасы қалыпты және патологиялық жағдайлардағы көрсеткіштері. Шумақтық фильтрация жылдамдығын анықтау: СКD-EP1 формуласы бойынша санақтық ШФЖ. Визуальды зерттеу әдістері: рентгенологиялық және ультрадыбыстық. Эндоскопиялық зерттеу әдістерінің маңызы.					
	ОБӨЖ. БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Зәр шығару жүйесі ауруларымен ауыратын науқастарды аспаптық зерттеу әдістері.	6	Аспаптық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және зәр шығару жүйесінің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентаци-яны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
7	Дәріс. Гематологиядағы жетекші клиникалық синдромдар (анемиялық). Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастарды		Анемиялық синдромның дамуына әкелетін факторлар мен себептер. Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастарды сұрастыру. Қантүзу жүйесін физикалді зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау: көкбауырды пальпациялау және перкуссиялау әдісі.	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқ ылау, сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама

	зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.					
	Тәжірибелік сабақ. Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастарды лабораторлық зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Қантүзу жүйесінің патологиясы бар науқастарды клиникалық зерттеу әдістері. Қантүзу құрылымы. Қалыпты жағдайдағы перифериялық қан көрсеткіші. Қан жүйесі ауруларымен науқастардың шағымдары. Лимфа түйіндерін пальпациялау. Көкбауыр перкуссиясы.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
	ОБӨЖ. 7 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Қантүзу жүйесі ауруларымен науқастарды аспаптық зерттеу әдістері.	Аспаптық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу және қан түзу жүйесінің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
8	Дәріс. Эндокринді жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Эндокринді жүйесінде патологиясы бар науқастарды сұрастыру. Эндокринді жүйесінің физикалді зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау: тері жабындыларын, бетті, қабақтарды қарау. Қалқанша безін пальпациялау әдісі.	ОН 1,2	1	Шолу дәрісі Талдау, талқылау, сұрақ жауап әдісі	Тақырып бойынша Блиц-сауалнама
	Тәжірибелік сабақ. Эндокринді жүйесінде патологиясы бар науқастарды лабораторлық зерттеу	Эндокринді жүйесінің патологиясы бар науқастардың шағымдары. Науқастың ауруының даму және өмір анамнезінің ерекшеліктері. Эндокринді жүйесі зақымданған науқастарда анықталған патологиялық симптомдар.	ОН 4,5,6	3	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды

	әдістері. Диагностикалық мәні.					менгеру.
	ОБӨЖ. 8 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Семіздіктің эндокриндік түрлері, жіктелуі, қауіп факторлары.	Семіздік қаупінің факторларымен танысу. Семіздіктің бірқатар диагностикалық белгілері мен формаларын анықтау.	ОН 3,7	1/6	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
9	Тәжірибелік сабақ. Тірек-қимыл аппараты жүйесінің патологиясы бар науқастарды лабораторлық зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Тірек-қимыл аппараты жүйесін тексеру әдістері мен техникасы. Сүйек-бұлшықет тіндері ауруларының, жедел аллергиялардың негізгі симптомдары олардың диагностикалық мәні.	ОН 4,5,6	4	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.
	ОБӨЖ. 9 БӨЖ орындалуы бойынша кеңес. БӨЖ. Тақырып: Неврологиядағы функционалдык зерттеу әдістері.	Неврологиядағы функционалдык әдістермен танысу. Физиологиялық және патологиялық рефлексдерді анықтау.	ОН 3,7	1/5	Презентацияны дайындау және қорғау.	Презентацияны бағалау
10	Тәжірибелік сабақ. Неврологиялық статусы толтыру сызбасы.	Ересектердегі неврологиялық статусы тексеру әдістері: қарау, пальпация, сіңір рефлексдерін анықтау. Жүйке жүйесінің патологиясы бар науқастарды шағымдарын, ауруының даму және өмір тарихын сұрастыру. Жүйке жүйесі патологиясымен науқастарды сыртқы және локалды қарау әдістері. Жүйке жүйесінің жақымдануының жалпы	ОН 4,5,6	4	Сабақ тақырыбын талқылау	НЖТ «мылқау» формула түрінде. Ситуациялық есептерді шешу, практикалық дағдыларды меңгеру.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 14 беті

