

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ

Ф-ОБ-001/186



«БЕКІТЕМІН»

Оқу-әдістемелік істері жөніндегі
Вице-президент, профессор
У.Умбетов

Академиялық комитет шешімі негізінде
№ 1 хаттама «28» 08 2020ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТІ
«ЖАЛПЫ МЕДИЦИНА» БАҒДАРЛАМАСЫ

Түркістан - 2020 жыл

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ**

«БЕКІТЕМІН»

Оқу-әдістемелік істері жөніндегі
Вице-президент, профессор
_____ У.Умбетов

Академиялық комитет шешімі негізінде
№ __ хаттама «__» _____ 2020ж.

**ЭЛЕКТИВТІ
ПӘНДЕР
КАТАЛОГЫ**

МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТІ

6В10155 Жалпы медицина

Түркістан - 2020 жыл

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Академиялық комитет кеңесі шешімімен мақұлданған (хаттама №2, 14.09.2020жыл).

Каталог Медицина факультетінің 6В101-Денсаулық сақтау (Жалпы медицина) білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: Т.Ниязов, Е.Шахабаев, Ы.Молдалиев, кафедра меңгерушілері, оқу ісі жөніндегі декан орынбасары А.А.Мустафаева.

(Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры, ББӨО басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2020

МАЗМҰНЫ

1. 6B101-Денсаулық сақтау (6B10155 Жалпы медицина).....	4-41
--	-------------

білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2020 жылы қабылданған білімгерлерге)

№	Р/с	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық кредит/ сағат	Семестр
1	2	3	4	5	6
1	Жалпы білім беретін пәндер циклы				
	1	EKBN 2117	Экономика, кәсіпкерлік және бизнес негіздері	5/150	IV
	2	EOK 2118	Экология және өмір қауіпсіздігі		
	3	MKKDS 2119	Медицинадағы көшбасшылық және қоғамдық денсаулық сақтау		
	4	MICZh 2120	Медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер		
	5	KKKD 2121	Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар		
2	Базалық пәндер циклы				
	Базалық пәндер модулі				
	Модуль – Молекулалық және тіндік медицина негіздері модулі				
	1	MH 1202	Медициналық химия	5/150	I
		MHTN 1203	Медицинадағы химияның теориялық негіздері		
	2	MBMG 1204	Молекулярлық биология және медициналық генетика	3/90	I
		ZhB 1205	Жасушалық биология		
	3	MB 1206	Медициналық биофизика	4/120	II
		YaMFN 1207	Ядролық медицинаның физикалық негіздері		
	4	MB 2212	Медициналық биохимия	5/150	III
		ME 2213	Метаболизм және энергия		
	Модуль – Ағза қорғанысы және микробтық патогендер модулі				
	1	MM 2217	Медициналық микробиология	5/150	III
		PV 2214	Паразитология және вирусология		
	2	ZhI 3215	Жалпы иммунология	5/150	V
		KMA 3216	Қорғаныс механизмдері және аурулар		
3	Бейіндеуші пәндер циклы				
	Модуль– Негізгі кәсіптендіру модулі				
	1	ZhEAMN 2303	Жалпы эпидемиология айғақты медицина негіздерімен	4/120	IV
		EB 2304	Эпидемиология және биостатистика		
		VD 3305	Визуалды диагностика		
		RFD 3306	Радиология және функционалды диагностика	6/180	VI
		KDN 3307	Клиникалық дағдылар негіздері		
		NZhO 3308	Науқас жанындағы оқыту	11/330	VI
		ZhG 3309	Жалпы гигиена		
		SOS 3310	Салауатты өмір салты		
	Модуль – Арнайы кәсіптендіру модулі				
	1	PKDN 3311	Педиатриядағы клиникалық дағдылар негіздері	3/90	VI
	2	BAP 3312	Балалар ауруларының пропедевтикасы		
		BG 4313	Балалар гинекологиясы	3/90	VIII
		TA 4314	Топографиялық анатомия		
		KZhGEDS 5315	ҚР-ның ЖДП-ғы емдеу және диагностика стандарттары	3/90	IX
		ZDA 5316	Заманауи диагностика әдістері		
		SMDK 5317	Сот медицинасы және дәрігерлік құқық	3/90	IX
		KP 5318	Клиникалық патоморфология		

