

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		47 / 11 16. бастап61

СИЛАБУС

«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы 6В10115 «Медицина» білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мәліметтер		
1.1	Пән коды: KLP 3307	1.6	Оқу жылы: 2025-2026
1.2	Пәннің атауы: Патологиядағы қан және лимфа	1.7	Курс: 3
1.3	Пререквизиттер : Қалыпты қан және лимфа	1.8	Семестр: 6
1.4	Постреквизиттер: Ішкі аурулар негіздері	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 4/120
1.5	Цикл: БНП	1.10	Компонент : ЖК
2.	Пәннің сипаттамасы		
Интеграцияланған пән: семиотика, синдромология негіздері, физикалық зерттеу әдістері, қан және лимфа жүйесінің этиологиясы, патогенезі, морфогенезі мәселелері бойынша іргелі білімді қалыптастыру, дәлелді медицина принциптерін және пациентке бағытталған тәсілді ескере отырып, ауруларды емдеуге арналған дәрілік заттардың диагностикалық әдістері мен қасиеттерін таңдау және талдау дағдыларын игеру.			
3.	Жиынтық бағалау парағы		
3.1	• Тестілеу	3.5	Курстық жұмыс
3.2	Жазу	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	• Тәжірибелік дағдыларды бағалау	3.8	Басқа (көрсетіңіз)
4.	Пәннің міндеттері		
Симптомдар мен синдромдарға, сондай-ақ оларды зерттеу әдістеріне негізделген қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясы туралы тұтас идеяны қалыптастыру. Ішкі ауруларының пропедевтикасында қан жасау және лимфа жүйесінің патологиясын негізгі пәндермен бірлесіп зерттеу негізінде оқытудың соңғы нәтижелеріне қол жеткізуді қамтамасыз ету. Қан жасау және лимфа жүйесінің патологиясындағы негізгі клиникалық синдромдар кезінде ересектер мен балаларда ағымның патофизиологиялық механизмдерін, патанатомиялық өзгерістерді, аурулардың асқынулары мен нәтижесін, тексерудің физикалық және клиникалық-зертханалық әдістерін және дәрілік заттарды таңдауды білу негізінде клиникалық ойлау дағдыларын қалыптастыру.			
5.	Қорытынды оқу нәтижелері (пәннің ОН)		
ОН1	Қан түзу жүйесі патологиясының семиотикасы мен синдромологиясы, этиологиясы, патогенезі мен морфогенезінің негіздерін білуі мен түсінігін көрсетеді.		
ОН2	Сауалнама жүргізу, ересектерді физикалық тексеру әдістерін меңгерген, зерттеу жоспарын жасау кезінде ақпарат жинауда клиникалық ойлауды пайдаланады; қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясындағы зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің көлемін белгілейді.		
ОН3	Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясындағы пациенттерді зерттеудің морфологиялық, зертханалық және аспаптық әдістерінің нәтижелерін түсіндіру кезінде		

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 26. бастап61

	ақпарат жинауда клиникалық жүйелер, синдромдық диагнозды тұжырымдайды, ауру тарихын толтырады	
ОН4	Ағзалық және жасушалық деңгейлердегі патологиялық процестерді анықтайды, науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың патофизиологиясы мен морфологиясы туралы деректерді түсіндіреді, қорытынды жасайды, асқынулардың даму заңдылықтарын және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының нәтижелерін түсіндіреді, эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін бағалайды.	
ОН5	Ағзалық және жасушалық деңгейлердегі патологиялық процестерді анықтайды, науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың патофизиологиясы мен морфологиясы туралы деректерді түсіндіреді, қорытынды жасайды, асқынулардың даму заңдылықтарын және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының нәтижелерін түсіндіреді, эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін бағалайды.	
ОН6	Диагнозға сәйкес дәрілерді таңдайды, рецепттер жазады, дозалау режимін анықтайды, дәрілік заттардың жағымсыз әсерлерін таниды, қан және лимфа патологиясында жанама әсерлердің дамуын және дәрілік өзара әрекеттесуін болжайды.	
5.1	ОН модулі	Оқыту нәтижелерінің модулімен байланысты оқыту нәтижелері
	ОН 1	ОН 1 Биомедициналық, клиникалық, эпидемиологиялық және әлеуметтік-мінез-құлық ғылымдарындағы іргелі білімді тәжірибеде қолдану.
	ОН 2	
	ОН 3	ОН 2 Ең жиі кездесетін ауруларды диагностикалауға, емдеуге және алдын алуға бағытталған биомедициналық, клиникалық және эпидемиологиялық ғылымдар салаларында пациентке бағытталған көмек көрсетеді.
	ОН 4	
	ОН 5	ОН 6 Дәлелді медицина қағидаттары негізінде балалар мен ересек пациенттерге, оның ішінде жүкті әйелдерге амбулаторлық кеңес беруді, диагностиканы, емдеуді, динамикалық бақылауды және оңалтуды қамтамасыз етеді.
	ОН 6	ОН 11 Дербес медицина принциптерін пайдалана отырып, диагностика мен емдеу нәтижелерінің тиімділігін талдайды
6.	Пән туралы толық ақпарат	
6.1	Өтетін орны (ғимарат, аудитория): - Патология және сот медицинасы кафедрасының орналасқан жері: - Шымкент қаласы, Әл-Фараби к., 3, № 2 ОҚМА оқу ғимараты, 4 қабат, № 404 а, б, № 406, № 408, № 409, № 411 а, б; электрондық пошта: Patan.gisto@mail.ru - Фармакология, фармакотерапия кафедрасының және фармакология клиникасының орналасқан жері: Шымкент қ., Әл-Фараби даңғылы, 1, ОҚМА бас оқу ғимараты, 4-қабат, №419	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 36. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	аудитория, №421, №425, №429, №431, №434, №417, №4 дәрісхана; тел. 40-82-06 (АТС), 227 (ішкі). Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасының орналасқан жері: Шымкент қаласы, ParkHealth клиникасы, Қабанбай батыр көшесі, 26; тел.: 8 701 738 6114, e-mail:propedevtica_vb@mail.ru												
6.2	Сағат саны 120		Дәрістер				Практик лық, les.	Зерт на.	SROP			SRO	
			8				32		12			68	
6.3	Пән бойынша оқу жоспары												
Күндер			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сағаты
Сабақтың формасы													
Патологиялық физиология (1 кр.)	Лек.				1			1					2
	Тәжір ибелік саб.				3			3		2			8
	БӨО Ж				1			1		1			3
	БӨЖ				6			6		2			14+3(ПА)=17
Патологиялық анатомия (1 кр.)	Лек.			1			1						2
	Тәжір ибелік саб.			3			3			2			8
	БӨО Ж			1			1			1			3
	БӨЖ			6			6			2			14+3(ПА)=17
Ішкі аурулар пропедевтикасы (1 кр.)	Лек.	1				1							2
	Тәжір ибелік саб.	3				1					4		8
	БӨО Ж	1				1					1		3
	БӨЖ	5				3					6		14+3(ПА)=17
Фармакология (1 кр.)	Лек.		1						1				2
	Тәжір ибелік саб.		3			2			3				8
	БӨО Ж		1			1			1				3

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		47 / 11 46. бастап61

	БӨЖ	6		2		6		14+3(ПА)=17
7. Оқытушылар туралы мәлімет								
Жоқ.	Толық аты-жөні	Дәрежелер мен лауазым		Электрондық поштаның адресі				
1.	Садыкова Алия Шамилевна	Патология және сот медицинасы кафедрасы меңгерушісі м.ғ.д., профессор м.а		aliya.sadykova.66@mail.ru				
2.	Бисимбаева Сауле Бабатовна	М.ғ.к , доцент м.а		Bisimbaeva@inbox.ru				
3.	Досыбаев Бахытжан Крыкбаевич	М.ғ.к , доцент м.а		Krik85 @mail.ru				
4.	Ходжаев Нурлан Кенжетореевич	М.ғ.к , доцент м.а		nkkhoja@mail.ru				
5.	Кулбалиева Жаннат Жаксликовна	PhD, доцент м.а		zhann_7 @mail.ru				
6.	Седых Егор Павлович	М.ғ.к , доцент м.а		egorsedykh1986@yandex.com				
7.	Керимов Расим Азатович	магистр, аға оқытушы		Kir-2004@list.ru				
8.	Абильдина Каламкас Бержановна	Магистр, ассистент		Mskas1972 @mail.ru				
9.	Игнатъева Анастасия Сергеевна	аға оқытушы		Zhelonkina_88@mail.ru				
10.	Бердалиева Гульмира Бахытқызы	аға оқытушы		Mira-3505 @mail.ru				
11.	Құрымбаева Айнұр Рашидқызы	ассистент		Smp_zoj@mail.ru				
12.	Сейдакбар Айсана Усеновна	оқытушы		aseydakbar@mail.ru				
13.	Дүйсембиева Жазира Мерейқызы	оқытушы		zhazira0508 @mail.ru				
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы								
1	Ибрагимова Айгуль Гаффаровна	Ф.ғ.к, доцент м.а		aygul_ibr@mail.ru				
2	Абуова Гульнара Турганбаевна	Б.ғ.к., доцент м.а		a buova@mail.ru				
3	Корганбаева Зауре Сарыбаевна	Б.ғ.к., доцент м.а		korganbaeva055 @mail.ru				
4	Сырманова Нургуль Рахмановна	Медицина ғылымдарының магистрі, аға оқытушы		n_rakchman@mail.ru				
5	Муютова Махсуда Насыровна	Медицина ғылымдарының магистрі, аға оқытушы		mahsu_med@mail.ru				

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		47 / 11 56. бастап61

6	Султанбекова Айдана Насирллақызы	оқытушы	arnur.ernur89@mail.ru
Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы			
1	Бекмурзаева Эльмира Куанышевна	Кафедра менгерушісі, м.ғ.д, профессор	Elmira-bek @mail.ru
2	Садықова Гульжан Сапаровна	м.ғ.к доцент м.а.	gulzhan2171 @mail.ru
3	Байдуллаев Бахрам Музаффарович	ассистент	bbm2055@mail.ru
4	Ахаева Лаура Жаксылыковна	ассистент	Laura1990a00 @mail.ru
5	Токтарова Гульназ Абдималиковна	ассистент	Toktar_8585 @mail.ru
6	Батхиева Мадина Бекеновна	ассистент	Madin_madina @mail.ru
7	Балабек Гауһар Бақытжанқызы	ассистент	balabek.g@mail.ru
8	Рысбекова Гауһар Асанқызы	ассистент	Gauharco@gmail.com
9	Амангельдиева Гульрайруз Сейтимовна	ассистент	Amangeldievag 71@mail.ru
10	Асқар Жансая Мұхтарқызы	ассистент	Zhm.askar@mail.ru

8. Тақырыптық жоспар						
Апт а/ күні	Тақырып атауы	Қысқаша мазмұны	Пәнн і ОН	Саға т саны	Оқытуды ң әдістері/ технолог иялары	Бағалау әдістері
1	Ішкі аурулар пропедевтикасы. Дәріс 1 Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастардың шағымы, сұрастыру. Қантүзу жүйесін физикалді зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау, көкбауырды пальпациялау және перкуссиялау	ОН 2	1	Шолу дәрісі	Блиц- сауална ма, кері байланы с

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 66. бастап61

	әдісі. Лимфа түйіндерінің пальпациясы.				
Ішкі аурулар пропедевтикасы. Тәжірибелік сабақ 1 Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастарды зерттеу әдістері. Диагностикалық мәні.	Қантүзу жүйесінде патологиясы бар науқастардың шағымы, сұрастыру. Қантүзу жүйесін физикалді зерттеу әдістерінің мәліметтері. Жалпы қарау, көкбауырды пальпациялау және перкуссиялау әдісі. Лимфа түйіндерінің пальпациясы.	ОН 1 ОН 2 ОН 6	3	Тәжірибелік сабақ тақырыбы н талқылау, жағдайлық есепті шешу тәжірибелік дағдыларды игеру және орындау.	Ауызша сауална маның чек- парағы, тәжірибелік дағдыларды бағалау.
Ішкі аурулар пропедевтикасы. ОБӨЖ/БӨЖ 1 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық.	Қантүзу жүйесінің патологиясы бар науқастарды клиникалық зерттеу әдістері. Қантүзу құрылымы. Қалыпты жағдайдағы перифериялық қан көрсеткіші. Аспаптық зерттеудің	ОН 1 ОН 2 ОН 6	1/5	Кейсті шешу, тәжірибелік дағдыларды орындау.	Кейс шешімін бағалау парағы, тәжірибелік дағдыларды бағалау парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы		47 / 11 76. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		

		негізгі әдістерімен танысу және қан түзу жүйенің патологиялық процесінің критерийі болып табылатын бірқатар диагностикалық белгілерді анықтау.				
2	Фармакология. Дәріс 1 Қан жасалуына (гемопозгге) әсер ететін дәрілер	Анемиялық синдромда қолданылатын дәрілер. Жіктелуі. Әсер ету механизмі. Дәрілердің фармакокинети касы. Қолдану көрсеткіштері, қарама қарсы көрсеткіштері	ОН 1 ОН 6	1	Шолу дәрісі	Блиц-сауална ма , кері байлан ыс
	Фармакология. Тәжірибелік сабақ 1 Қан жасалуына әсер ететін дәрілер Эритропозгге және лейкопозгге әсер ететін дәрілер.	Эритропозгге және лейкопозгге әсер ететін дәрілер. Қолдану көрсеткіштері, қарама қарсы көрсеткіштері, жанама әсерлері мен оның алдын алу жолдары. Анемиялық синдромда қолданылатын препараттар.	ОН6	3	ауызша сұрау, бейнелерд і сипаттау, тест тапсырма ларын шешу	Ауызша сұрауға арналға н бағалау парағы
	Фармакология.	Орақ	ОН6	1/6	кейсігі шешу	Кейс шешімін