	Аралық бақылау №2	симптоматологиясы. Бақылау 6-10 күн аралығындағы дәрістер, тәжірибелік сабақтар және БӨЖ тақырыптарының мазмұнын қамтиды.	ОН 3,7	2/5	Сұрақ-жауап әдісі	Тәжірибелік дағдыларды көрсету, оқу сырқатнамасын толтыру және қорғау, ауызша сұрау.
11		Аралық аттестацияны дайындау және өткізу		12		

9.	Оқыту әдістері және бақылау түрлері	
9.1	Дәріс	Шолу дәрісі. Тақырып бойынша Блиц-сауалнама.
9.2	Тәжірибелік сабақ	Сабақтың тақырыбын талқылау, ситуациялық есептерді шешу, тәжірибелік дағдыларды игеру.
9.3	БӨЖ/ ОБӨЖ	Презентацияны дайындау және қорғау.
9.4	Аралық бақылау	Тәжірибелік дағдыларды көрсету, оқу сырқатнамасын толтыру және қорғау, ауызша сұрау.

10. Бағалау критерийлері

10.1. Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

№ОН	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Жалпы қабылданған, ұдайы дамып және жаңартылып отыратын білімді қоса алғанда, биомедициналық, клиникалық, эпидемиологиялық және әлеуметтік мінез-құлық ғылымдары саласындағы білімді көрсету және қолдану	1) семиотика мен синдромның негіздерін, органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін анықтай алмайды 2) әртүрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін түсіндірмейді.	1) негізгі семиотика мен синдромды анықтаудағы қиындықтар 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін біледі 3) әртүрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін анықтауды қиындатады.	1) семиотика мен синдромологияның негіздерін анықтайды 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлері туралы білімді қолданады 3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезін, морфогенезін түсіндіреді.	1) семиотика мен синдромның негіздерін дербес айқындайды 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеулердің негізгі параметрлерін талдайды. 3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелерін талдайды.
ОН2	Пациенттермен, оларды отбасыларымен және	1) пациентті сұрауға,	1) пациенттерге	1) пациенттерге	1) сұрау салу және

	денсаулық сақтау мамандарымен тиімді ақпарат алмасуға және ынтымақтастыққа әкелетін тұлғааралық және коммуникациялық дағдыларды көрсету, соның ішінде ақпаратты технологияларды пайдалану	физикалық тексеруге, тексеру жоспарын жасауға қабілетсіз. Әріптестермен мүлде дұрыс қарым-қатынас жасай алмайды.	сұрау салу, физикалық тексеру жүргізу кезінде дәлсіздіктерге жол береді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинау қиынға соғады; 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулерді негіздей алмайды. Әріптестермен қарым-қатынас жасау қиынға соғады.	сұрақ-жауап, физикалық тексеру жүргізеді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинауды жүргізеді 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қиындықсыз қарым-қатынас жасайды.	физикалық тексеру жүргізу әдістерін еркін меңгерген 2) дербес өткізеді сұрақ қою, науқастарды физикалық тексеруден өткізеді 3) клиникалық ойлау ақпарат жинауда зерттеу жоспарын құрады 4) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қарым-қатынасы өте жоғары деңгейде.
ОНЗ	Ауруларды диагностикалауға, емдеуге және профилактикаға бағытталған тиісті және тиімді араласуды қоса алғанда, пациентке бағытталған тиімді көмекті қамтамасыз ету	1) семиотика мен синдромның негіздерін, органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін анықтай алмайды 2) әртүрлі аурулардың этиологиясын,	1) негізгі семиотика мен синдромды анықтаудағы қиындықтар 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін біледі 3) әртүрлі	1) семиотика мен синдромологияның негіздерін анықтайды 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлері туралы білімді қолданады	1) семиотика мен синдромның негіздерін дербес айқындайды 2) органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеулердің негізгі параметрлерін талдайды.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 16 беті