		NPN 5319	Неврология, психиатрия және наркология	9/270	X
		KA 5320	Кәсіптік аурулар		
		Der 5321	Дерматовенерология	3/90	X
		OZh 5322	Отбасын жоспарлау		
			Барлығы	80/2400	

ББ атауы: 6В101-Денсаулық сақтау (6В10155 Жалпы медицина) білім беру бағдарламасы

ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

Пән коды және атауы	ЕКВН 2117 Экономика, кәсіпкерлік және бизнес негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	Э.ғ.к., доцент м.а. Маханбетова Ұ.Р.	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - экономиканы оқудың теориялық негіздерін, кәсіпкерлік, кәсіпкердің іс-әрекеттері, кәсіпкерлік істің түрлері, ұйымдастыру әдістері, тактикасы, стратегиясы, кәсіпкерлік бәсекелестік, тәуекел мен бизнес білімін, бизнес-жоспардың құрылымын, мазмұнын, және ұлттық экономиканың салаларында бәсекені күшейту жағдайындағы кәсіпкерліктің және бизнес-жоспарды құрудың теориялық, әдістемелік және тәжірибелік негіздері қарастырылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б4. Көшбасшы	Кәсіби практикада көшбасшылықты көрсетеді (ОН7)
	Б8. Ғалым	Қазіргі статистикалық бағдарламалар негізінде деректерді статистикалық өңдеуді жүргізе білу (ОН12)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	лекция, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	Экономикалық теория: Экономика, А- 2015.Есенғалиева Қ.С.\\оқулық.Кәсіпкерлік: теория, процесс, практика / Алматы, 2018, Рухани жаңғыру. Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық.\\ Куратко Д.Ф. ауд. М.Қыстаубаева, Б.Сабденәлиев, М [ж.т.б.]	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ЕОК 2118 Экология және өмір қауіпсіздігі	
Пәнге жауапты ОПК	Х.ғ.к., доцент м.а. Сарбаева Қ.Т., PhD, доцент м.а. Тойчибекова Ғ.Б.	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты экологиялық танымды қалыптастыра отырып, адамның тіршілік ету ортасымен арасындағы жарақатсыз қауіпсіздікке студенттерді дағдыландыру. Курста қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды тиімді пайдаланудың заманауи тәсілдері бойынша	

	теориялық және практикалық білімді қалыптастыра отырып, апаттардан және дүлей зілзалалардан, қарсыластың жою құралдарынан қорғану мақсатында халықты қорғаудың әдістері мен құтқару жұмыстарын ұйымдастыру қарастырылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейімділігін көрсету (ОН11)
	Б8. Ғалым	Қазіргі статистикалық бағдарламалар негізінде деректерді статистикалық өңдеуді жүргізе білу (ОН12)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Лекция, семинар сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Экология 2011. - 342 с. К. А. Алишева. - Алматы : NURPRESS	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	МККДС 2119 Медицинадағы көшбасшылық және қоғамдық денсаулық сақтау	
Пәнге жауапты ОПК	М.ғ.д., Куандыкова А.К	
Элективті пәнциклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы гигиена, салауатты өмір салты, науқас және қоғам	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - денсаулық сақтау саласындағы көшбасшы, ұйымдастырушы және медицинадағы құрылымдардың жетекшісі дағдыларын қалыптастыру. Пәннің негізгі бөлімдері мен тақырыптары: денсаулық сақтауды ұйымдастырушының көшбасшылық қасиеттері; денсаулық сақтау жүйесіндегі жоспарлау, басқару, экономика, қаржыландыру; денсаулық сақтау жүйесіндегі ұйымдардың құрылымдары, бөлімдерінің жұмысына сапалы талдау.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1 Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б4. Көшбасшы	Кәсіби практикада көшбасшылықты көрсетеді (ОН7)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	лекция, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау 2012ж. М. Ә. Бөлешов. 2.Көшбасшылық қасиет және жаңашылдықты қабылдау.Оқу құралы.2022ж. Молбасынова Ж.М.,Бекметова А.К.	