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 86. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	БӨӨЖ/БӨЖ 1 БӨЖ тапсырмалары: дәрілерге рецепт жазу	жасушалы анемияда қолданылатын препараттар Жіктелуі. Дәрілік заттардың салыстырмалы сипаттамасы. Қолданылуы. Мүмкін болатын асқынулар және олардың алдын алу. Жалпы фармакологиял ық сипаттамалар. Өртүрлі топтағы препараттарды ң ісікке қарсы әсер ету механизмі.	ОН7		бағалау парағы
3	Патологиялық анатомия. Дәріс 1 Анемиялар	Макроэлементт ер мен витаминдердің тапшылығына байланысты анемиялар, сүйек кемігінің патологиясы, дизэритропоэти калық анемия (эритропоэзді басу, темірді пайдаланудың төмендеуі), жедел және созылмалы постгеморрагия лық анемия. Гемолитикалық	ОН1	1	Шолу дәрісі Блиц- сауална ма бойынш а кері байланы с

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 96. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	анемиялар (жасушаішілік және жасушадан тыс гемолиз): сфероцитоз, эллиптоцитоз, эритроциттік ферменттердің патологиясы, гемоглобин ақаулары; иммундық, иммундық емес, токсикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары және өлім себептері. Клиникалық маңызы				
Патологиялық анатомия. Тәжірибелік сабақ 1 Анемиялар	Макроэлементтер мен витаминдердің тапшылығына байланысты анемиялар, сүйек кемігінің патологиясы, дизэритропоэтикалық анемия (эритропоэзді басу, темірді пайдаланудың төмендеуі), жедел және созылмалы постгеморрагия	ОН3 ОН5	3	Тақырыптарды талқылау, қорытындымен макро-және микропрпараттардың сипаттамасы, Case-study	Чек-парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 106. бастап61

	Патологиялық анатомия БӨЖ/БӨЖ 1 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	лық анемия. Гемолитикалық анемиялар (жасушаішілік және жасушадан тыс гемолиз): сфероцитоз, эритроцитоз, ферменттердің патологиясы, гемоглобин ақаулары; иммундық (изоиммунды, иммунды емес – микроангиопатиялық, аутоиммунды), токсикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары, өлім себептері. Клиникалық маңызы	ОН3 ОН5	1	Кейсті шешу	Кейс шешімін бағалау парағы
4	Патологиялық физиология Дәріс 1 Эритроциттердің патологиясы	Анемия, жіктелуі, этиопатогенезі, көріністері. Постгеморрагиялық, гемолитикалық және дизеритропоэтикалық анемиялар, сипаттамасы,	ОН1	1	Шолу дәрісі	Блиц-сауалнама бойынша кері байланыс

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 116. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	гемограммадағы өзгерістер. Балалардың даму ерекшеліктері. Эритроцитоз, түсінігі, түрлері, себептері, даму механизмдері, көріністері, гемограммадағы өзгерістер. Эритроциттердің патологиялық формалары. Клиникалық маңызы				
Патологиялық физиология. Тәжірибелік сабақ 1 Эритроциттердің патологиясы	Анемия, жіктелуі, этиопатогенезі, көріністері. Постгеморрагиялық, гемолитикалық және дизеритропоэтикалық анемиялар, сипаттамасы, гемограммадағы өзгерістер. Балалардың даму ерекшеліктері. Эритроцитоз, түсінігі, түрлері, себептері, даму механизмдері, көріністері, гемограммадағы өзгерістер. Эритроциттерді	ОНЗ ОН5	3	Шағын топтарда жұмыс істеу, тақырыпты талқылау, кейс зерттеу	Бағалау парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 126. бастап61

	Патологиялық физиология БӨӨЖ/БӨЖ 1 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	ң патологиялық формалары. Клиникалық маңызы. Қан көлемінің бұзылуы, гипер- және гиповолемия. Қанның тұтқырлығы мен осмостық қысымының, эритроциттердің шөгу жылдамдығы мен резистенттілігінің, гемоглобин құрамының өзгеруі. Клиникалық маңызы.	ОНЗ ОН5	1/6	Кейсті шешу	Кейс шешімін бағалау парағы
5	Ішкі аурулар пропедевтикасы. Дәріс 2 Гематологиядағы жетекші клиникалық синдромдар (анемиялық, геморрагиялық және тромбоцитопениялық).	Анемиялық, геморрагиялық және тромбоцитопениялық синдромдардың дамуына әкелетін бейімділік факторлары мен себептері. Науқасты сұрастыру, шағымдары, анамнестикалық ерекшеліктері, тексеруі және объективті деректері. Қан түзуші жүйе органдарының	ОН2	1	Шолу дәрісі	Блиц-сауалнама бойынша кері байланыс

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 136. бастап61

	ауруларының жетекші клиникалық синдромдарынд ағы зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері.				
Ішкі аурулар пропедевтикасы. Тәжірибелік сабақ 2 Гематологиядағы жетекші клиникалық синдромдар (анемиялық).	Анемиялық синдромның дамуына әкелетін бейімділік факторлары мен себептері. Науқасты сұрастыру, шағымдары, анамнестикалы қ ерекшеліктері, тексеруі және объективті деректері. Қан түзуші жүйе органдарының ауруларының жетекші клиникалық синдромдарынд ағы зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері.	ОН1 ОН2 ОН6	1	Тәжірибел ік сабақ тақырыбы н талқылау, ж ағдайлық есепті шешу	Ауызша сауална маның чек- парағы
Ішкі аурулар пропедевтикасы. БӨОЖ/БӨЖ 2 БӨЖ тапсырмасы: қорытынды бақылауға дайындық.	№1 аралық бақылау Оқытудың 1-5 күнінде өтілетін дәрістер, тәжірибелік сабақтар,	ОН1 ОН2 ОН6	1/3	Бақылау оқу жағдайлар ын пайдалана отырып, оқу жетістіктер ін кешенді	Кейс шешу бағалау па рағы. Тәжірибе лік дағдылар дыбағала

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 146. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	өзіндік жұмыс тақырыптары			бақылау, тест тапсырмал арын шешу	у парағы. Аралық бақылауд ы бағалау парағы
Фармакология. Тәжірибелік сабақ 2 Тромбоциттердің агрегациясына, қанның ұюына және фибринолизге әсер ететін дәрілер.	Тромбоздың алдын алу және емдеу үшін қолданылатын препараттар. Тромбоциттерд ің агрегациясын төмендететін дәрілер (антиагрегантта р). Қанның ұюын төмендететін препараттар (антикоагулянт тар). Фибринолитика лық препараттар (тромболитикал ық дәрілер). Қан кетуді тоқтататын дәрілер (гемостатиктер)	ОН6	2	тақырып бойынша талқылау, тест тапсырма ларын орындау, ситуациял ық есептерді шешу.	Ауызша сұрауға арналға н бағалау парағы
Фармакология. БӨОЖ/БӨЖ 2 БӨЖ тапсырмалары: дәрілерге рецепт жазу	Тұқым қуалайтын ұю факторларыны ң тапшылығында қолданылатын дәрілер. Геморрагиялық және миело- және лимфопролифе ративті синдромда	ОН6 ОН7	1/2	Кейсті шешу	Кейс шешімін бағалау парағы

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы		47 / 11 156. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		

		қолданылатын препараттар. Созылмалы миелолейкозда қолданылатын препараттар. Көп миелома кезінде қолданылатын препараттар.				
6	Патологиялық анатомия. Дәріс 2 Лейкоздар	Жедел және созылмалы лейкоздар. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары. Өлім себептері. Клиникалық маңызы	ОН1	1	Шолу дәрісі	Блиц-сауалнама бойынша кері байланыс
	Патологиялық анатомия. Тәжірибелік сабақ 2 Лейкоздар	Жедел және созылмалы лейкоз. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары, өлім себептері. Клиникалық маңызы.	ОН3 ОН5	3	Тақырыптарды талқылау, қорытындымен макро-және микропрпараттардың сипаттамасы, Case-study	Бағалау парағы
	Патологиялық анатомия. БӨОЖ/БӨЖ 2 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	Анемиялар. Туа және жүре пайда болған гипо-және апластикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық	ОН3 ОН5	1/6	Кейсті шешу	кейс шешімін бағалау парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 166. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		анатомиясы, асқынулары,өлі м себептері. Клиникалық маңызы.				
7	Патологиялық физиология. Дәріс 2 Лейкоциттердің патологиясы	Лейкоцитоз, түсінігі, түрлері, себептері, даму механизмдері, көріністері. Лейкоциттер формуласының өзгеруі. Лейкопения, түсінігі, түрлері, патогенезі. Лейкоциттердің патологиялық формалары. Клиникалық маңызы	ОН1	1	Шолу дәрісі	Блиц- сауална ма бойынш а кері байланы с
	Патологиялық физиология. Тәжірибелік сабақ 2 Лейкоциттердің патологиясы	Лейкоцитоз, түсінігі, түрлері, себептері, даму механизмдері, көріністері. Лейкоциттер формуласының өзгеруі. Лейкопения, түсінігі, түрлері, патогенезі. Лейкоциттердің патологиялық формалары. Клиникалық маңызы	ОН3 ОН5	3	Шағын топтарда жұмыс, тақырып ы талқылау, Case-study	Бағалау парағы
	Патологиялық физиология. БӨӨЖ/БӨЖ 2	Лимфа түзілуінің, лимфа	РО3 РО5	1/6	Кейсті шешу	Кейс шешімін бағалау парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 176. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	айналымының, лимфа коагуляциясын ын, лимфостаздың бұзылуы. Механикалық, динамикалық және резорбциялық лимфа жеткіліксіздігі, этиопатогенезі, көріністері. Клиникалық маңызы.				
8	Фармакология. Дәріс 2 Қанның реологиялық қасиетіне әсер ететін дәрілер	Тромбоздың алдын алу және емдеу үшін қолданылатын препараттар. Тромбоциттер агрегациясын төмендететін дәрілер (антиагреганттар). Қанның ұюын төмендететін препараттар (антикоагулянттар). Фибринолитикалық агенттер (тромболитикалық агенттер). Қан кетуді тоқтатуға көмектесетін агенттер (гемостатиктер)	ОН1 ОН6	1	Шолу дәрісі	Кері байланыс (тест сұрақтары)
	Фармакология. Тәжірибелік сабақ 3 Антибластомды дәрілер.	Жіктелуі. Дәрілік препараттарды	ОН6	3	тақырып бойынша талқылау,	Ауызша сұрауға

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 186. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	ң салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері. Мүмкін болатын асқынулар және олардың алдын алу. Әртүрлі топтағы препараттардың ісікке қарсы әсер ету механизмі.			тест тапсырмаларын орындау, ситуациялық есептерді шешу.	арналған бағалау парағы
Фармакология БӨӨЖ/БӨЖ 3 БӨЖ тапсырмалары: дәрілерге рецепт жазу	Ісікке қарсы дәрілер. Моноклональды антиденелер – тарстумаб, ритуксимаб, бевацизумаб, петуксимаб. Протеинкиназа тежегіштері – иматиниб, гифетиниб, эрлотиниб, темсирилимус және басқа ісікке қарсы препараттар: аспарагиназа-6 гидроксимочевина. Балалардағы миело- және лимфопролиферативті синдромдардың медицинада	ОН6 ОН7	1/6	Кейсті шешу	Кейс шешімін бағалау парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 196. бастап61

9	Патологиялық физиология. Тәжірибелік сабақ 3 Гемостаздың патологиясы	қолданылуы. Гемостаз патологиясының типтік формалары. Геморрагиялық синдромдар, түсінігі, түрлері. Вазопатиялар, тромбоциттердің патологиясы, коагулопатиялар, этиопатогенезі, көріністері. Тромбофилия, түсінігі, түрлері, даму себептері. Клиникалық маңызы.	ОНЗ ОН5	2	Шағын топтарда жұмыс, тақырыпты талқылау, Case-study	Бағалау парағы
	Патологиялық физиология. БӨЖ/БӨЖ 3 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық оқыту. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	Диссеминирленген тамырішілік коагуляция синдромы, түсінігі, себептері, даму механизмдері, кезеңдері, көріністері, нәтижелері. Клиникалық маңызы.	ОНЗ ОН5	1/2	кейсті шешу	кейс шешімін бағалау парағы
	Патологиялық анатомия. Тәжірибелік сабақ 3 Лимфомалар	Лимфомалар. Классификация. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары, өлім себептері. Клиникалық	ОНЗ ОН5	2	Тақырыптарды талқылау, қорытындымен макро-және микропрпараттарды	Чек - парағы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 206. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		маңызы.			н сипаттама сы, Case-study	
	Патологиялық анатомия. БӨЖ/БӨЖ 3 БӨЖ тапсырмалары: сабақ тақырыбы бойынша теориялық дайындық. Сабақтың тақырыбы бойынша мазмұнда көрсетілген жағдайларды шешу.	ТІШҚҰ-синдромының патологиялық анатомиясы. Этиологиясы, патогенезі, патологиялық анатомиясы, асқынулары, өлім себептері. Клиникалық маңызы	ОН3 ОН5	1/2	Кейс шешімі	кейс шешімін бағалау парағы
10	Ішкі аурулар пропедевтикасы. Тәжірибелік сабақ 3 Гематологиядағы жетекші клиникалық синдромдар (геморрагиялық және тромбоцитопениялық).	Геморрагиялық және тромбоцитопениялық синдромдардың дамуына әкелетін бейімділік факторлары мен себептері. Науқасты сұрастыру, шағымдары, анамнестикалық ерекшеліктері, тексеруі және объективті деректері. Қан түзуші жүйе органдарының ауруларының жетекші клиникалық синдромдарындағы	ОН1 ОН2 ОН6	4	Тәжірибелік сабақ тақырыбын талқылау, жағдайлық есепті шешу	Ауызша сауалнама маның чек-парағы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 216. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері.				
	Ішкі аурулар пропедевтикасы. БӨЖ/БӨЖ 3 БӨЖ тапсырмасы: аралық бақылауға дайындық.	№2 аралық бақылау Оқытудың 6-10 күнінде өтілетін дәрістер, тәжірибелік сабақтар, өзіндік жұмыс тақырыптары	ОН1 ОН2 ОН6	1/6	Бақылау оқу жағдайларын пайдалана отырып, оқу жетістіктерін кешенді бақылау, тест тапсырмаларын шешу	Кейс шешімін бағалау парағы. Тәжірибелік дағдыларды тексеру тізімі. Аралық бақылау бағалау парағы
8.1	Аралық бағалауды дайындау және өткізу	12 сағат				
9.	Оқыту және бағалау әдістері					
9.1	Дәрістер	Шолу лекциялары				
9.2	Тәжірибелік сабақтар	Шағын топтарда жұмыс, тақырыпты талқылау, ауызша сұрау, рецепт жазу, жағдайды шешу, қорытындымен макро- және микропрепараттарды сипаттау, тәжірибелік дағдыларды орындау, клиникалық зертханалық зерттеулердің нәтижелерін түсіндіру.				
9.3	БӨЖ/БӨЖ	Кейстің шешімі, ғылыми мақаланы талдау, Презентацияны қорғау және тәжірибелік дағдыларды іске асыру, тақырыпты талқылау. Жобаны қорғау.				
9.4	Аралық бақылау	Бақылау оқу кейстерін, тестілеуді пайдалана отырып, оқу жетістіктерінің кешенді мониторингі				
10.	Бағалау критерийлері					
10.1	Пәннің оқу нәтижелерін бағалау критерийлері					
№О Н	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жаксы	Тамаша	
ОН1	Қан жасау және лимфа жүйелеріндегі патологиялық өзгерістердің этиологиясы, патогенезі мен морфогенезі,	1. Семиотика және синдромология негіздерін	1. Семиотика және синдромология	1. Семиотика және синдромо	1. Семиотика және	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 226. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	бұзылыстар семиотика және синдромология негіздері туралы білімі мен түсінігін көрсетеді.	білмейді, симптомдар мен синдромдарды анықтай алмайды. 2. Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиялық өзгерістерінің этиологиясын, патогенезін және морфогенезін түсіндіре алмайды.	негіздерін білмейді, Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясында симптомдар мен синдромдарды анықтау кезінде өрескел қателіктер жібереді. 2. Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиялық өзгерістерінің этиологиясын, патогенезін және морфогенезін түсіндіруде қателіктер жібереді.	логия негіздерін біледі, симптомдар мен синдромдарды анықтайды. 2. Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиялық өзгерістерінің этиологиясын, патогенезін және морфогенезін түсіндіреді, бірақ принципі аяды емес қателіктерге жол береді.	синдромология негіздерін жетік меңгерген, симптомдар мен синдромдарды өз бетінше анықтайды. 2. Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиялық өзгерістерінің этиологиясын, патогенезін және морфогенезін түсіндіреді.
ОН2	Ересектер мен балаларды сауалнама жүргізу, физикалық тексеру әдістерін біледі,	1. Қан жасау және лимфа жүйелерінің	1. Қан жасау және	1. Қан жасау және	1. Қан жасау және