		патогенезін, морфогенезін түсіндірмейді.	аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін анықтауды қиындатады.	3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезін, морфогенезін түсіндіреді.	3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелерін талдайды.
ОН4	Кәсіби қызмет пен этикалық принциптерге адалдығын көрсету	1) пациентті сұрауға, физикалық тексеруге, тексеру жоспарын жасауға қабілетсіз. Әріптестермен мүлде дұрыс қарым-қатынас жасай алмайды.	1) пациенттерге сұрау салу, физикалық тексеру жүргізу кезінде дәлсіздіктерге жол береді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинау қиынға соғады; 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулерді негіздей алмайды. Әріптестермен қарым-қатынас жасау қиынға соғады.	1) пациенттерге сұрақ-жауап, физикалық тексеру жүргізеді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинауды жүргізеді 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қиындықсыз қарым-қатынас жасайды.	1) сұрау салу және физикалық тексеру жүргізу әдістерін еркін меңгерген 2) дербес өткізеді сұрақ қою, науқастарды физикалық тексеруден өткізеді 3) клиникалық ойлау ақпарат жинауда зерттеу жоспарын құрады 4) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қарым-қатынасы өте жоғары деңгейде.
ОН5	Үздіксіз жеке және кәсіби өсуді қолдау үшін қажетті қасиеттерді көрсету, үздіксіз өзін-өз бағалау және өмір бойы білім алу негізінде медициналық көмек сапасын үздіксіз	1) семиотика мен синдромның негіздерін, органдар мен жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық	1) негізгі семиотика мен синдромды анықтаудағы қиындықтар 2) органдар мен жүйелердің	1) семиотика мен синдромологияның негіздерін анықтайды 2) органдар мен жүйелердің	1) семиотика мен синдромның негіздерін дербес айқындайды 2) органдар мен

	жақсарту	және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін анықтай алмайды 2) әртүрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін түсіндірмейді.	патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлерін біледі 3) әртүрлі аурулардың этиологиясын, патогенезін, морфогенезін анықтауды қиындатады.	патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеудің негізгі параметрлері туралы білімді қолданады 3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезін, морфогенезін түсіндіреді.	жүйелердің патологиялық процестерін зертханалық және аспаптық зерттеулердің негізгі параметрлерін талдайды. 3) әртүрлі аурулардың этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелерін талдайды.
ОН6	Денсаулық сақтау жүйесінің қолданыстағы заңнамалық және нормативтік базасы шеңберінде өз әрекеттері үшін жауапкершілікті білу және көрсету, оңтайлы денсаулық сақтауды қамтамасыз ету үшін өз тәжірибесінде оларды басшылыққа алу	1) пациентті сұрауға, физикалық тексеруге, тексеру жоспарын жасауға қабілетсіз. Әріптестермен мүлде дұрыс қарым-қатынас жасай алмайды.	1) пациенттерге сұрау салу, физикалық тексеру жүргізу кезінде дәлсіздіктерге жол береді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинау қиынға соғады; 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулерді негіздей алмайды. Әріптестермен қарым-қатынас жасау қиынға соғады.	1) пациенттерге сұрақ-жауап, физикалық тексеру жүргізеді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинауды жүргізеді 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қиындықсыз қарым-қатынас жасайды.	1) сұрау салу және физикалық тексеру жүргізу әдістерін еркін меңгерген 2) дербес өткізеді сұрақ қою, науқастарды физикалық тексеруден өткізеді 3) клиникалық ойлау ақпарат жинауда зерттеу жоспарын құрады 4) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қарым-қатынасы өте жоғары

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 18 беті

					деңгейде.
ОН7	Өз пациенттерінің емдеу нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми дәлелдерге негізделген емдеу принциптерін бағалау және енгізу қабілетін көрсету	1) пациентті сұрауға, физикалық тексеруге, тексеру жоспарын жасауға қабілетсіз. Әріптестермен мүлде дұрыс қарым-қатынас жасай алмайды.	1) пациенттерге сұрау салу, физикалық тексеру жүргізу кезінде дәлсіздіктерге жол береді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинау қиынға соғады; 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулерді негіздей алмайды. Әріптестермен қарым-қатынас жасау қиынға соғады.	1) пациенттерге сұрақ-жауап, физикалық тексеру жүргізеді 2) зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинауды жүргізеді 3) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қиындықсыз қарым-қатынас жасайды.	1) сұрау салу және физикалық тексеру жүргізу әдістерін еркін меңгерген 2) дербес өткізеді сұрақ қою, науқастарды физикалық тексеруден өткізеді 3) клиникалық ойлау ақпарат жинауда зерттеу жоспарын құрады 4) зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің белгіленген көлемін негіздейді. Әріптестермен қарым-қатынасы өте жоғары деңгейде.