	3.Салауатты өмір салтының негіздері. Әдістемелік құрал. Алматы-2014ж. С.Тайжанов 4.Денсаулық сақтау экономикасы. Оқу-әдістемелік құрал. 2018г. Д.Е.Жакупова 5.Общественное здравоохранение в Казахстане:Концепция,проблемы,перспективы.2012г
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	MICZh 2120 Медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер	
Пәнге жауапты ОПК	М.ғ.к., доцент м.а. Тулежанов Нурпейс Кудайбергенович	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	Медициналық биофизика, ядролық медицинаның физикалық негіздері, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	
Пәннің постреквизиттері	Визуалды диагностика, радиология және функционалды диагностика, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, заманауи диагностика әдістері, науқас және қоғам	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты: электрондық денсаулық сақтау саласын дамыту, медицинадағы инновацияның негізгі факторлары емдеу-диагностикалық үрдістің жаңа технологиялары, медициналық жабдықтар, халыққа жаңа медициналық қызмет, қызметкерлерді басқаруға сауатты көзқарас және медициналық мекеме қызметін ұйымдастыруды жүзеге асыру. Заманауи медициналық құрал-жабдықтарды қолдана отырып, инновациялық жүйелерді енгізу – медицина саласының көкжиегін кеңейтіп, медициналық көмектің сапасын жақсартуға жол ашады	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б4. Көшбасшы	Кәсіби практикада көшбасшылықты көрсетеді (ОН7)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Оқулық. Ақпараттық жүйелердің негіздері. Алматы-2012ж «Дәуір» С.С.Аяжанов., Ш.Е.Омарова., Қ.С.Аяжанов 2. Әдістемелік кешен. Ақпараттық жүйелер, дербес электронды есептеуіш машинасының аппаратты жабдықтары. Алматы-2012ж . Ғ.А.Асқарова., Қ.Ұ.Ұмбетбаев., Қ.А.Беделов 3. Учебное пособие. Анализ категориальных данных с использованием пакета статистических программ SPSS 2016г. А. М. Гржибовский, Т. Н. Унгурияну	

	4. Практическое руководство. Внедрение новых технологий в медицинских организациях. 2013г. Засимова Л.С., Кадыров Ф.Н.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	KKKD 2121 Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар	
Пәнге жауапты ОПК	М.ғ.к., доцент м.а. Тулежанов Нурпейс Кудайбергенович	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, молекулярлық биология және медициналық генетика	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы хирургия, ішкі аурулар	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - практикалық денсаулық сақтауға, емдеу мекемелерінің жұмыстарын ұйымдастыруға, науқасқа күтім жасау мен оны бақылау тәсілдерін үйрететін және пациентпен, оның жанұясымен жақынырақ танысуға, оның жанұялық мәселелерін шешуге қалай көмектесуді үйрету. Студенттерде интегральды жүйеге қалыптастыруға үлес қосуға және медициналық көмек ұйымының барлық сатылары мен кезеңдерінде тұрақты кәсіби тұрғының стереотипін құру	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б4. Көшбасшы	Кәсіби практикада көшбасшылықты көрсетеді (ОН7)
	Б7. Кәсіпқой	Үздік тәжірибелерді қолдана отырып және жоғары этикалық стандарттарды ұстай отырып, пациенттерге бейілділігін көрсету (ОН10)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Клиникаға кіріспе. Оқулық. 2017ж. Н. Қ. Төлежанов, М.С. Жунусов, Е.Н. Тулежанов, Ф.Ж. Мусабекова, Турсынбаева Г.А. 2. Дәрігердің коммуникативтік дағдылары, Оқу құралы. 2016ж. К. У. Жолдас 3. Коммуникация негіздері. Оқу-әдістемелік құрал.Қарағанды 2012ж. Кулимова Л.Т 4. Коммуникативтік дағдылар. Алматы-2015ж. Мациевская Л.Л., Бакирова Р.Е., Кабиева С.М 5. Общий уход за больными терапевтического профиля Учебное пособие,2017. В.Н.Ослопов., О.В.Богоявленская 6. Общие сестринские технологии. Учебник. 2012г. под ред. С. Т. Сейдуманов. 7. Коммуникативные навыки. Учебно-методическое пособие. Алматы-2015г.Мациевская Л.Л., Абильдина Н.Т. 8. Алгоритмы сестринских манипуляций. Учебно-методическое	