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 236. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	емтихан жоспарын құру кезінде ақпарат жинауда клиникалық ойлауды қолданады; Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясындағы зақымдану синдромын нақтылау үшін негізгі және қосымша зерттеулердің көлемін көрсетеді.	негізгі физиологиялық процестерді білмейді, қызметінің реттелуін түсінбейді.	лимфа жүйелерінің қызметінің реттелуін түсіндіреті отырып, қанның жасалуы және лимфа түзілуінің негізгі физиологиялық процестерді сипаттау кезінде қателіктер жібереді.	лимфа жүйелерінің негізгі физиологиялық процестерді сипаттауы, қанның жасалуы және лимфа түзілуінің қызметінің реттелуін түсінеді.	лимфа жүйелерінің негізгі физиологиялық процестерді көрсетеді, қанның жасалуы және лимфа түзілуінің қызметінің реттелуін терең түсінеді.
ОН 3	Қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясы бар науқастарды зерттеудің морфологиялық, зертханалық және аспаптық әдістерінің нәтижелерін интерпретациялау, синдромдық диагнозды тұжырымдау, ауру тарихын толтыру кезінде ақпарат жинауда клиникалық ойлауды қолданады.	Қан жасау және лимфа жүйелерінің зақымдалуы бар балаларды морфологиялық, Зертханалық және инструменталды зерттеу кезінде жиналған ақпаратты байланыстыра алмайды және әдістердің нәтижелерін интерпретация алмайды, синдромальды	Қан жасау және лимфа жүйелерінің зақымдалуы бар балаларды морфологиялық, зертханалық және инструменталды зерттеу кезінде жиналған ақпарат	Қан жасау және лимфа жүйелерінің зақымдалуы бар балаларды морфологиялық және инструменталды зерттеу кезінде ақпарат жинау және әдістердің	Қан жасау және лимфа жүйелерінің зақымдалуы бар балаларды морфологиялық, зертханалық және инструменталды зерттеу кезінде ақпарат

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 246. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		диагноз қоя алмайды, ауру тарихын толтыра алмайды.	пен клиникалық көрініс арасында байланыстыруда кателіктер бар және әдістердің нәтижелерін интерпритациялауда клинкалық ой өріс қолданады, синдромальды диагнозды толық қанды қоя алмайды, ауру тарихын толтыра алады.	нәтижелерін интерпритациялауда клинкалық ой өріс қолданады, синдромальды диагнозды толық қанды қоя алмайды, ауру тарихын толтыра алады.	жинау және әдістердің нәтижелерін интерпритациялауда клинкалық ой өріс қолданады, синдромальды диагноз қоя алады, ауру тарихын қатесіз толық қанды толтыра алады.
ОН4	Пациенттерге және олардың отбасы мүшелеріне ақпаратты, идеяларды, проблемаларды және шешімдерді жеткізеді, пациенттермен, олардың туыстарымен және әріптестерімен қарым-қатынаста этика және деонтология ережелерін біледі.	Мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпаратты, идеяларды, проблемалар мен шешімдерді хабарлай	Мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпаратты, идеяларды, проблема	Мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпаратты, идеяларды, проблема	Мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпаратты,

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 256. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		алмайды, пациенттерме н, олардың ата- аналарымен (заңды өкілдерімен) және ұжыммен қарым- қатынаста этика және деонтология нормаларын сақтамайды және хабары жоқ	лар мен шешімдер ді субъектив ті жеткізеді, пациентте рмен, олардың ата- аналарым ен (заңды өкілдерім ен) және ұжыммен қарым- қатынаста этика және деонтолог ия нормалар ын толық біледі және белсенді қолданад ы	лар мен шешімдер ді толық қанды жеткізе алмайды, пациентте рмен, олардың ата- аналарым ен (заңды өкілдерім ен) және ұжыммен қарым- қатынаста этика және деонтолог ия нормалар ын толық біледі және белсенді қолданад ы	идеялар ды, проблем алар мен шешімд ерді объекти вті жеткізе алады, пациент те рмен, олардың ата- аналары мен (заңды өкілдері м ен) және ұжымме н қарым- қатынас та этика және деонтол ог ия нормала р ын толық біледі және белсенді қолдана ды
ОН5	Ағзалар мен жасушалық деңгейде патологиялық процестерді анықтайды, науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың патофизиология сы мен морфологиясы туралы	1. Ағзалық және жасушалық деңгейде патологиялық процестерді анықтай	1. Ағза мен жасуша деңгейінд егі патология лық	1. Ағза мен жасуша деңгейінд егі патология лық	1. Ағза мен жасуша деңгейін дегі патолог иялы қ

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 266. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

мәліметтерді түсіндіреді, қорытынды жасайды, қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының асқынулары мен нәтижелерінің даму заңдылықтарын түсіндіреді, нәтижелерді бағалайды. эксперименттік зерттеулер	алмайды, өрескел қателіктер жібереді. 2. Науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурудың этиологиясы, патофизиологиясы және морфологиясы туралы мәліметтерді түсіндіре алмайды. 3. Қате тұжырымдар жасайды, бағдары нашар және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының асқынулары мен нәтижелерінің даму заңдылықтарын түсіндірмейді. 4. Эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін бағалай алмайды және түбегейлі қателіктер	процестерді анықтайды, бірақ өрескел қателікте жібереді. 2. Науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың этиологиясы, патофизиологиясы және морфологиясы туралы мәліметтерді өз бетінше түсіндіре алмайды. 3. Қате тұжырымдар жасайды және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының асқынуларының	процестерді анықтайды. 2. Науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың этиологиясы, патофизиологиясы және морфологиясы туралы мәліметтерді түсіндіреді. 3. Қорытынды жасайды және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының асқынулары мен нәтижелерінің даму заңдылықтарын түсіндіреді.	процестерді өз бетінше анықтайды. 2. Науқастардың клиникалық деректерін ескере отырып, аурулардың этиологиясы, патофизиологиясы, патофизиологиясы туралы мәліметтерді түсіндіреді. 3. Қорытынды жасайды және қан жасау және лимфа жүйелерінің патологиясының асқынулары мен нәтижелерінің даму заңдылықтарын түсіндіреді.
---	---	---	---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 276. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		жібереді. Ситуациялық есептерді шеше алмайды	даму зандылық тарын және нәтижелерін өз бетінше түсіндіру де киналады. 4. Эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін бағалау қиын және түбегейлі дәлсіздіктерге жол береді. 5. Ситуациялық есептерді шешеді, бірақ түбегейлі қателіктер жібереді	4. Эксперименттік зерттеу нәтижелерін бағалайды, бірақ принципсіз қателіктерге жол береді. 5. Ситуациялық есептерді шешу	ның асқынұлар мен нәтижелерін даму заңдылықтары түсіндіреді. 4. Эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін бағалайды. 5. Ситуациялық есептерді тиімді шешеді
ОН6	Диагнозға сәйкес дәрілік заттарды тандайды, рецепттер жазады, дозалау режимін анықтайды, дәрілік заттардың жағымсыз әсерлерін таниды, жүрек- тыныс алу жүйесі патологияларын да жанама әсерлердің дамуын және дәрілік өзара әрекеттесулерді болжайды.	1. Дәрілік заттардың жалпы фармакологиялық тобын анықтайды. Қателері бар рецепт жазады	1. Дәрілік заттардың фармакологиялық тобын мүшелер мен жүйелер бойынша тандайды.	1. Ең жиі кездесетін ауруларды емдеу және алдын алу үшін дәрілік заттарды тандайды.	1. Қолдану көрсеткіштеріне, қарсы көрсеткіштеріне және жанама әсерлері

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 286. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		2. Анықтамалық әдебиеттерді пайдалана отырып рецепт жазады/көздері	2. Берілген дәріге рецептті қатесіз жазады Препараттың дозасын есептейді	не сәйкес әртүрлі фармакологиялық топтардың дәрілік препараттарын таңдайды. 2. Дәрілік заттардың жасына, жынысына, функцияоналды ерекшеліктегіне қарай ең қолайлы дәрілік түрдегі рецептін жазады. 3. Әртүрлі әдістерді қолданып дозаларды есептейді және
--	--	---	--	--

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 296. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

					дәрілік заттарды қолдану жиілігі мен ұзақтығын анықтайды
10.2 Бағалау әдістері мен критерийлері					
Тәжірибелік сабаққа арналған бағалау парағы					
№	Бағалау критерийлері	Денгей			
		Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
Тәжірибелік сабақтар:					
1	Берілген тапсырмаға жазбаша жауап	30	21	15	0
2	Берілген тапсырмаға жазбаша жауап	30	21	15	0
3	Тесттік тапсырмаларды орындау	12	8	6	0
4	Жағдайлық есепті орындау	28	20	14	0
	Жалпы:	100	70	50	0
Ситуациялық есепті тексеру парағы					
№	Бағалау критерийлері	Ұпайлар			
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.	«Өте» 90-100%			
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.	«Жақсы» 70-89%			
3	Бұл мәселені талқылау кезінде принципті емес дәлсіздіктерге жол береді, ситуациялық есепте ұсынылған	«Қанағаттанарлық» 50-69%			

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы		47 / 11
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		306. бастап61

	талдауларды түсіндіру қиынға соғады. Қиындықпен қорытынды жасайды.	
4	Ситуациялық тапсырманы талқылауда түбегейлі қателіктер жібереді. Пассивті, тиісті қорытынды жасай алмайды.	«Қанағаттанарлықсыз» 0-49%
Сабақты бағалауға арналған бақылау парағы		
Бақылау формасы	Баға	Бағалау критерийлері
Практикалық жұмысты орындау	Тамаша95-100 балға сәйкес келеді 90-94	- практикалық жұмысты уақытында қатесіз орындап, ол бойынша есеп берді; - зерттеу нәтижелерін талқылауға белсенді қатысты; - өзіндік ой-пікірін көрсете отырып, дәлелді қорытынды жасады
	Жаксы85-89 балға сәйкес келеді 80-84 75-79 70-74	- практикалық жұмысты уақытында орындап, болмашы қателіктер жіберіп, бойынша есеп берді; - зерттеу нәтижелерін талқылауға белсенді қатысты
	Қанағаттанарлық65-69 балға сәйкес келеді 60-64 50-54	- практикалық жұмысты мерзімінде орындап, түбегейлі қателіктер жіберіп, бойынша есеп берді; - талқылау барысында белсенділік танытпады және мұғалімнің көмегіне мұқтаж болды
	Ұпайларға қанағаттанарлық емес 25-49	- практикалық жұмыс бойынша есеп уақытында ұсынбаған, өрескел қателік жіберген және бағдарламада
	Қанағаттанарлықсыз 0-24 ұпайларына сәйкес келеді	қарастырылған барлық практикалық жұмыстарды орындамаған; - жұмыс нәтижелерін талқылауға қатысқан жоқ
Кейс зерттеу	Тамаша95-100 балға сәйкес келеді 90-94	- белгілі бір уақыт ішінде шешілген істер; - барлық сұрақтарға толық жауап берді
	Жаксы85-89 балға сәйкес келеді 80-84 75-79 70-74	- белгілі бір уақыт ішінде шешілген істер; - барлық сұрақтарға толық жауап берді - істерді шешу кезінде болмашы қателіктер жіберді
	Қанағаттанарлық65-69 балға сәйкес келеді 60-64 50-54	- белгілі бір уақыт ішінде шешілген істер; - сұрақтарға толық емес жауап берді; - істерді шешу кезінде түбегейлі қателіктер жіберді
	Қанағаттанарлықсыз	- істерді дұрыс шешпеген немесе мүлдем

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы		47 / 11
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		316. бастап61