Тәжірибелік сабақтың чек -парақтары

10.2 Бағалау критерийлері		Деңгей			
Бағалау критерийлері		Өте жақсы	жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
Тәжірибелік тапсырма:					
1	Осы тапсырманың сұрақтарына жазбаша жауап / зертханалық жұмыс хаттамасын ресімдеу	30	21	15	0
2	Осы тапсырманың сұрақтарына ауызша жауап	30	21	15	0
3	Тест тапсырмаларын орындау	12	8	6	0

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 19 беті

4	Ситуациялық есептерді шешу	28	20	14	0
	Жалпы:	100	70	50	

Тест тапсырмаларын орындау.		
№	Бағалау критерийлері	Ұпай
1	90-100% дұрыс жауап	10-12
2	70-89% дұрыс жауап	8-9
3	50-69% дұрыс жауап	6-7
4	Дұрыс жауаптардың 50% - дан аз	0-2

Ситуациялық есептерді шешу		
№	Бағалау критерийлері	Ұпай
1	Ситуациялық тапсырманы талдау кезінде өзіндік ойлауды көрсетеді. Бұл мәселені шешуде қажетті теориялық білімді толығымен қолданады. Ұсынылған биохимиялық талдау деректерін түсіндіру кезінде анықтамалық биохимиялық көрсеткіштер туралы тамаша білімді көрсетеді. Қажетті оқу материалын терең түсінуді көрсете отырып, ситуациялық тапсырма бойынша логикалық қорытынды жасау қабілетін көрсетеді.	25-28
2	Осы ситуациялық мәселені шешу үшін қажетті білімге ие. Бұл жағдайды талқылау кезінде принципті емес дәлсіздіктерге жол береді. Ұсынылған ситуациялық тапсырма бойынша дұрыс қорытынды жасауға қабілетті.	19-24
3	Бұл мәселені талқылау кезінде принципті емес дәлсіздіктерге жол береді, ситуациялық есепте ұсынылған талдауларды түсіндіру қиынға соғады. Қиындықпен қорытынды жасайды.	14-18
4	Ситуациялық тапсырманы талқылауда түбегейлі қателіктер жібереді. Пассивті, тиісті қорытынды жасай алмайды.	0-13

Ситуациялық міндеттер-ең көп 28 балл (әрбір тапсырма ең көп дегенде 14 балл):

№	Сұрақтар	Деңгей			
		Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
1	1 тақырып бойынша ситуациялық есеп	14	10	7	0
2	2 тақырып бойынша ситуациялық есеп	14	10	7	0
	Барлығы:	28	20	14	0

БӨЖ-ге арналған чек парағы

Білім алушылардың өзіндік жұмысы (БӨЖ)		
Презентация дайындау және қорғау	Өте жақсы Келесі бағаларға сәйкес: А (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%)	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы және безендірілген, қорғау барысында тақырып бойынша терең білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер жібермеді, талқылау барысында қиындықсыз нақты жауап берді.
	Жақсы Келесі бағаларға	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 20 беті

	сәйкес: В+ (3,33; 85-89%); В (3,0; 80-84%); В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)	және күлгінді, қорғау барысында тақырып бойынша білімін көрсетті, сұрақтарға жауап беру барысында қателіктер жібереді, артынша өзі түзейді.
	Қанағаттанарлық Келесі бағаларға сәйкес: С(2,0; 65-69%) С-(1,67; 60-64%) Д+ (1,33; 55-59%) Д(1,0; 50-54%)	Презентация уақытылы өздігінен дайындалған, 3 тен кем емес әдебиет көзін қолданған, слайдтар мағыналы, қорғау барысында, сұрақтарға жауап беру барысында іргелі қателіктер жібере отырып жауап берді
	Қанағаттанарлықсыз Келесі бағаларға сәйкес: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	БӨЖ-ді орындамаған жағдайда.