	пособие. 2016г. Л.М.Адилова Қосымша әдебиеттер: 1.Клиникаға кіріспе. Кіші мейірбике көмекшісі. Түркістан, Тұран, 2017 http://library.ayu.edu.kz Н. Қ. Төлежанов, М.С. Жунусов, Е.Н. Тулежанов, Ф.Ж. Мусабекова. 2. Клиникаға кіріспе. Палаталық мейірбике көмекшісі (жеке бөлім). Түркістан, Тұран, 2017 http://library.ayu.edu.kz Е. Н. Тулежанов, Ф.Ж. Мусабекова, Ә.Н. Төлежанова 3. Общие сестринские технологии. 2012г. http://library.ayu.edu.kz под ред. С. Т. Сейдуманов
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	МН 1202 Медициналық химия	
Пәнге жауапты ОПК	Айболова Г.К., Мамырбекова А.К., Тулешова Э.Ж., Алиев Н.У.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық биохимия, метаболизм және энергия, фармакология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – студенттердің тірі жүйелердегі процестерді танып, зерттеу көзқарасын қалыптастыру, тірі организмде болатын ең маңызды биохимиялық процестер мен әртүрлі тепе-теңдік түрлерінің химиялық, физика-химиялық заңдылықтарын қолдана білуді үйрету. Тірі ағзадағы процестердің мәнін, механизмдерін түсінуге қажетті табиғи органикалық қосылыстар мен биополимерлердің негізгі кластары мен химиялық қасиеттері арасындағы байланыс туралы түсінік қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11)
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық.Биоорганикалық химия: қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы С.Т.Сейтембетов. 2014. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И., Зурабян С.Э. 2. Оқу құралы. Бейорганикалық коллоидты және физикалық химия (Студенттердің өзіндік жұмысына арналған оқу құралы) 2014. Веренцова Л.Г., Нечепуренко Е.В., Батырбаева А.Ә., Карлова Э. 3. оқу әдістемелік құрал Химия есептері.2017.Қ.Бекишев с. 4. Учебник.Биоорганическая химия. 2011. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И. Зурабян С.Э 5. Учебное пособие. Общая химия 1-том Под ред. С.С. Бабкиной, , 2015г. Глинка Н.Л., Бабкина С.С.. 6. Руководство. Интерпретация клинико-биохимических анализов .	