Клиникалық зертханалық зерттеу нәтижелерін интерпретациялау	25-49 ұпайларға сәйкес келеді	шешпеген; - істерді шешу кезінде өрескел қател жіберді
	Ұпайларға қанағаттанарлық емес 0-24	
	Тамаша95-100 балға сәйкес келеді 90-94	- дұрыс, қатесіз, клиникалық зертханалық зерттеулердің нәтижелері түсіндірді; - орынды қорытынды жасады
	Жақсы85-89 балға сәйкес келеді 80-84 75-79 70-74	- болмашы қателер жібере отырып, клиникалық зертханалық зерттеулердің нәтижелерін дұрыс түсіндірген; - орынды қорытынды жасады
	Қанағаттанарлық65-69 балға сәйкес келеді 60-64 50-54	- іргелі қателіктер жіберіп, клиникал зертханалық зерттеулердің нәтижелері дұрыс түсіндірген; - негізсіз қорытынды жасады
Тақырыпты талқылау	Ұпайларға қанағаттанарлық емес 25-49	- өрескел қателер жібере отырып, клиникалық және зертханалық зерттеулердің нәтижелерін дұрыс түсіндірмеу; - қорытынды жасамады
	Ұпайларға қанағаттанарлық емес 0-24	
	Тамаша95-100 балға сәйкес келеді 90-94	- талқылау барысында қателіктер жібермеді; - пәннің теорияларына, тұжырымдамаларына және бағыттарын бағдарланып, оларға сыни баға берді; - басқа пәндердің ғылыми жетістікте пайдаланды
	Жақсы85-89 балға сәйкес келеді 80-84 75-79 70-74	- талқылау барысында ол өрескел қателіктер жібермеді, бірақ ол қателікт мен ұсақ қателер жіберді, оны өзі түзет - мұғалімнің көмегімен бағдарламал материалды жүйелеуге қол жеткізді
	Қанағаттанарлық65-69 балға сәйкес келеді 60-64 50-54	- талқылау барысында түбегейлі қателіктер жіберді; - тек мұғалім көрсеткен оқу әдебиеті шектелуі; - материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болды
	Ұпайларға қанағаттанарлық емес	- талқылау барысында өрескел қател жіберді;

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы		47 / 11
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)		326. бастап61

	25-49	- сабақ тақырыбы бойынша негізгі әдебиеттерді оқымаған; - пәннің ғылыми терминологиясын пайдалана алмаған
Тест білімді бағалаудың көп баллдық жүйесі арқылы бағаланады.	Қанағаттанарлықсыз 0-24 ұпайларына сәйкес келеді	
	Тамаша95-100 балға сәйкес кел 90-94	- тест тапсырмаларын 90-100% дұрыс орындады
	Жақсы 85-89 балға сәйкес келеді 80-84 75-79 70-74	- тест тапсырмаларының 70-89% дұрыс орындаған
	Қанағаттанарлық 65-69 балға сәйкес келеді 60-64 50-54	- тест тапсырмаларының 50-69% дұрыс орындады
	Қанағаттанарлықсыз 25-49 ұпайларға сәйкес келеді	- тест тапсырмаларының 50%-дан азын дұрыс орындаған
	Қанағаттанарлықсыз 0-24 ұпайларына сәйкес келеді	
«Ішкі аурулар пропедевтикасы» практикалық дағдыларын бағалауға арналған бақылау парағы		
Бақылау формасы	Баға	Бағалау критерийлері
Практикалық дағдыларды жүзеге асыру	Өте жақсы А дәрежесіне сәйкес келеді (4,0; 95-100%); А- (3,67; 90-94%)	- Білім алушы науқастарды сұрап, тексеруді жақсы меңгерген. Анамнез жинау кезінде сұрақтарды дұрыс және дәл таңдайды, біріншілік және екіншілік шағымдарды нақты талдайды, өмір мен ауру туралы жинақталған анамнезді жақсы біледі. - Физикалық тексеруді дәл жүргізу: - жалпы тексеру (тері мен тері астындағы майды, көрінетін шырышты қабықты тексеру, тыныс алу жиілігін, жүрек соғу жиілігін, қан қысымын өлшеу) - пальпация (қарсылықты, ауырсынуды, дауыс жиілігін, локализациясын, амплитудасын, аймағын, күшін, пульсациясын, консистенциясын, қозғалғыштығын, диаметрлерін, перистальтикасын, ауырсыну аймақтарын, қаттылықты анықтау); - перкуссия (өкпенің салыстырмалы, топографиялы шекарасын, аймағын, экскурсиясын анықтау; жүректің абсолютті және салыстырмалы шекарасының конфигурациясын, диаметрін және тамыр шоғырын анықтау; бауырдың, көкбауырдың және асқазанның шекарасын анықтау, перкуссиялық симптом);

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 336. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		- аускультация (везикулярлы және бронхиалды тыныс алуды, сырылдар, крепитациялар, өкпедегі плевра үйкеліс шуын тыңдау; жүректің қалыпты және патологиялық тондары мен шуын, диастолалық және систолалық шуды тыңдау). - Болжамды синдромдық диагнозды негіздейді және қояды. - Сабакқа дайындалу кезінде қосымша әдебиеттерді пайдаланды. Тақырып бойынша материалды жүйелейді. Медициналық тәжірибеде тиімді қарым-қатынас жасайды, тиісті ақпаратты объективті түрде жеткізеді, этика және деонтология нормаларын біледі және орындайды. шеберлік;
Жақсы В+ ұпайларына сәйкес келеді (3,33; 85-89%) В (3,0; 80-84%) В- (2,67; 75-79%) С+ (2,33; 70-74%)		- Білім алушы пациенттерді сұрағанда және тексергенде жақсы бағдарланған. Анамнез жинау кезінде сұрақтарды дұрыс тандайды, негізгі және қосалқы шағымдарды нақты талдайды, өмір мен ауру туралы жинақталған анамнезге жақсы бағдарланған. -Физикалық тексеруден өткен дұрыс: - жалпы тексеру (тері мен тері астындағы майды, көрінетін шырышты қабықты тексеру, тыныс алу жиілігін, жүрек соғу жиілігін, қан қысымын өлшеу) - пальпация (қарсылықты, ауырсынуды, дауыс жиілігін, локализациясын, амплитудасын, аймағын, күшін, пульсациясын, консистенциясын, қозғалғыштығын, диаметрлерін, перистальтикасын, ауырсыну аймақтарын, қаттылықты анықтау); - перкуссия (өкпенің салыстырмалы, топографиялы шекарасын, аймағын, экскурсиясын анықтау; жүректің абсолютті және салыстырмалы шекарасын конфигурациясын, диаметрін және тамыр шоғырын анықтау; бауырдың, көкбауырдың және асқазанның шекарасын анықтау, перкуссиялық симптом); - аускультация (везикулярлы және бронхиалды тыныс алуды, сырылдар, крепитациялар, өкпедегі плевра үйкеліс шуын тыңдау; жүректің қалыпты және патологиялық тондары мен шуын, диастолалық және систолалық шуды тыңдау). Деректерді негіздеместен болжамды синдром негізінде диагноз қояды.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 346. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

ҚанағаттанарлықС нүктелеріне сәйкес келеді (2,0; 65-69%) C- (1,67; 60-64%) D+ (1,33; 55-59%) D- (1,0; 50-54%)	- Білім алушы пациенттерді сұрау және қарау арқылы бағдарлай алады, қателері бар біріншілік және қайталама шағымдарды талдайды, өмір мен ауру туралы жиналған анамнезді нашар түсінеді. - Физикалық тексеруде қателер бар: - жалпы тексеру (тері мен тері астындағы майды, көрінетін шырышты қабықты тексеру, тыныс алу жиілігін, жүрек соғу жиілігін, қан қысымын өлшеу) - пальпация (қарсылықты, ауырсынуды, дауыс жиілігін, локализациясын, амплитудасын, аймағын, күшін, пульсациясын, консистенциясын, қозғалғыштығын, диаметрлерін, перистальтикасын, ауырсыну аймақтарын, қаттылықты анықтау); - перкуссия (өкпенің салыстырмалы, топографиялы шекарасын, аймағын, экскурсиясын анықтау; жүректің абсолютті және салыстырмалы шекарасын конфигурациясын, диаметрін және тамыр шоғырын анықтау; бауырдың, көкбауырдың және асқазанның шекарасын анықтау, шаншу симптомы); - аускультация (везикулярлы және бронхиалды тыныс алуды, сырылдар, крепитациялар, өкпедегі плевра үйкеліс шуын тыңдау; жүректің қалыпты және патологиялық тондары мен шуын, диастолалық және систолалық шуды тыңдау). - <u>Салыстыру мүмкін емес</u> негізгі симптомдар мен синдромдар арасындағы байланыс. Деректерді негіздеместен болжамды синдром негізінде диагноз қояды Медициналық тәжірибеде коммуникацияның төмен деңгейі; субъективті түрде сәйкес ақпаратты береді.
Қанағаттанарлықсыз FX нүктелеріне сәйкес келеді (0,5; 25-49%)	Білім алушы негізгі және қосалқы шағымдар туралы түсінігі жоқ және өмір және ауру туралы жиналған анамнезбен таныс емес. - өз нәтижелерін түсіндіру бойынша практикалық дағдыларды орындай алмайды. Объективті физикалық тексеру деректері арасындағы байланысты көрмейді: - жалпы тексеру (тері мен тері астындағы майды, көрінетін шырышты қабықты тексеру, тыныс алу жиілігін, жүрек соғу жиілігін, қан қысымын өлшеу) - пальпация (қарсылықты, ауырсынуды, дауыс жиілігін, локализациясын, амплитудасын, аймағын, күшін, пульсациясын, консистенциясын, қозғалғыштығын, диаметрлерін, перистальтикасын,

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 356. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		ауырсыну аймақтарын, қаттылықты анықтау); - перкуссия (өкпенің салыстырмалы, топографиялы шекарасын, аймағын, экскурсиясын анықтау; жүректің абсолютті және салыстырмалы шекарасын конфигурациясын, диаметрін және тамыр шоғырын анықтау; бауырдың, көкбауырдың және асқазанның шекарасын анықтау, перкуссиялық симптом); - аускультация (везикулярлы және бронхиалды тыныс алуды, сырылдар, крепитациялар, өкпедегі плевра үйкеліс шуын тыңдау; жүректің қалыпты және патологиялық тондары мен шуын, диастолалық және систолалық шуды тыңдау).
	Қанағаттанарлықсыз F ұпайларына сәйкес келеді (0; 0-24%)	<u>Таппайды және салыстыра алмайды негізгі</u> симптомдар мен синдромдар арасындағы байланыс. Деректерді негіздеместен болжамды синдром негізінде диагноз қояды - Топтық жұмысқа қатыспаған. Медициналық тәжірибеде қарым-қатынас жасауға қабілетсіз; тиісті ақпаратты жеткізбейді, дағдыны орындау кезінде этика және деонтология нормаларын меңгермейді және қолдана алмайды. Мұғалімнің сұрақтарына жауап беру кезінде жіберілген өрескел қателер, жауаптарыңызда арнайы терминологияны қолданбай.

Макропрепараттардың сипаттамасына жауаптарды бағалауға арналған бақылау парағы

№	Бағалау критерийі / бағалау	Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлық
1	Мүшенің атауы	4	3	2	0
2	Мүшенің мөлшері	10	7	5	0
3	Беті: капсула немесе серозды қабықтың күйі, күңгірттігі, жылтырлығы, қабаттасуы	1	1	1	0
4	Патологиялық ошақтың сипаттамасы: Локализациясы, Өлшемі, пішіні (егер жара түбінің күйі болса), түсі, консистенциясы	5	4	2	0
5	Патологиялық диагноз / қорытынды				
6	Барлығы	20	15	10	0

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	366. бастап61

Микроскопиялық үлгілердің сипаттамасына жауаптарды бағалауға арналған бақылау парағы					
Ж о қ.	Бағалау критерийлері/бағалау	Тамаша	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
1	Мүшенің немесе ұлпаның атауы	4	3	2	0
2	Патологиялық өзгерістерге тән белгілер: локализация, сипаттама	10	7	5	0
3	Бояу	1	1	1	0
4	Патологиялық диагноз/қорытынды	5	4	2	0
5	Барлығы	20	15	10	0
ОБӨЖ/БӨЖ-дің чек парағы					
№	Бағалау критерийлері	Деңгей			
		Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
БӨЖ және ОБӨЖ					
1	Презентация қорғау	50	35	25	0
2	Практикалық дағдыларды орындау	50	35	25	0
3	Жалпы	100	70	50	0
Аралық бақылау кезінде жазбаша тапсырмаларды бағалауға арналған бақылау парағы (ІАП)					
Бақылау формасы	Баға	Бағалау критерийлері			
Билеттер арқылы 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			

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 376. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		және қояды. Білім алушы тапсырма бойынша сұраққа қатесіз жауап берді осы клиникалық жағдай туралы түсінуге, білуге және клиникалық ойлауға негізделген. Білім алушы негізгі және қайталама шағымдарды жақсы талдайды, жиналған өмір мен ауру тарихына жақсы бағдарланады.
	«Жақсы» 70-89%	Объективті физикалық зерттеу деректерін (пальпация, аускультация, перкуссия) қателіктермен байланыстырады, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін түсіндіреді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын 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. Білім алушы қателіктері бар негізгі және қайталама шағымдарды талдайды, өмір мен аурудың жинақталған тарихында нашар бағдарланады.
	«Қанағаттанарлық»50-69%	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 Осы тапсырма бойынша негізгі қателіктермен негізгі физикалық зерттеулер жүргізеді. Осы тапсырма бойынша негізгі қателіктермен негізгі физикалық зерттеулер жүргізеді .
	«Қанағаттанарлықсыз» 0-49%	Білім алушының негізгі және қайталама шағымдар туралы түсінігі жоқ, жиналған өмір мен ауру тарихына бағдарланбайды.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 386. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	Объективті физикалық зерттеу деректерінің (пальпация, аускультация, перкуссия) байланысын көрмейді, зертханалық және аспаптық зерттеу деректерін қате түсіндіреді. Зерттеу нәтижелерінің патофизиологиялық заңдылықтарын бағалай алмайды. Табылмайды және қабілетсіз негізгі белгілер мен синдромдар арасындағы байланысты салыстырады. Деректерді негіздемей болжамды синдромдық диагноз қояды.
--	---