Аралық аттестаттау-тестілеу КТБО да

Аралық бақылау чек парағы

Бағалау формасы	Баға	Бағалау критерийлері
Билеттер бойынша ситуациялық есептерді шешу	«Өте жақсы» 90-100%	Білім алушы негізгі және қайталама шағымдарды қатесіз талдайды, жиналған өмір мен аурудың тарихына жақсы бағдарланады. Объективті физикалық зерттеу деректерін (пальпация, аускультация, перкуссия) байланыстырады, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін дұрыс түсіндіреді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын бағалай алады. Негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты табады және салыстырады. Болжамды синдромдық диагнозды негіздейді және қояды.
		Білім алушы осы клиникалық жағдай бойынша түсінуге, білуге және клиникалық ойлауға негізделген тапсырма бойынша сұраққа қате жауап берді.
		Алгоритм бойынша осы тапсырма бойынша негізгі физикалық зерттеулерді қатесіз жүргізеді (№1 практикалық дағды)
		Алгоритм бойынша осы тапсырма бойынша негізгі физикалық зерттеулерді қатесіз жүргізеді (№2 практикалық дағды)
	«Жақсы» 70-89%	Білім алушы негізгі және қайталама шағымдарды жақсы талдайды, жиналған өмір мен ауру тарихына жақсы бағдарланады. Объективті физикалық зерттеу деректерін (пальпация, аускультация, перкуссия) қателіктермен байланыстырады, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін түсіндіреді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 21 беті

		бағалауда қателіктер бар. Негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты табады және салыстырады. Деректерді негіздемей болжамды синдромдық диагноз қояды
		Білім алушы осы клиникалық жағдай бойынша тапсырма бойынша сұраққа толық көлемде жауап бермеді
		Алгоритм бойынша бос орындармен осы тапсырма бойынша базалық физикалық зерттеулер жүргізу (№1 практикалық дағды)
		Алгоритм бойынша бос орындармен осы тапсырма бойынша базалық физикалық зерттеулер жүргізу (№2 практикалық дағды)
	«Қанағаттанарлық» 50-69%	Білім алушы қателіктері бар негізгі және қайталама шағымдарды талдайды, өмір мен аурудың жинақталған тарихында нашар бағдарланады. Объективті физикалық зерттеу деректерін (пальпация, аускультация, перкуссия) байланыстырады, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін дұрыс түсіндіреді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын бағалай алмайды. Қабілетсіз негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты салыстырады. Деректерді негіздемей болжамды синдромдық диагноз қояды
		Білім алушы осы клиникалық жағдай бойынша түсінбестен, білімсіз және клиникалық ойлаусыз тапсырма бойынша сұраққа жауап берді
		Осы тапсырма бойынша негізгі қателіктермен негізгі физикалық зерттеулер жүргізеді (№1 практикалық дағды)
		Осы тапсырма бойынша негізгі қателіктермен негізгі физикалық зерттеулер жүргізеді (№2 практикалық дағды)
	«Қанағаттанарлықсыз» 0-49%	Білім алушының негізгі және қайталама шағымдар туралы түсінігі жоқ, жиналған өмір мен ауру тарихына бағдарланбайды. Объективті физикалық зерттеу деректерінің (пальпация, аускультация, перкуссия) байланысын көрмейді, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін дұрыс түсіндірмейді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын бағалай алмайды. Табылмайды және қабілетсіз негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты салыстырады. Деректерді негіздемей болжамды синдромдық диагноз қояды
		Білім алушы тапсырма бойынша сұраққа дұрыс жауап бермеді
		Указанный навык по данному заданию не соответствует алгоритму (№1 практикалық дағды)
		Осы тапсырма бойынша көрсетілген дағды алгоритмге сәйкес келмейді (№2 практикалық дағды)

Білімді бағалаудың көп балдық жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Балдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
------------------------------	------------------------------	------------------	-------------------------------