	Алматы-2013 С.О.Тапбергенов., Т.С.Тапбергенов 7. Жалпы химия. Общая химия: Есептер шешімдері: Оқу құралы . 3-том / Жоғару оқу орындарының қауымдастығы. - Алматы: BOOKPRINT, 2016. http://rmebrk.kz/ Б.М. Бутин, Г.М. Байназарова, С.Ж. Жайлау, Ә.М. Қуатбеков 8. Жалпы химия. Общая химия: Оқулық. 1-том / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғару оқу орындарының қауымдастығы. - Алматы: BOOKPRINT, 2016 С.Ж. Пірәлиев, Б.М. Бутин, Г.М. Байназарова, С.Ж. Жайлау; http://rmebrk.kz/
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	МНТН 1203 Медицинадағы химияның теориялық негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	Айболова Г.К., Мамырбекова А.К., Тулешова Э.Ж., Алиев Н.У.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық биохимия, метаболизм және энергия, фармакология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – медицинадағы химияның теориялық негіздерін қалыптастыру, тірі организмде болатын маңызды биохимиялық процестер мен әртүрлі тепе-теңдік түрлерінің химиялық, физика-химиялық заңдылықтарын қолдана білуді үйрету. Тірі ағзадағы процестердің мәнін, механизмдерін түсінуге қажетті табиғи органикалық қосылыстар мен биополимерлердің негізгі кластарының құрылымы мен химиялық қасиеттері арасындағы байланыс туралы түсінік қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11)
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Жалпы химия 2014ж. Попков В.А., Пузаков С.А ауд. Ділмағамбетов С.Н 2. Оқу құралы. Бейорганикалық химия 2014ж. Нұрсейітов Ш.Ш., Баймағанбетов Қ.Б 3. оқу әдістемелік құрал Химия есептері.2017.Қ.Бекишев 4. Учебник. Общая химия 2014г. А.В.Жолнин 5. Учебное пособие. Общая химия 2015г. Глинка Н.Л., Бабкина С.С Под ред. С.С. Бапкиной, 2-том 6. Руководство. Интерпретация клинико-биохимических анализов . Алматы-2013 С.О.Тапбергенов., Т.С.Тапбергенов 7. Жалпы химия. Общая химия: Оқулық. 3-том / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғару оқу орындарының қауымдастығы. - Алматы:	

	BOOKPRINT, 2015 С.Ж. Піралиев, Б.М. Бутин, Г.М. Байназарова, С.Ж. Жайлау, К.Б. Ержанов; http://rmebrk.kz/ 8. Общая и неорганическая химия: Методические указания по организации выполнения лабораторных работ. - Костанай: КГУ им. А. Байтурсынова, 2012. Исмаилова Ж.Б. http://rmebrk.kz/
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	MBMG 1204 Молекулярлық биология және медициналық генетика	
Пәнге жауапты ОПК	Иманова Д.Н., Мамырбекова А.К., Еримова А.Ж., Ашимбекова Б.А., Тасенова П.Б.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық микробиология, медициналық биохимия, патологиялық физиология, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, неврология, психиатрия және наркология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – студенттерге ағзаның ең көп кездесетін ауруларды тиімді диагностикалау, алдын алу және емдеу үшін норма мен патологиядағы ағзаның негізгі молекулалық-генетикалық және жасушалық механизмдері туралы қазіргі заманғы білім беру, теориялық және практикалық медицинада молекулалық-генетикалық әдістер мен технологияларды қолданудың негізгі принциптері туралы түсінік беру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9).
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11).
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13).
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1.Оқулық. Медициналық биология және генетика. Алматы.2011. Е.О. Куандыков,С.А.Әбілаев 2.Оқулық. Генетика негіздері. Алматы,2016ж.Уильям С. Клаг 3.Молекулалық биология негіздері (дәрістер жинағы). Е.О.Куандыков, Л.Е.Аманжолова. Алматы: «Эверо» баспасы, 2014-224 б. 4. Биология: учебник: в 2т. под ред. В.Н. Ярыгин. М: ГЭОТАР- Медиа. 2015- Т.1-736 с.Т.2-560 с. 5.Учебное пособие. Биология. Руководство к практическим занятиям. 2013г. В.В.Маркина 6. Учебно-методич.пособие. Молекулярная биология клетки 2013.М. М. Есиркепов 7. Молекулалық биология және медициналық генетика.2015. Д.Н.Иманова h http://dspase.ayu.edu.kz 8. Практикум по молекулярной биологии.2019 Кухар Е.В.. http://elib.kz/	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ZhB 1205 Жасушалық биология	
Пәнге жауапты ОПК	Иманова Д.Н., Мамырбекова А.К., Еримова А.Ж., Ашимбекова Б.А., Тасенова П.Б.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық микробиология, медициналық биохимия, патологиялық физиология, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, неврология, психиатрия және наркология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты - тіршіліктің жасушалық негіздері, жасушалардың түрлері мен құрылымы туралы қазіргі заманғы білімді қалыптастыру, жасушалық ұйымның бірлігін түсіну, қоршаған ортаның жасушаларға әсері, өсу механизмдері, метастаз және организмдегі иммундық жауап. Бұл ағзаның патологиясын емдеуде қолданылатын жаңа тәсілдерді дамытуға көмектеседі..	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9).
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11).
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13).
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Медициналық биология. 2014ж. Қазымбет П.,Аманжолова Л., Нұртаева Қ. 2.Молекулалық биология негіздері (дәрістер жинағы). Е.О.Куандыков, Л.Е.Аманжолова. Алматы: «Эверо» баспасы, 2014-224 б. 3. Биология: учебник: в 2т. под ред. В.Н. Ярыгин. М: ГЭОТАР- Медиа. 2015- Т.1-736 с.Т.2-560 с. 4. Учебно-методич.пособие. Молекулярная биология клетки 2013.М. М. Есиркепов 5. Оқулық. Клетка биологиясы.2019 Турабаева Г.Қ. http://elib.kz/ 6. Практикум по молекулярной биологии.2019 Кухар Е.В.. http://elib.kz/ .	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	МВ 1206 Медициналық биофизика
Пәнге жауапты ОПК	П.ғ.к., доцент Байзақ Үсен Ахметович PhD, доцент м.а. Усембаева И.Б, магистр-оқытушы Аймаханов М.С.
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	II
Пәннің пререквизиттері	-