Ғылыми мақалаларды талдауды бағалауға арналған бақылау парағы

Ұпаймен есептеңіз % бойынша	Қанағаттанбады әбден (0-49%)	қанағаттанды руәбден (65-54%)	Жаксы (70-89%)	Өте жақсы (90-100%)
Бағалау критерийлері				
Мақаланың құрылымы	1. Ғылыми мақаланың құрылымдық бөліктерін атамайды	1. Қашан ғылыми мақаланың құрылымдық тәртібін сақтамайды санау, құрамдастарды өткізіп жібереді	1. Құрылымдық тізімдер ғылыми мақаланың құрамдас бөліктері, бірақ құрылым тәртібін бұзады	1. Ғылыми мақаланың құрылымдық тәртібін сақтайды листинг: - Аты - Авторлар - Баспа үйі - Түйіндеме - Жалпы бөлім (кіріспе, материалда мен әдістер, Нәтижелер мен пікірталас - Қорытынды - Библиография
Талдау Мазмұны ғылыми мақала	1. Проблеманың өзектілігін түсінбейді, талқылауға қабілетсіз мақаланың мазмұны	1. Сәйкестігін түсінеді проблемалар 2. Тізімдер жұмыс мақсаты, жұмыста қолданылатын материалдар мен әдістер	1. Сәйкестігін ұсынады проблемалар 2. Жұмыстың мақсатын түсіндіреді, жұмыста қолданылатын материалдар мен әдістер	1. Өз бетімен дәлелдейді және дәлелдейді мәселенің өзектілігі 2. Жұмыста қолданылған жұмыстың мақсатын түсіндіреді материалдар мен тәсілдер

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 396. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

		3. Мазмұнын түсінеді ғылыми мақала Тізімдерқорыт ындылар, осы мақаладағы әдебиеттер тізімі	ғылыми мақаланың мазмұнын ұсынады 3. Қорытынд ыларын дәлелдейді 4. Негіздейді сы әдебиеттердің тандалған тізімі мақала	3. Семантикалы қ мазмұнды еркін жеткізеді ғылыми мақала 4. Қорытындыс ын дәлелдеп, дәлелдейді 5. Әдебиетті пайдалану дағдысы бар және осы мақаладағы тандалған әдебиеттер тізімін негіздейді
Қосымша сұрақтарға жауап (пәнге арналған мақала тақырыбы бойынша)	1. Тақырып бойынша қосымша сұрақтарға жауап бермейді	1. Берілген тапсырманы білмейді қосымша сұрақтарға жауап беру кезіндегі мәселе	1. Практикалық сабақта алған білімдерін қолданады қосымша жауап беру кезінде тақырып бойынша кәсіптік білім сұрақтар	1. Практикалық сабақта алған білімдерін қолдану тақырып бойынша қосымша сұрақтарға жауап беру кезінде терең және жан- жақты мәлімет береді аргументация

Білімді бағалаудың көп баллдық жүйесі

Әріпті бағалау	Ұпайлард ың сандық эквивален ті	Пайыз дық мазмұ н	Дәстүрлі жүйені бағалау
A	4.0	95-100	Тамаша
A -	3.67	90-94	
B +	3.33	85-89	Жаксы
IN	3.0	80-84	
IN -	2.67	75-79	
C +	2.33	70-74	Қанағаттанарлық
MEH	2.0	65-69	
MEH -	1.67	60-64	
D+	1.33	55-59	
D-	1.0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
Ф	0	0-24	

11. Білім беру ресурстары

Электрондық ресурстар	Ішкі аурулар пропедевтикасы
------------------------------	------------------------------------

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 406. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	1) Ивашкин, В.Т. Ішкі аурулар пропедевтикасы [Электронды ресурс]: оқу құралы. - электронды мәтіндік деректер (142 Мб). - М: GEOTAR - Медиа, 2017. - электронды опт. Диск 2) Ішкі аурулар./Бимурзаев Г.Н., Зарипова Г.Қ., 2020. https://aknurpress.kz/reader/web/2594 3) Ішкі аурулар пәнінен клиникалық тапсырмалар жинаға. Ержанова Г.А., Мұханова А.Қ., 2016/ https://aknurpress.kz/reader/web/2370 4) Ішкі аурулар пропедевтикасынан жағдаяттық тапсырмалар Оразова Б.О., Марченко Т.В., 2016/ https://aknurpress.kz/reader/web/2348 5) Ахметов Қайырғали Жәлелұлы. Емханаларға арналған ішкі ауруларлық пропедевтика. Алматы: «Эверо», 2020. – 262 ставка https://elibr.kz/ru/search/read_book/22/ 6) А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ клиникалық рентгенологиялық бағалауы бар ішкі инфекциялық емес аурулар, 2011. – 94 б. http://rmebr.kz/book/1024356 7) Аджай К. Сингх. Джозеф Лоскальцо. Бригамның ішкі ауруларға арналған интенсивті шолуы сұрақ-жауап серіктесі: Оксфорд: Оксфорд университетінің баспасы. 2014 // EBSCO электронды кітаптар жинағы 8) Thomas Ciesielski .Washington Manual General Internal Medicine Consult: Үшінші басылым. Филадельфия: Wolters Kluwer Health. 2017 // EBSCO электронды кітаптар жинағы
Электрондық оқулықтар	Ішкі аурулар пропедевтикасы 1) Ішкі аурулар. V. 1 [Электрондық ресурс]: оқу құралы / өңдеген В.С.Моисеев. - 3-ші басылым, түзетілген және толықтырылған. - электронды мәтіндік мәліметтер. (66,5 МБ). - М.: GEOTAR - БАҚ, 2015. - 960 2) Ішкі аурулар. V. 2 [Электрондық ресурс]: оқу құралы / редакциясын басқарған В.С.Моисеев. - 3-ші басылым, түзетілген және толықтырылған. - электронды мәтіндік мәліметтер. (45,1 МБ). - М.: GEOTAR - БАҚ, 2015. -895

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 41б. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

3) Ішкі аурулар пропедевтикасы: Оқу құралы. / Т.С. Рябова, Е.С. Рыс, В.Я. Плоткин және т.б. - Санкт-Петербург: SpetsLit, 2015. - 414 б. http://rmebrk.kz/book/1174389 4) Жалпы тәжірибелік дәрігер жұмысындағы ішкі аурулар: Оқу құралы. / Қ.Ж. Садыкова, Ш.У. Скендерова, С.К. Сәттіев. – Түркістан: Тұран, 2017. – 96 б. http://rmebrk.kz/book/1167635 5) Ішкі аурулар пропедевтикасы: Оқу құралы. – 6-шы басылым, I том қайта өңделген және қосымша – Алматы: Эверо, 2020. – 400 б. https://elib.kz/ru/search/read_book/676/ 6) Ішкі аурулар пропедевтикасы: Оқу құралы. – 6-шы басылым, II – томқайта өңделген және кеңейтілген (Медициналық жоғары оқу орындарының білім алушытеріне арналған оқу құралы). – Алматы: Эверо, 2020. – 212 б. https://elib.kz/ru/search/read_book/682 7) Ішкі аурулар пропедевтикасы: Оқу құралы. - 6-шы басылым, III - том өңделген және толықтырылған. (Оқу құралы. Медициналық жоғары оқу орындарының білім алушытеріне арналған). – Алматы: Эверо, 2020. – 208 б. https://elib.kz/ru/search/read_book/684/ 8) Нұрсұлтанова С.Д., Бакирова Р.Е., Мамашалиева С.Б., Беков Е.Қ., Мадиева Л.С. Жүрек тамыр жүйесін аурлар бар науқастарды тексеру әдісі жәнә техникасы. Оқу-әдістемелік құрал.- Алматы, «Эверо» баспасы. - 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/705/ 9) Ишки ағза аурулар пропедевтикасы. Оқулық Айтмбет Б.11 - Алматы «Эверо» 2018, -568 ставка. https://elib.kz/ru/search/read_book/3086/ 10) Стрюк, Раиса Ивановна.Ішкід аурулары: 3 бөлімде: 1 бөлім оқулық / Р.И.Стрюк, И.В.Маев; [Бірінші. Сеченов атындағы Мәскеу мемлекеттік медицина университеті]. - Алматы: Эверо, 2016. - URL: http://https://elib.kz/ru/search/read_book/2766/. 11) Стрюк, Раиса Ивановна.Ішкіе аурулары: 3 бөлімде: 2 бөлім оқу құралы / Р. И. Стрюк, И. В. Маев - Алматы: Эверо, 2016. - URL: https://elib.kz/ru/search/read_book/2767/	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 426. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

12) Стрюк, Раиса Ивановна. Ішкі аурулар: 3 бөлімде: 3 бөлім оқу құралы / Р.И.Стрюк, И.В.Маев. - Алматы: Эверо, 2016. – URL: https://elib.kz/ru/search/read_book/2768/ 13) Пименов, Ю. С. Ішкі аурулар. 1-том: оқу құралы / Ю. С.Пименов, И.В.Роганова, Л.Н.Финко. - Мәскеу: РЕАВИЗ, 2008. - 146 б. / IPR SMART сандық білім беру ресурсы: https://www.iprbookshop.ru/10141.html 14) Роганова, И.В. Ішкі аурулар. 2 том: оқу құралы / И.В.Роганова, В.Ф.Роганов, И.О.Прохоренко. - Мәскеу: РЕАВИЗ, 2008. - 132 б. / IPR SMART сандық білім беру ресурсы: https://www.iprbookshop.ru/10142.html 15) Ішкі аурулардағы клиникалық міндеттер: оқу құралы / Р.И.Сайфутдинов, Л.К.Козлова, О.В.Бугрова [және т.б.]. – Орынбор: Орынбор мемлекеттік медицина академиясы, 2012. – 152 б. - URL: https://www.iprbookshop.ru/21817.html Патологиялық физиология: 1.Патологиялық физиология. Тәжірибелі сабақтарға нұсқау [Электронды ресурс]: оқу құралы = Патофизиология. Практикалық жаттығуларға әдістемелік құрал: оқу құралы / Қаз. тіліне ауд. С.Б.Жүгікова; ред. В.В.Новицкий. - Электрон. мәтіндік деректер (63,4 МБ). - М.: GEOTAR - Медиа, 2014. - 768 ставка. электрондық поштаның көтерме дискісі (CD-ROM) 2.Адам физиологиясы. Динамика сызбалар атластары [Электронды ресурс]: оқулық / К.В.Судаков [темірбетон]; Қазақ тел. бөлме М.К. Қанқожа. - Электрон. мәтіндік деректер (105 МБ). - М.: GEOTAR - БАҚ, 2017. - 4646. 3.Патологиялық физиология. Досжанова М.П., – Алматы: Эверо, 2015 Орталық банк Aknurpress / https://www.aknurpress.kz/reader/web/2476 4.Кравцов В.И. т.б. Профильдеу элементтерімен патологиялық физиологиядан тест тапсырмалары / Редакциялаған профессор В.И. Кравцов. – Алматы: Эверо, 2020. – 116 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/472/ 5.Кравцов В.И. т.б. Профильдеу элементтерімен патологиялық физиологиядан тест тапсырмалары / Редакциялаған профессор В.И. Кравцов. – Алматы:	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 436. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

Эверо, 2020. – 128 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/471/ 6.Кравцов В.И. т.б. Профильдеу элементтерімен патологиялық физиологиядан тест тапсырмалары / Редакциялаған профессор В.И. Кравцов. – Алматы: Эверо, 2020. – 104 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/473/ 7.Патологиялық физиология: 2 том. Оқулық/Қазақ тіліне аударған, жауапт редакторы Ж.Б. Ахметов. , – Алматы: Эверо, 2020 - 200 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/91/ 8.Патологиялық физиология: 1 том. Оқулық/Қазақ тіліне аударған, жауапт редакторы Ж.Б.Ахметов., – Алматы: Эверо, 2020 - 240 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/88/ 9.Патологиялық физиология: медициналық университеттерге арналған оқулық. 2-том. Алматы: Эверо, 2020 – 216 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/98/ 10. Адо А.Д., Адо М.Л., Пицкогo В.И., Порядина Г.В., Владимiрова Ю.Л. Патологиялық физиология: медициналық университеттерге арналған оқулық. 1-том. Алматы: Эверо, 2020 - 248 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/96/ 11. Адо А.Д., Адо М.Л., Пицкогo В.И., Порядина Г.В., Владимiрова Ю.Л. Патологиялық физиология: медициналық университеттерге арналған оқулық. 3-том. Алматы: Эверо, 2020 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/100/ 12. Уразалин. Тапсырмалары сынағы, Патологиялық физиология элементтерінің профилін жасау, Бойынша мамандар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. III-болым. Гемостаз патофизиологияға байланысты. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020, 142 бет. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/896/ 13. Уразалина. Тапсырмалар сынағы. Физиологияның элементарлы патологиясын профильдеу, Бойынша Мамандықтар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. II-болым. Типтік патологиялық процестер, Біртектес дерттік үрдістер. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020, 184 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/895/ 14. Уразалина. Тапсырмалар сынағы, Элементстерімен бірге патологиясы физиологиясының профилін жасау, Бойынша мамандар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. IV-болым. Аскорыту, бауыр, бүйрек, эндокриндік жүйке жүйелерінің патофизиологиясы. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020, 204 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/897/	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 44б. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

15. Адо А.Д., Адо М.Л., Пицкий В.И. , Порядина Г.В. , Владимирова Ю.Л. Патологиялық физиология: 3 том. Оқулық/Қазақ тіліне аударған, жауапт редакторы Ж.Б. Ахметов. – Алматы: Эверо, 2020 – 344 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/94/ 16. Калыпты және патология жағдайындағы балалар мен жасоспиримдер гинекология. Раисова А.Т., Байқошқарова С.Б. , – Алматы: Эверо, 2020 Орталық банк Aknurpress / https://www.aknurpress.kz/reader/web/2583 17. Балалар мен жасөспірімдер гинекологиясының нормалары мен патологиялары. Раисова А.Т., - Алматы: Эверо, 2020 СВ Aknurpress https://www.aknurpress.kz/reader/web/2584 18. Есту, сөйлеу, көру мүшелерінің анатомиясы, физиологиясы, патологиясы. Ахметова Н.Ш., - Алматы: Эверо, 2019 ж. Акнурпресс ОК / https://www.aknurpress.kz/reader/web/1016 19. Мамандандырылған патология физиологиясы курстары. Жәутікова С.Б., Өмірбаева Е.Қ. , – Алматы: Эверо, 2019 Орталық банк Aknurpress / https://www.aknurpress.kz/reader/web/1449 20. Коган, Б.М. Сенсорлық жүйелердің анатомиясы, физиологиясы және патологиясы: оқу құралы / Б.М. Коган, К.В.Машилов. - Мәскеу: Aspect Press, 2011. - 384 б. - ISBN 978-5-7567-0560-7. - Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/8873.html 21. Герасимова, О.В. Негізгі тіршілікті қамтамасыз ету жүйелерінің патологиясы. 1-том: оқу құралы / О.В.Герасимова. - Самара: РЕАВИЗ, 2009. - 143 б. - Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/10144.html 22. Патологиялық физиология: теориялық курс = Патологиялық физиология: теориялық курс : оқу құралы / Е.В.Куликов, Ю. А.Ватников, В.И.Паршина, В.М.Бяхова. - Мәскеу : Ресей халықтар достығы университеті, 2018. - 92 б. - ISBN 978-5-209-08472-3. - Мәтін : электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы : [сайт]. - URL:https://www.iprbookshop.ru/91045.html Патологиялық анатомия: 1. Патологиялық анатомия [Электрондық ресурс]: атлас: медициналық ЖОО және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының білім алушытеріне арналған оқу құралы / редакциясын басқарған О.В.Зайраянц. - электронды мәтіндік деректер (240	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 456. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