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 22 беті

A	4,0	95-100	өте жақсы
A -	3,67	90-94	жақсы
B +	3,33	85-89	
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 шектелмейді: дерекқорлар, анимациялар тренажерлер, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электрондық анықтамалық материалдар (мысалы: бейне, аудио, дайджесттер)	-Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres -Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/ -Цифровая библиотека «Акнурпресс» - https://www.aknurpress.kz/ -Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ -Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ -ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth -информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru -Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
Электрондық оқулықтар	Ivashkin, V. T. Internal diseases propedeutics [Электронный ресурс] : textbook / V. T. Ivashkin, A. V. Okhiobystin. - Электрон. текстовые дан. (142Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM). Внутренние болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (45.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 895 с. Внутренние болезни. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (66.5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 960 с. Ішкі аурулар./Бимурзаев Ғ.Н., Зарипова Г.К. , 2020/https://aknurpress.kz/reader/web/2594 Ішкі аурулар пәнінен клиникалық тапсырмалар жинағы. Ержанова Г.А., Муханова А.К. , 2016/https://aknurpress.kz/reader/web/2370 Ішкі аурулар пропедевтикасынан жағдаяттық тапсырмалар Оразова Б.О., Марченко Т.В. , 2016 /https://aknurpress.kz/reader/web/2348 Пропедевтика внутренних болезней : Учебник. / Т.С. Рябова, Е.С. Рысс, В.Я. Плоткин и др.. - СПб.: СпецЛит, 2015. - 414 с.http://rmebrk.kz/ Внутренние болезни в работе врача общей практики : Учебное пособие. / К.Ж. Садыкова, Ш.У. Скендерова, С.К. Саттиева. - Туркестан: Туран, 2017. - 96 с. http://rmebrk.kz/ Жаманқұлов, Қыдырқожа Абдолкәрімұлы.Ішкі аурулар [Мәтін] : оқулық / Қ. А. Жаманқұлов; Батыс Қазақстан мем. медицина акад.. - Ақтөбе : [б. ж.], 2013. - 669 б. https://elib.kaznu.kz/book/1767 Пропедевтика внутренних болезней: Учебник. – 6-е изд., I - том перераб. и доп. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов). – Алматы: Эверо, 2020. – 400 с. https://elib.kz/ru/search/read_book/676/ Пропедевтика внутренних болезней: Учебник. – 6-е изд., II - том перераб. и доп. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов).

– Алматы: Эверо, 2020. – 212 с https://elibrary.kz/ru/search/read_book/682/
Пропедевтика внутренних болезней: Учебник. – 6-е изд., III - том перераб. и доп. (Учеб. лит. Для студентов медицинских вузов).
– Алматы: Эверо, 2020. – 208 с. https://elibrary.kz/ru/search/read_book/684/
Нұрсұлтанова С.Д., Бакирова Р.Е., Мамашалиева С.Б.,
Беков Е.К., Мадиева Л.С. Жүрек тамыр жүйесінің аурулары бар науқастарды тексеру әдісі және техникасы. Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы, «Эверо» баспасы. -2020. https://elibrary.kz/ru/search/read_book/705/
Ахметов Қайырғали Жәлелұлы. Ішкі аурулар пропедевтикасы пәнінің клиникалық дәрістері. Алматы: «Эверо», 2020. – 262 бет https://elibrary.kz/ru/search/read_book/22/
Ішкі ағза ауруларының пропедевтикасы. Оқулық Айтмбет Б.11- Алматы «Эверо» 2018ж, -568 бет. https://elibrary.kz/ru/search/read_book/3086/

Әдебиет

Негізгі әдебиет

Василенко, В. Х. Пропедевтика внутренних болезней. Т. 1. : Учебник / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; . - Алматы : Newbook, 2021. - 400. с.
Василенко, В. Х. Пропедевтика внутренних болезней. Т. 2. : Учебник / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; . - Алматы : Newbook, 2021. - 212. с.
Василенко, В. Х. Пропедевтика внутренних болезней. Т. 3. : Учебник / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; . - Алматы : Newbook, 2021. - 208. с.
Мухин, Н. А. Ішкі аурулар пропедевтикасы: оқулық. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 672 бет-
Василенко, В. Х. Ішкі аурулар пропедевтикасы. Т. 1. [Мәтін] : оқулық / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; мем. тілге ауд. К. Асқамбай. - Алматы : Эверо, 2015. - 336 б. с
Василенко, В. Х. Ішкі аурулар пропедевтикасы. Т. 2 [Мәтін] : оқулық / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; мем. тілге ауд. К. Асқамбай. - Алматы : Эверо, 2015. - 176 б. с
Василенко, В. Х. Ішкі аурулар пропедевтикасы. Т. 3 [Мәтін] : оқулық / В. Х. Василенко, В. В. Василенко ; мем. тілге ауд. К. Асқамбай. - Алматы : Эверо, 2015. - 192 б. с
Айтмбетбет, Б. Н. Ішкі ағза ауруларының пропедевтикасы: оқулық Алматы : Эверо, 2014. - 568 бет.-
Маколкин, В. И. Ішкі аурулар : оқулық. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 976 бет
Гребенев, А. Л. Пропедевтика внутренних болезней [Текст] : учебник / А. Л. Гребенев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Алматы : Эверо, 2014. - 520 с
"Тынысалу жүйесі" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Дыхательная система" : интегрированный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 272 бет. с.
"Жүрек-қан тамырлар жүйесі" модулі : интеграцияланған оқулық = Модуль "Сердечно-сосудистая система" : интегрированный учебник / С. Б. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 344 бет. с. : ил.
"Ас қорыту жүйесі" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Пищеварительная система" : интегрированный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 376 бет. с. : ил.
"Зәр шығару жүйесі" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Мочевыделительная система" : интегрированный учебник / С. К. Жауғашева [ж.

б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. :Литтерра, 2014. - 256 бет. с. : ил.

"Қан түзуші жүйесі" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Кроветворная система" : интеграционный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 288 бет. с.

"Эндокриндік жүйе" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Эндокринная система" : интеграционный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 328 бет. с.

"Тірек-қимылжүйесі" модулі : интеграцияланған оқулық = Модуль "Опорно-двигательная система" : интегрированный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. :Литтерра, 2014. - 240 бет. с. : ил.

"Жүйкежүйесі" модулі: интеграцияланған оқулық = Модуль "Нервная система" : интегрированный учебник / С. К. Жауғашева [ж. б.] ; жауапты ред. С. Б. Жәутікова, С. Д. Нұрсұлтанова. - М. : "Литтерра", 2014. - 264 бет. с. : ил.

Vasilenko, V. K. Propaedeutics of internal diseases. 1-volume: textbook / - Almaty : "Evero", 2017. - 364 p.

Vasilenko, V. K. Propaedeutiks of internal diseases. 2- volum : textbook /. - Almaty : "Evero", 2017. - 364 p.

Vasilenko, V. K. Propaedeutics of internal diseases. 3- volume : textbook /. - Almaty : "Evero", 2017. - 188 p

Дополнительная литература.

Омаров, Т. Р. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Омаров, В. А. Омарова. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 518 с

Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации [Текст] : учебное пособие / под ред. В. А. Ахмедова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 256

Мухин, Н. А. Избранные лекции по внутренним болезням [Текст] : лекция / Н. А. Мухин. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 328 с.

Ішкі аурулар бойынша объективтендірілген құрамдастырылған клиникалық емтихан : оқу-әдістемелік құрал = Объективный структурированный клинический экзамен по внутренним болезням : учебно методическое пособие / М. Оспанов атындағы БҚММУ ; құрас. Қ. Ж. Ахметов [ж.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 368 б.

Сыратнама : оқу-әдістемелік құрал / Г. М. Есенжанова [Ж. б.] ; ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігі. - 2-бас. толық. және өнд. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2015. - 80 с

Ахметов К.Ішкі аурулар пропедевтикасы пәнінің клиникалық дәрістері;оқу құралы.

12. Пән саясаты

Білім алушылардың талаптары, сабаққа қатысуы, тәртібі, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру және т.б.