МБ). – М.: ГЕОТАР – Медиа, 2012. – 960 б. электрондық оптикалық диск (CD-ROM). - (Электронды оқулық). 2. Митрофаненко, В.П. Патологиялық негіздер [Электрондық ресурс]: бал. uchishcheler men koljeldergearn. okulyk = Патология негіздері: / - Электрон. мәтіндік деректер (154 МБ). - М.: GEOTAR - БАҚ, 2015. - 568б. бірге. 3. Патологиялық анатомия [Электрондық ресурс]: ұлттық көшбасшылық / бас редактор М.А.Пальцева, - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2013. - 1264 б. 4. Түсіпбекова, М.М. Жалпы патологиялық процестердің морфологиялық атласы [Электрондық ресурс]: оқу құралы / М.М.Түсіпбекова. - электронды мәтіндік мәліметтер. (1,03 Гб). – Алматы: Эпиграф, 2016. – 5. Струков, А.И. Патологиялық анатомия [Электрондық ресурс]: оқу құралы - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2013 ж. 6. Кисманова Г.Н. Патология мәселелері. Оқулық..- Алматы: Эверо, 2020. – 92 бәс Эпиграф 7. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/861/Nesepzhynys_ařzalarynyn_anatomy. Ахмад Н.С. ,– Алматы: Эверо, 2020 Орталық банк Aknurpress 8. https://www.aknurpress.kz/reader/web/2357 Патологиялық анатомия Ахметов Ж.Б. , 2021. https://aknurpress.kz/reader/web/2423 Жұмабеков, Х.С., Дербышев, Қ.Ю. Жануарлардың патологиялық анатомиясы http://rmebrk.kz/book/15133 Ахметов Ж. В. Патологиялық анатомия – Оқулық. 1-том Алматы: Эверо, 2020. - 360 ставка. https://elib.kz/ru/search/read_book/144/ Ахметов Ж. В. Патологиялық анатомия – Оқулық. 2-том Алматы: Эверо, 2020. - 344 ставка. https://elib.kz/ru/search/read_book/141/ Ахметова Н.Ш. есту, сөйлеу мүшелерінің анатомиясы, физиологиясы, патологиясы, 9. Көрініс: оқулық (3-ші басылым). Қарағанды: Баспа үйі 10. «АҚНҰР», 2021. - 192 б. https://aknurpress.kz/reader/web/1016 Поморгайло, Е.Г. 3 курс білім алушының көзімен жалпы патологиялық процестердің диагностикасы. 1-бөлім. Жалпы патологиялық анатомия: оқу құралы / Е.Г. Поморгайло, М.В.Маркелова; Е.В.Лопанова, А.В.Кононов редакциялаған. - Саратов: IPR Media, 2018. - 77 б. - ISBN 978-5-4486-0328-0, 978-5-4486-0329-7. - Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. — URL:	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 46б. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

https://www.iprbookshop.ru/74392.html Чернобай, Г.Н. Орақ-бет аймағының, бас және мойынның патологиялық анатомиясы: оқу құралы / Г.Н. Чернобай. — Кемерово: Кемерово мемлекеттік медициналық академиясы, 2011. — 122 б. — Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/6074.html Демко, П.С. Білім алушытерді жалпы патологиялық анатомия курсы бойынша практикалық сабақтарға өз бетінше сыныптан тыс дайындауға арналған нұсқаулық / П.С.Демко, О.Д.Сидорова, Г.Н.Чернобай. — Кемерово: Кемерово мемлекеттік медицина академиясы, 2009. — 124 б. — Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/6211.html Nedzved, M. K. Патологиялық анатомия және патологиялық физиология: оқулық. — Минск: Вышейшая школа, 2010. — 272 б. // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20116.html Патологиялық анатомияның жалпы курсы бойынша тәжірибелік сабақ: оқу құралы / құрастырған В.С.Полякова [және т.б.], редакциялаушы В.С.Поляков. — Орынбор: Орынбор мемлекеттік медицина академиясы, 2011. — 193 б. // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/31850.html Чернобай, Г.Н. Жеке патологиялық анатомия: оқу құралы. - Кемерово: Кемерово мемлекеттік медициналық академиясы, 2011. - 236 б. - Мәтін: электронды // IPR SMART сандық білім беру ресурсы: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/6095.html Патологиялық процестер және организмнің қалыптан тыс морфологиялық компоненттері. патология. Манекенова Қ.Б., Омаров Т.М., Досмамбетова Ж.Х., Смаилова Г.Х., Дүкенбаева Б.А., 2019 ж. Акнурпресс 11. https://www.aknurpress.kz/reader/web/1452Түсіпбекова М.М. Клиникалық патоморфология / М.М.Түсіпбекова. –Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.- 188 б Эпиграф 12. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/462/Дүкенбаева Б.А. Жалпы патологиялық анатомиялық мәселелер: «Қанайналым бұзылыстары». - Оқу құралы. Алматы: Эверо, 2020. – 120 б Эпиграф https://www.elib.kz/ru/search/read_book/4197/Кисманова Г.Н. Оқулық... Алматы: Эверо, 2020. – 92 бэс Эпиграф 13. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/861/Ө.Т. Раисова, С.Б. Байқошқарова «Қалыпты және патологиясы жағдайындағы балалар мен жасоспиримдер гинекология». – Алматы: «Эверо»,	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 476. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

	2020 - 224 ставка Эпиграф https://www.elib.kz/ru/search/read_book/815/Каракушикова А.С., Рахимова К.В., Абдуллаева Г.М. Шала туылған нәрестелердегі перинаталдық патология: клиникалық-иммунологиялық диагностика, емдеу және оңалту: Эверо, 2020. - 186 Эпиграф https://www.elib.kz/ru/search/read_book/846/
Өдебиеттер	Ішкі аурулар пропедевтикасы Негізгі: 1) Василенко, В.Х. Ішкі аурулардың пропедевтикасы. Т.1.: Оқулық / В.Х. Василенко, В.В. Василенко; . – Алматы: Жаңа кітап, 2021. – 400. б. 2) Василенко, В.Х. Ішкі аурулардың пропедевтикасы. Т.2.: Оқулық / В.Х. Василенко, В.В. Василенко; . – Алматы: Жаңа кітап, 2021. – 212. б. 3) Василенко, В.Х. Ішкі аурулардың пропедевтикасы. Т.3.: Оқулық / В.Х. Василенко, В.В. Василенко; . – Алматы: Жаңа кітап, 2021. – 208. б. 4) Мухин, Н.А. Ішкі аурулар пропедевтика: оқулық. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2015 ж - Ахметов, Қ.Ж. Ж. Ахметов. – Алматы: Жаңа кітап, 2022. – 266 б. 5) Василенко, В.Х. Ішкі ауруларлық пропедевтика. Т. 1. :оқулық / мем. тілге ауд. Қ.Асқамбай. – Алматы: Эверо, 2015. – 336 б. бірге 6) Василенко, В.Х. Ішкі ауруларлық пропедевтика. Т. 2: оқулық / мем. тілге ауд. Қ.Асқамбай. – Алматы: Эверо, 2015. – 176 б. бірге 7) Айтбембет, Б.Н. Ішкі аурулардың пропедевтикасы: оқулық Алматы: Эверо, 2014. - 568 бет.- 8) Маколкин, В.И. Ішкі аурулар: оқулық. - М.: GEOTAR - Медиа, 2014. - 976 ставка - Гребенев, А.Л. Ішкі аурулар пропедевтикасы: оқу құралы / А.Л.Гребенев. - 5-басылым, қайта қаралған және кеңейтілген. – Алматы: Эверо, 2014. – 520 б. 9) «Тыныс алу жүйесі» модульдер: интеграция = Модуль «Тыныс алу жүйесі»: кіріктірілген оқу құралы / С.Қ.Жауғашева [фильм]. – М.: «Литтерра», 2014. – 272 басылым. 10) «Жүрек-қан тамырлар жүйесі» модульдер: интеграцияланған оқулық = Модуль «Кардиоваскулярная система»: кіріктірілген оқу құралы / С.Б.Жауғашева [ж. б.] ; zhauapt ред.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 48б. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: «Литтерра», 2014. - 344 ставка. . 11) "Ас қорыту жүйесі" модульдер: интеграцияланған оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ж. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: «Литтерра», 2014. - 376 ставка. бірге. : науқас. 12) "Зәр шығару жүйесі" модульдер: интеграцияланған оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ф. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: Литерра, 2014. - 256 ставка. бірге. : науқас. 13) "Қан түзуші жүйесі" модульдер: интеграцияланған оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ф. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: «Литтерра», 2014. - 288 ставка. бірге. 14) «Эндокриндік жүйе» модульдер: интеграцияланған оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ф. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: «Литтерра», 2014. - 328 ставка. бірге. 15) «Тірек-қимыл жүйесі» модульдері: integrationlanganokulyk = «Тірек-қимыл аппараты» модулі: кіріктірілген оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ф. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: Литерра, 2014. - 240 ставка. бірге. : науқас. 16) "Жүйке жүйесі" модульдері: интеграцияланған оқу құралы / С.Қ. Жауғашева [ф. б.] ; zhauart ред. С.Б.Жүтікова, С.Д.Нұрсұлтанова. - М.: «Литтерра», 2014. - 264 ставка. бірге. : науқас. 17) Василенко, В.К. Ішкі аурулар пропедевтикасы. 1-том: оқу құралы / – Алматы: «Эверо», 2017. – 364 б. 18) Василенко, В.К. Ішкі аурулар пропедевтикасы. 2 томдық: оқулық / – Алматы: «Эверо», 2017. – 364 б. 19) Василенко, В.К. Ішкі аурулар пропедевтикасы. 3 томдық: оқулық / – Алматы: «Эверо», 2017. – 188 б. 20) Ивашкин, В.Т. Ішкі аурулар пропедевтикасы: оқу құралы / В.Т.Ивашкин, А.В.Охлобыстин. - ; Кітапты Ресейдің медициналық және фармацевтикалық білім беру жөніндегі оқу-әдістемелік бірлестігі ұсынған. - М. : ГЕОТАР-Медиа, 2016. - 176 б.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 496. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

21) АйтбембетБ. Н.Ішкі ағза ауруларының пропедевтикасы: оқулық / Б.Н.Айтбембет. – Алматы: ESPI, 2023 ж 22) Аурулардың диагностикасыішкі органдар. Тұжырымдамасы, жіктелуі: оқу құралы / өндеген В.А.Ахмедов. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2016. - 256 Ішкі аурулар пропедевтикасы Қосымша: 1) Омаров, Т.Р.Ішкі аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлар: оқу құралы / Т.Р.Омаров, В.А.Омарова. – Қарағанды: АҚНҰР, 2019. – 518 б. 2) Аурулардың диагностикасыішкі органдар. Тұжырымдамасы, жіктелуі: оқу құралы / өндеген В.А.Ахмедов. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2016. - 256 Мухин, Н.А.Ішкі аурулар бойынша таңдамалы дәрістер: лекция / Н.А.Мухин. - 2-ші басылым. - М.: GEOTAR - Медиа, 2017. - 328 б. 3) Ішкі аурулар бойыншаobjecttendirilgen kuramdastyrylgan klinikalyk emtihan: oku-adistemelik kiril = Objectivestructured clinical ekspertiza in internalsology: оқу әдістемелік құралы / М.Оспанов атындағы БҚММУ; Курас. Қ.Ж. Ахметов [темірбетон]. - М.: «Литтерра», 2016. - 368 б. 4) Сырқатнама: оқу-әдістемелік құрал / Г.М.Есенжанова [Ж. б.] ; ҚР ДС ЖӘД Лига министрі. - 2-бас толық, zhene өнд. – Қарағанды: «Ақнұр» тұрғын үй кешені, 2015. – 80 с Ахметов К.Ішкі аурулар пропедевтика ғылымының клиникалық дәрістері;оқу құралы. -Эверо, 2014 ж. 5) Ахметов Қ.Ж.Ішкі аурулар пропедевтикасының клиникалық деректері: оқу құралы / к. Ж. Ахметов. – Алматы: Жаңа кітап, 2022. – 266 б. 6) Ішкі ауруларды синдромдар бойынша диагностикалау: оқу құралы / Бекмурзаева Е.К. – Алматы: Эпиграф, 2022. – 128 с. 7) Сейдахметова А.А.Ішкі ауалық метеорология және тәуелсіздік факторлары: монография / А.А.Сейдахметова. – Шымкент, 2025. – 108 б. - Матин. Патологиялық физиология: Herizri: 1. Патофизиология. 2 томдық. 1 т.: оқулық / казактіл. бөлме Б.А.Жетпісбаев; ред. В.В.Новицкий. - М.: GEOTAR - Медиа, 2017. - 640 ставка.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 506. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