1. Оқу бөлмелерінде арнайы киімде болыңыз (халат, колпак, аустыратын аяқ-киім).
2. Сабақ кестесіне сәйкес дәрістерге, практикалық сабақтарға және ОБӨЖ-қа міндетті түрде қатысу.
3. Кешікпеңіз, дәрістер мен сабақтарды жіберіп алмаңыз. Ауырған жағдайда деканатқа түскен күннен бастап 30 күн ішінде жарамды мерзімін көрсететін анықтама мен жұмыс парағын ұсыныңыз.
4. Себепсіз босатылған сабақтар орындалмайды. «ж» белгісінің жанындағы электронды журналда себепсіз сабақты босатқан білім алушыларға «б» ұпайы қойылады және айыппұлдар алынады:
-1 дәрісті жіберіп алғаны үшін айыппұл ұпайы аралық бақылау бағасынан 1,0 балл;
- 1 ОБӨЖ сабағын өткізіп алғаны үшін айыппұл ұпайы БӨЖ бағалауларынан 2,0 балл құрайды.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 25 беті

5. ОБӨЖ сабақтарына қатысу міндетті болып табылады. Білім алушылар ОБӨЖ болмаған жағдайда, оқу және электронды журналға «ж» белгісі қойылады. 6. Әрбір білім алушы БӨЖ тапсырмаларының барлық формаларын орындауы және кесте бойынша тапсыруы керек. 7. Әр практикалық сабақ пен ОБӨЖ үшін барлық білім алушылар уақытында және нақты дайындалып, тақырыпты талқылауға белсенді қатысуы керек. 8. Жұмыс орнының санитарлық жағдайы мен жеке гигиена үшін жауап беріңіз 9. Аудиторияларда тамақтануға қатаң тыйым салынады. 10. Имитациялық муляждармен жұмыс кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз 11. Академияның ішкі ережелері мен өзін-өзі ұстау этикасын сақтау. 12. Білім алушылар мен оқытушыларға төзімді, ашық және достық қарым-қатынаста болыңыз. 13. Бөлім мүлкіне ұқыпты қарайды.	
13.	Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
13.1	Академиялық саясат. 4-т. Білім алушылардың ар-намыс кодексі
13.2	Пәнді бағалау саясаты 1. Сабақта білімді бақылаудың бірнеше формалары қолданылады. Журналға орташа баға қойылады. 2. Бақылау түрлерінің бірі бойынша (ағымдағы бақылау, №1 және/немесе №2 аралық бақылау) өту балын (50%) жинамаған білім алушы пән бойынша емтиханға жіберілмейді. 3. Қорытынды рейтинг пән бойынша емтиханға жіберу 50 балдан (60%) кем болмауы тиіс, ол ағымдағы бақылаудың орташа бағасы (40%) + аралық бақылаудың орташа бағасы (20%) негізінде автоматты түрде есептеледі. 4. Қорытынды аттестаттау-екі кезеңде өткізіледі: практикалық дағдыларды қабылдау және жазбаша емтихан түрінде.



«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы

47/11 ()

«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)

28 беттің 26 беті

14. Келісу, бекіту және қайта қарау			
Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні	Хаттама № 9	Кітапханалық-ақпараттық орталығы басшысының Т.А.Ж.	Қолы
14.06.24	9	Дарбичева Р.И.	
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама №	Кафедра меңгерушісі Т.А.Ж.	Қолы
31.05.24	10	м.ғ.д., профессор Бекмурзаева Э.К.	
БББ АҚ мақұлдаған күні	Хаттама № 11	БББ АҚ төрағасының Т.А.Ж.	Қолы
24.06.24	11	Кенбасева Л.О.	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы		47/ 11 ()	
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (силлабус)		28 беттің 27 беті	

Ф-044/270/01-2024

«2024-2025 ж. Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) басқа тиісті пәндермен оқытуды келісу хаттамасы»

Келісу пәндері	Материалдың пропорцияларындағы өзгерістер, презентация тәртібі және т.б. туралы ұсыныстар	Хаттамалардың нөмірлері және келісуші кафедралар отырысының күндері
1	2	3
Реквизитке дейінгі:		
Физиология	Физиология – бүкіл ағзаның, физиологиялық жүйелердің, органдардың, жасушалардың және жеке жасушалық құрылымдардың, организмнің қоршаған ортамен өзара әрекеттесуіндегі реттеу механизмдерінің өмірлік белсенділігі туралы іргелі эксперименттік-теориялық ғылым.	Хаттама № 10 28.05 2024ж Кафедра меңгерушісі

Реквизитке дейінгі:

Морфофизиология кафедрасының меңгерушісі, м.д.к., профессор м.а. Танабаев Б.Д.



ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы «Ішкі аурулар пропедевтикасы» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы (сиплабус)		47/ 11 () 28 беттің 28 беті