2. Патофизиология. Екі томдық. 2 томдық: оқулық / қазақтіл. Жутикова С.Б.; ред. В.В.Новицкий. - М.: ГЕОТАР - БАҚ, 2018. - 464 б. + эл. оптикалық диск (CD-ROM). 3. Нұрмұхамбетұлы, А.Клиникалық патофизиология. I – том: Оқулық патофизиология-II медицина және медицина клиникасы бойынша. - 2-бас. – Алматы: Эверо, 2016. – 180б. бірге. 4. Нұрмұхамбетұлы, А.Клиникалық патофизиология. 2 -т. Патофизиология - 2 және оның клиникалық медицинасы маңызды мәселелеріне нұсқама: оқулық. - 2-бас. - Алматы: Эверо, 2016. - 252 ставка. 5. Нұрмұхамбетұлы, А.Клиникалық патофизиология. 3 том. Патофизиология - II медицина клиникасы бойынша, маңызды мәселелеріне нұсқама: мектептік. - 2-бас. - Алматы: Эверо, 2016. - 248 ставка. 6. Нұрмұхамбетұлы, А.Патофизиология. 1-том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. -Онд., толық. 3-бас - Алматы: Эверо, 2015. - 182 ставка 7. Нұрмұхамбетұлы, А.Патофизиология. 2-том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. -Онд., толық. 4-бас - Алматы: Эверо, 2015. - 214 ставка 8. Нұрмұхамбетұлы, А.Патофизиология. 3-том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. -Онд., толық. 4- бас - Алматы: Эверо, 2015. - 216 ставка 9. Нұрмұхамбетұлы, А.Патофизиология. 4-том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. -Онд., толық. 4-бас – Алматы: Эверо, 2015. – 154 ставка 10.Патофизиологиясы: оқулық. 2 томдық. 1 том / Қазақ тел. бөлме Б.А.Жетпісбаев; ред. В.В.Новицкий. - 4-бас.онд.толық. - М.: ГЕОТАР - БАҚ, 2017. - 640 11.Патофизиологиясы: оқулық. 2 томдық. 2-том / Қазақ тел. Жутикова С.Б.; ред. В.В.Новицкий. - 4-бас.онд.толық. - М.: ГЕОТАР - БАҚ, 2018. - 464 б. + эл. көтерме диск (CD-ROM). 12.Патологиялық физиология. V. 1: медициналық университеттерге арналған оқулық / ред. А. D. Ado [және т.б.]. – Алматы: Эверо, 2014. – 244 б. 13.Патологиялық физиология. Т. 2: медициналық университеттерге арналған оқулық / А.Д.Адо [және т.б.]. – Алматы: Эверо, 2015. – 216 б. 14.Ефремов, А.В. Патофизиология. Негізгі ұғымдар: оқулық / А.В.Ефремов, Е.Н.Самсонова, Ю. В.Начаров. – М.: ГЕОТАР – Медиа, 2010. – 256 б. 15.Фролов, В.А. Жалпы патологиялық физиология: оқу құралы / Рек. тәрбиелік әдіс. бірлік. Ресей университеттерінің медициналық және фармацевтикалық білімі үшін. – М.: «Жоғары білім және ғылым» баспасы, 2013. – 568 б.: сыркат.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 516. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

16.Патологиялық физиология (жалпы және арнайы): оқу құралы / В.А. Фролов [және т.б.]. - 4-ші басылым, аударма. және қосыңыз. – М.: «Жоғары білім және ғылым» баспасы, 2019. – 730 б. 17.Ахметова, Н.Ш. Есту, сөйлеу, көру мүшелерінің анатомиясы, физиологиясы, патологиясы [Мәтін]: оқу құралы. - 3-ші басылым. – Қарағанды: АҚНҰР, 2019. – 192 б. 18.Патофизиология. 2 томда. Т. 2 [Мәтін]: оқу құралы / ред. В.В.Новицкий, Е.Д.Голдберг, О.И.Уразова; Ресей Федерациясының Білім және ғылым министрлігі. - 4-ші басылым, қайта қаралған. және қосымша; Ұсыныс. «И.М.Сеченов атындағы ММА» жоғары кәсіптік білім беру мемлекеттік оқу орны. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2012. - 640 б. + электрондық поштаның көтерме дискісі (CD-ROM) 19.Патофизиология. 3 томда. 3-том [Мәтін]: оқу құралы / А.И.Воложин [т.б.]; А.И.Воложин, Г.В.Порядин өңдеген. - Ұсыныс. УМО біріккен. Ресейдің жоғары оқу орындарының медициналық және фармацевтикалық білімі үшін оқу құралы ретінде. – Мәскеу: Академия, 2006. – 304 б. - (Білімі жоғары проф.). 20.Джейн, А.К. Физиология оқулығы: оқу құралы. Т. 1/АК Джейн. - 6-шы басылым. - Нев Дели : Авичал баспа компаниясы, 2015. - 590 б. Атау аудармасы: Физиология оқулығы 21.Джейн, А.К. Физиология оқулығы: оқу құралы. Т. 2/АК Джейн. - 6-шы басылым. - Нев Дели: Avichal баспа компаниясы, 2015. - 1121 б. Тақырыптың аудармасы: Физиология оқулығы 22.Норрис, Томми Л. Порттың патофизиологиясы: өзгерген денсаулық жағдайының тұжырымдамалары [Мәтін] : оқулық / Томми Л. Норрис. - 10-шы басылым. - [С. л.] : Волтерс Клувер, 2019. - 1573 б. - ISBN 978-1-4963-7759-3 : 48115 тг. Тақырыптың аудармасы: Порттың патофизиологиясы: денсаулық жағдайының өзгерген концепциялары 23.Патофизиология. 1-том: медициналық институттарға арналған кітап / AD Ado [және басқалар]. – Алматы: «Эверо», 2017. – 216 б. 24.Патофизиология. 2-том: медициналық институттарға арналған кітап / AD Ado [және басқалар]. – Алматы: «Эверо», 2017. – 188 б. 25.Патофизиология. 3-том: медициналық институттарға арналған кітап / AD Ado [және басқалар]. – Алматы: «Эверо», 2017. – 323 б.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 526. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

26. Аурудың патофизиологиясы: Клиникалық медицинаға кіріспе. 7-ші. ред. McGraw-Hill Education, 2014 ж 27. Харисова, Н.М. Асқорыту жүйесінің физиологиясы: оқу құралы / Н.М. Харисова. – Алматы: Эверо, 2016. – 428 б. Қосымша: 1. Патологиялық физиология. Сонымен қатар: патофизиология. Практикалық сабақтарға арналған нұсқаулық: оқу құралы / В.В. Новицкий [ф. б.]; ред. Ыстық. В.В. Новицкий, О.И. Уразова; Қаз. тіліне ауд. С.Б. Жүтікова. - М.: GEOTAR - Медиа, 2014. - 768 бет.s. 2. Уразалина, Н.М. Тапсырмалары сынағы. II-бөлім. Біртектесдірістер: - Алматы: Эверо, 2014. - 184 ставка. 3. Жәутікова, С.Б. Мамандандырылған патология физиологиясы курстары: оқу-әдістемелік құралы / С.Б. Жаутикова, Е.Қ. Өмірбаева; ҚР Денсаулық сақтау министрлігі; КММУ. – Қарағанды: «Ақнұр» тұрғын үй кешені, 2013. – 268 ставка. 4. Жәутікова, С.Б. Ситуациялық жағдайдың патологиялық физиологиясы: оқу-әдістемелілік. - Қарағанды: «АқНұр 2013» тұрғын үй кешені 5. Патофизиология. Тапсырмалар мен тест тапсырмалары: оқу құралы / П.Ф. Литвицкий өндеген; Ресей Федерациясының Білім және ғылым министрлігі. - ; Ұсыныс. «И.М. Сеченов атындағы ММА» жоғары кәсіптік білім беру мемлекеттік оқу орны. - Мәскеу: GEOTAR-Media, 2013. - 384 б.: сырқат. 6. Роза, Алан Г. Патология атласы. Мүшелердегі макро- және микроскопиялық өзгерістер: атлас: транс. ағылшын тілінен. өндеген Е.А. Коган / Алан Г. Роз; ред. Е.А. Коган. - М.: GEOTAR-Медиа, 2010. - 576 б. 7. Клатт, Эдвард С Роббинс және Котран Патология Атласы: оқулық / Эдвард Клатт. - 3-ші басылым. - Филадельфия: Элсевиер Сондерс, 2014. - 587 б. - ISBN 978-1-4557-4876-1 : 33050,00 тг. Тақырыптың аудармасы: Роббинс және Котран Патология атласы Патологиялық анатомия: Негізгі: 1. Ахметов, Ж. В. Патологиялық анатомия. Т.1: оқулық / Ж. Б. Ахметов. - Алматы: Жаңа кітап, 2022. - 360 ставка.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 536. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

2. Ахметов, Ж. В. Патологиялық анатомия. Т.2: оқулық / Ж. Б.Ахметов. – Алматы: Жаңа кітап, 2022. – 344 ставка. 3. Роббинс дерттан негіздері (жалп болым). 1 : оқулық / ред. В. Кумар [ж/ж]. - / Қазақ тіліне аударған Қ. Қарымбаев; Лиганың ақ министрлеріне. – Алматы: Эверо, 2014. – 480 ставка 4. Манекенова Қ.Б. Патология процесі ерлер ауруларлы морфологиясы коринистерин салыстырмала сипаттамасы. Оқу құралы. «Аспан жүйелері» 2019 5. Ахметов, Ж. В. Патологиялық анатомия: оқулық. - М.: «Литтерра», 2016. - 792 ставка б. 6. Струков, А.И. Патологиялық анатомия: оқулық /. - М.: GEOTAR - Медиа, 2015. - 984 ставка. 7. Патология. Екі томдық. 1-том: оқулық / Ред. бас. М.А.Пальцев, Каз. тел. Апбасова С.А. - М.: GEOTAR - Медиа, 2015. - 536 ставка б. : науқас. 8. Ахметов, Ж. В. Патологиялық анатомия: оқулық / Ж. Б.Ахметов. - ; КІП денсаулықсақтау министрлігі. - Алматы: Эверо, 2014. - 700 ставка. 9. Патологиялық анатомия. Т.1. Жалпы патология: оқулық: 2 томда / ред. В.С. Паукова. - 2-ші басылым. қосу. – М.: GEOTAR – БАҚ, 2020. – 720 б. 10. Патологиялық анатомия. Т.2. Ерекше патология: оқулық: 2 томда / ред. В.С. Паукова. - 2-ші басылым. қосу. – М.: GEOTAR – Медиа, 2020. – 528 б. 11. Струков, А.И. Патологиялық анатомия: оқулық. - 6-шы басылым, қайта өңделген және кеңейтілген. – М.: GEOTAR – Медиа, 2021. – 880 б. 12. Манекенова Қ.Б. Патологиялық процестер мен аурулардың морфологиялық көріністерінің салыстырмалы сипаттамасы. Оқу құралы. «Аспан жүйелері» 2019 13. Есіркепов, М.М. Геномның патологиялық анатомиясы: оқулық және көрнекі құрал – Қарағанды: ИП «Изд-во АҚНУР», 2013 ж. 14. Кумар, В.Роббинс Негізгі патология: оқу құралы / V. Kumar, AK Abbas, JC Aster. - 10-шы басылым. - [С. л.]: Elsevier, 2017. - 930 б. 15. Кумар, Винай Роббинс және Котран. Аурудың патологиялық негізі: Оңтүстік Азия басылымы. Т. 2 / В.Құмар, Абыл Қ.Аббас, Джон С.Астер. - 9-шы басылым. - [С. л.]: Reed Elsevier India жеке limmed, 2015. - 1391 б. . 16. Кумар, Винай Роббинс және Котран. Аурудың патологиялық негізі: Оңтүстік Азия басылымы. Т. 1 / В.Құмар, Абыл Қ.Аббас, Джон С.Астер. - 9-шы	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 546. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

басылым. - [С. л.]: Reed Elsevier India жеке limmed, 2015. - 1391 б. Қосымша: 1. Патологиялық анатомия атлас: = Патологиялық анатомия: атлас: оқу құралы. нұсқаулық – М.: GEOTAR – БАҚ, 2014 ж. 2. Қисманова, Г.Н. Жалпы патология процестер нұсқауы: оқу құралы / Г.Н.Қисманова. - Алматы: Эверо, 2010. - 122 ставка. 3. Повзун, С.А. Сұрақ-жауаптағы патологиялық анатомия: оқу құралы / С.А.Повзун. - 3-бас., қайта қаралған және кеңейтілген; Ұсыныс. GBOU НРЕ «И. М. Сеченов атындағы Бірінші Мәскеу мемлекеттік медицина университеті». - М.: GEOTAR - Медиа, 2016. - 176 б. - 4. Патологиялық анатомия. Практикалық сабақтарға нұсқаулық: Оқулық / Ресей Федерациясының Білім және ғылым министрлігі. Ұсыныс. GBOU НРЕ «И.М.Сеченов атындағы Бірінші Мәскеу мемлекеттік медицина университеті»; Ред. О.В.Зайратянц, Л.Б.Тарасова. - 2-ші басылым, түзетілген және үлкейтілген. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2015. - 696 5. Патологиялық анатомия. Практикалық сабақтарға нұсқаулық [Мәтін]: оқу құралы / ред. О.В.Зайратянц. - 2-ші басылым, түзетілген және толықтырылған. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2021. - 696 6. Түсіпбекова, М.М. Клиникалық патоморфология: монография / М.М.Түсіпбекова. – Алматы: Эверо, 2016. – 184 б. 7. Түсіпбекова, М.М. Жалпы патологиялық процестердің морфологиялық атласы: оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2016. – 164 б. 8. Моисеев, В.С. Жедел жүрек жеткіліксіздігі: нұсқаулық / В.С. Моисеев, Дж.Д.Кобалава. - М.: ООО «Медициналық ақпарат агенттігі», 2012. - 328 б. 9. Роза, Алан Г. Патология атласы. Ағзалардағы макро- және микроскопиялық өзгерістер [Мәтін]: атлас: транс. ағылшын тілінен. өңдеген Е.А.Коган / Алан Г.Роз; ред. Е.А.Коган. – М.: GEOTAR – Медиа, 2010. – 576 б. 10. Синельников, А.Я. Адамның микроскопиялық патологиясының атласы: оқу құралы. - ; Ұсыныс. Ресейдің жоғары оқу орындарының медициналық және фармацевтикалық білімі бойынша оқулық-әдістемелік қоғам. – М.: Жаңа толқын: Баспа Умеренков, 2007. – 320 б.	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 556. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

11. Клатт, Эдвард С. Роббинс және Котран Патология атласы: оқулық / Эдвард Клатт. - 3-ші басылым. - Филадельфия: Элсевиер Сондерс, 2014. - 587 б. Клатт, Эдвард С. Роббинс және Котран Патология атласы: оқулық / Эдвард Клатт. - 3-ші басылым. - Филадельфия: Элсевиер Сондерс, 2014. - 587 б. Фармакология Негізгі: Фармакология: оқу құралы = Фармакология: оқу құралы / Г.М.Пичхадзе [т.б.]. - М.: «Литтерра», 2016. - 504 ставка Стикеева, Р.Қ. Фармакология-1: оқуқұралы / Р.Қ.Стикеева. - Алматы: Эверо, 2016. - 148 ставка. Харкевич, Д.А. Фармакология негіздері: оқу құралы. - М.: ГЕОТАР – Медиа, 2015. – 720 б. Аляутдин, Р.Н. Фармакология: оқу құралы. - М.: ГЕОТАР – Медиа, 2014. – 704 б. : Харкевич, Д.А. Фармакология: оқулық. - М.: ГЕОТАР – Медиа, 2014. - 784 ставка. Рахимов, К.Д. Фармакология: оқу құралы. – Алматы: «Жәния-Полиграф» тұрғын үй қоғамы, 2014. – 554 бет.с. Орманов, Н.Ж. Фармакология. 1-кітап: оқулық / Н.Ж. Орманов, Л.Н. Орманова. – Алматы: Эверо, 2013. – 656 бәс. Орманов, Н.Ж. Фармакология. 2-кітап: оқулық / Н.Ж. Орманов, Л.Н. Орманова. – Алматы: Эверо, 2013. – 512 бәс. Фармакология: оқу құралы / ред. Р.Н.Аляутдина. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2013. - 832 + әл. Катцунг, Бертрам Г. Негізгі және клиникалық фармакология: оқулық / Katzung Bertram G. - 14-ші басылым. - [С. л.]: МакГроу-Хилл білім, 2018. - 1250 б. Гудманның соңы Гилман, А. Терапевтиканың фармакологиялық негізі: оқу құралы / Гудман және Гилман А.; редакторы Л.Л.Брунтон. - 13-ші басылым. - Нью-Йорк: McGraw-Hill Education, 2018. - 1419 б. Whalen Карен Фармакология: lippincott illustrated шолулар / Карен Уален; ред.: Гаринда Фейлд, Раджан Радхакришнан. - 7-ші басылым. - [sl]: Вольтерс Клувер, 2019. - 593 б. Қосымша: Usmle 1-қадам. Фармакология: Лектордың жазбалары / Д. Грейг [et. т.б.]. - Нью-Йорк, 2019. - 321 б. - (Kaplan Medical)	
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 566. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

Фармакология: нұсқаулық = Фармакология: оқу құралы / Г. М. Пичхадзе [т.б.]. - М.: «Литтерра», 2017. - 640 ставка б. Машковский М.Д. Дәрілер. 16-шығарылым. қайта қаралған, толықтырылған және түзетілген. М. Новая Волна. 2017. – 1216 б. Дәнекер ұлпалар ауруының фармакотерапиясы: оқулық / З.А.Керімбаева [ж.б.]. – Алматы: Эверо, 2016. – 184 б. бірге. Микробтар қарсы дәрілердің фармакологиясы: оқу құралы / Т.А.Муминов [темірбетон]; Қаз. тел. Малдыбаева Н.М. - Алматы: Liter Print. Қазақстан, 2016.-552 ставка. бірге. Микробқа қарсы препараттардың фармакологиясы: оқу құралы / Т.А.Муминов. - Алматы: Liter Print. Қазақстан, 2016 ж. Фармакология: зертханалық сабақтарға әдістемелік құрал: оқулық / ред. Д.А.Харкевич. - түзетілген және толықтырылған 6-шы басылым; Ұсыныс. Ресей университеттерінің медициналық және фармацевтикалық білім беру оқу-әдістемелік бірлестігі. - М.: GEOTAR - Медиа, 2014.- 512 б. Рахимов, К.Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус. : оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология – Тезаурус: оқу құралы. жәрдемақы. - Алматы: «Жәния-Полиграф» тұрғын үй қоғамы, 2015. – 528 Медициналық емес құрамдардың фармакологиясы: оқулық / М.З.Шайдаров [ф./б.]. - Астана: Ақнұр, 2014. - 398 ставка. бірге. Рецептпен фармакология негіздері: Оқулық / М.З.Шайдаров [т.б.]. – Астана: Ақнұр, 2014. – 406 б. Жауғашева, С.Қ. Фармакологиялық глоссарий = Фармакологиялық глоссарий / сөздік = PHARMACOLOGIC GLOSSARY: сөздік. - 2-ші басылым. – Алматы: Эверо, 2013. – 132 б. Аскорыту ағартуларының фармакотерапиясы: оқу құралы/ Н.Ж. Орманов, Ғ.Ж. Садырханова. 2013. Тыныс алу жолдарының ағзалары ауруларының фармакотерапиясы.: оқу құралы/ Н.Ж. Орманов. 2013.	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 576. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

Орманов, Н.Ж. Жалпы рецепті. Жалпы фармакология: оқуқұралы. - Шымкент: «РИСО», 2013. - 76 бет.с. Орманов, Н.Ж. Дәрілік заттардың фармакологиялық анықтамалығы (классификациясы, номенклатурасы, әсер ету механизмі және қолдану көрсеткіштері): оқу-әдістемелік құрал. – Алматы: Эверо, 2013. – 138 б. Орманов, Н.Ж. Жалпы рецепті. Жалпы фармакология: оқу құралы / ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ОКММА. – Алматы: Эверо, 2012. – 102 бәс. Орманов, Н.Ж. Фармакотерапия. 1-кітап: оқулық / Н.Ж. Орманов, Л.Н. Орманова. – Шымкент: СКГФА, 2012 ж. Орманов, Н.Ж. Фармакотерапия. II-кітап: оқулық / Н.Ж. Орманов, Л.Н. Орманова. - Шымкент: ОКМФА, 2012 ж. Электрондық ресурстар Асқорыту ағзалары ауруларының фармакотерапиясы. [Электрондық ресурс]: Оқулық/Керімбаева З.А., Орманов Н.Ж., Жақыпбекова З.Қ., Орманов Т.Н. Шымкент, 2018 ж Харкевич, фармакология ғылымының докторы: [Электрондық ресурс] оқу құралы медицина факультетінің білім алушытері / Д.А.Харкевич. - электронды мәтіндік мәліметтер. (83,9 МБ). - М.: GEOTAR - БАҚ, 2017 ж. Фармакология: оқуқұралы / ред. бас. Г.М. Пичхадзе = Фармакология: [Электрондық ресурс] оқу құралы / Г.М.Пичхадзенің редакторы. - электронды мәтіндік мәліметтер. (43,0 МБ). - М.: «Литтерра», 2016 ж. Периоперациялық антитромботикалық терапияның клиникалық және фармакологиялық тәсілдері. Дюсембаева Н.Қ., 2016 ж https://aknurpress.kz/reader/web/1560 Стоматология факультетінің білім алушытеріне арналған фармакология бойынша дәріс курсы. Стикеева Р.Қ., Коранова Т.С., 2014 ж https://aknurpress.kz/reader/web/1384 Айсина, Р.А., Орынтаева, м.ғ.д. Фармакология токсикологиямен формуляция бөлімі үшін: Әдістемелік нұсқаулар. - Қостанай: атындағы ҚМУ. А.Байтұрсынова, 2012 ж. http://rmebrk.kz/book/1024531 Қалиева Ш.С. Фармакология және фармакотерапия клиникалары. 2 том – Оқулық / Ш.С.Қалиева, Н.А.Симохин, Б.Е. Тонқабаева. – Алматы: «Эверо»	
---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 586. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	

баспасы, 2020 ж. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/2799/ Орманов Н.Ж., Сырманова Н.Р., Орманова Л.Н. Жалпы рецепті. Жалпы фармакология-Алматы: Эверо, 2020 ж. https://elib.kz/ru/search/read_book/743/ Стикеева Р.К. Фармакология – 1 – оқу құралы. - Р.К.Стикеева.- Алматы: Эверо, 2020 ж. https://elib.kz/ru/search/read_book/2742/ Стикеева Р.К. Фармакология-И.- оқу құралы.- Стикеева Р.К. – Алматы Эверо.- 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/2741/ Орманов Н.Ж., Орманова Л.Н. Фармакология-1. Алматы. «Эверо» Ж.С. 2020. https://elib.kz/ru/search/read_book/735/ Орманов Н.Ж., Орманова Л.Н. Фармакология-2. «Эверо» ЖШС. Алматы, 2020 жыл. https://elib.kz/ru/search/read_book/736/ Фармакология: оқу құралы / Б.Д.Айтжанов, Н.Ә.Заманбеков, А.М.Өтепов [т.б.]; Б.Д.Айтжанов өңдеген. – Алматы: Нұр-Принт, 2014. – 495 б. - https://www.iprbookshop.ru/67173. Малеванная, В.Н. Жалпы фармакология: оқулық / В.Н. Малеванная. - 2-ші басылым. – Саратов: Ғылыми кітап, 2019. – 159 б.: https://www.iprbookshop.ru/81075. Шилова, Н.В. Антибактериалды препараттар: оқу құралы / Н.В. Шилова, А.Ю. Савченко, Н.С.Дубовик. - Мәскеу: Ұлттық зерттеу ядролық университеті МЕРPhI, 2023. - 32 б. - https://www.iprbookshop.ru/141169. Фитилев, С.Б. Жалпы фармакология (клиникалық фармакокинетика және фармакодинамика негіздері): оқу құралы / С.Б. Фитилев, И.И.Шкробнева, В.К.Левакина. – Мәскеу: Ресей халықтар достығы университеті, 2008. – 112 б. - https://www.iprbookshop.ru/11578. Вэлланс, Патрик; Смарт, Тревор Дж. Фармакологияның болашағы. Британдық фармакология журналы, 2006. //EBSCO электронды кітаптар жинағы	
12.	Тәртіп саясаты
Білім алушыларға қойылатын талаптар (сабаққа қатысу, мінез-құлық, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандырулар және т.б.) • медициналық этика мен деонтологияны сақтау; • академияда темекі шегуге болмайды;	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 596. бастап61

- кафедрада тазалықты сақтау;
- оқу аудиторияларында жиһазды бүлдірмеңіз;
- оқулықтарға мұқият болыңыз;
- медициналық ЖОО білім алушысының сыртқы келбетін сақтау;
- білім алушылардың жеке гигиенасын сақтау (қысқа және таза тырнақтар, таза және үтіктелген медициналық форма, арнайы ауыстырылатын аяқ киім)
- қауіпсіздік ережелерін сақтау;
- карантин кезінде медициналық бетперде кию және санитарлық-эпидемиологиялық режимді сақтау;
- себепсіз сабақты өткізіп алмаңыз;
- дәлелді себептермен өткізіп алған сабақтарды уақтылы, бірақ деканаттың рұқсаты болған жағдайда және оқытушы белгілеген уақытта ғана пысықтау;
- сабаққа кешікпеңіз;
- сабақта қажетті құжаттаманың болуы: силлабус, сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар, дәрістер, дәптер және оқулық;
- сабақтар мен дәрістерге адал дайындалу;
- сабақ кезінде белсенді болыңыз;
- бөгде істермен айналыспау: сөйлеспеу, темекі шекпеу, сағыз шайнамау, тамақ ішпеу, телефон қолданбау, музыка тыңдамау, газет-журнал оқымау, басқа пән бойынша сабаққа дайындалмау;
- үзіліс кезінде тыныштық пен тәртіпті сақтаңыз;
- БӨЖ-і уақтылы орындау.

Жұмыстың бөлімдерін орындамағаны үшін айыппұлдар:

- Дәлелді себепсіз жіберіп алсаңыз, аралық бақылау бағасы төмендейді – әрбір өткізілген дәріс үшін 1 ұпай;
- Егер сіз ОБӨЖ-ын себепсіз жіберіп алсаңыз, аралық бақылау баллыңыз әрбір өткізілген сабақ үшін 2 ұпайға төмендейді;
- Пән саясатын бір рет бұзған жағдайда білім алушыға ескерту беріледі;
- Тәртіп саясаты жүйелі түрде бұзылған жағдайда білім алушытін мінез-құлқы туралы ақпарат факультет деканатына беріледі.

Қорытынды бақылауға жібермеу критерийлері:

Бақылау түрлерінің бірі бойынша қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушы (АБ 1, АБ 2, ағымдағы сынақтың орташа бағасы) пән бойынша қорытынды бақылауға жіберілмейді.

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
	ОҚМА ережелері мен ережелері. Академиялық саясат.
	Р.4. Білім алушының ар-намыс кодексі
	Б.10. Оқу процесін ұйымдастыру

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы «Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	47 / 11 606. бастап61

Б.12. Бағалау саясаты Қорытынды баға ағымдағы бақылаудың орташа бағасы, аралық бақылаудың орташа бағасы және қорытынды бақылау бағасы негізінде автоматты түрде есептеледі. Қорытынды бағалау(100%) = ОР (60%) + ҚБ(40%) ОР(60%) = АБорт (20%) + АБорт (40%) АБорт= (АБ1 + АБ2): 2 Қорытынды бағалау(100%) = АБорт x 0,2 + АБорт x 0,4 + ҚБ x 0,4 ОР- Өткізу рейтингі ҚБ- қорытынды бақылауды бағалау АБорт.- айыппұл ұпайларын ескере отырып қорытынды бағалаудың орташа бағасы АБорт.- БӨЖ-ы ескере отырып ағымдағы бақылаудың орташа бағасы АБ1- аралық бақылау 1 АБ2- - аралық бақылау 2

14. Үйлестіру, бекіту және қайта қарау			
Кітапхана-ақпарат орталығымен келісімге келу күні	Хаттама №	БИК басшысының Т.А.Ә	Қолы
«25» 06 2025 ж	№7	Дарбичева Р.И.	
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама №	Басшының толық аты-жөні	Қолы
«26» 06 2025 ж	№11	«Ішкі аурулар пропедевтикасы» кафедрасы м.ғ.д., профессор Бекмурзаева Е.К.	
«26» 06 2025 ж	№13	Патология және сот медицинасы кафедрасы м.ғ.д., профессор м.а Садыкова А.Ш.	
«26» 06 2025 ж	№11	Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы м.ғ.д., доцент, профессор м.а. Токсанбаева Ж.С.	
АК ОП бекіту күні	Хаттама №	АК ОП төрағасының Т.А.Ә	Қолы
«27» 06 2025 ж	№6	Әуезханқызы Д.	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Патология және сот медицинасы кафедрасы Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Ішкі аурулар пропедевтикасы кафедрасы	47 / 11 616. бастап61
«Патологиядағы қан және лимфа» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы (Syllabus)	