Пәннің постреквизиттері	Анатомия, медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер, қалыпты физиология, медициналық биохимия, фармакология, визуалды диагностика, радиология және функционалды диагностика, клиникалық дағдылар негіздері, ішкі аурулар	
Пәннің қысқаша мазмұны	Медициналық биофизика пәнінің мақсаты биологиялық құрылымдардағы құбылыстарды физикалық заңдылықтар арқылы зерттеп және түсіндіру; болашақ дәрігерлерге денсаулық сақтау саласында қолданылатын медициналық құралдардың жұмыс істеу принциптерін оқып және оны қолдануды үйрету. Сонымен қатар, жасуша мембраналарының биофизикасын, биопотенциалдың пайда болуын, таралуын, электроқозғыш ұлпалардың биофизикасын, кванттық биофизиканы, ұлпалар мен мүшелер биофизикасын меңгерту.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б8. Ғалым	Мақала жазу дағдыларын игеру, өз жұмысында академиялық адалдық принциптері мен мәдениетін қолдану (ОН13)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Медициналық және биологиялық физика. Оқулық. 2019ж. А.Н.Ремизов, Жалпы ред. бас.:М.А.Абиров. қазақ тіліне ауд.: Н.М.Алмабаева 2. Медициналық биофизика пәнінен медициналық техникаларға арналған зертханалық практикум. Оқу құралы. 2017ж. Ұ.А.Байзақ, И.Б.Усембаева, А.С.Минтасова, М.С.Аймаханов 3. Медициналық және биологиялық физика негіздері. Оқу құралы. 2016ж. Б.К.Койчубеков, А.А.Айткенова, С.Букеев, Г.Г.Балмағамбетова 4. «Медициналық биологиялық физика» Оқу құралы. 2015ж. Ұ.А.Байзақ, Б.У.Байзакова 5. Медициналық биофизика пәні бойынша тақырыптық сұрақтар жинағы. Оқу-әдістемелік құрал. Түркістан 2020ж. Темирбеков А.Н., Усембаева И.Б., Бағысбаева Ұ.Т., Жақып С.М. 6. Медициналық биологиялық физика пәні бойынша зертханалық практикум. Оқу әдістемелік құрал. Түркістан 2012ж. Ургалиев Ж.Ш., Саржанов Ф.Н. 7. Медицинская и биологическая физика. Учебник. 2018г. А. Н. Ремизов 8. Физика и биофизика. Учебник. 2015г. В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш 9. Сборник тематических вопросов по медицинской биофизике, Учебно-методическое пособие. 2020г. А.Н.Темирбеков., И.Б.Усембаева., М.С.Аймаханов	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	YaMFN 1207 Ядролық медицинаның физикалық негіздері
Пәнге жауапты ОПК	Тех.ғ.к. доцент Темирбеков А.Н.
Элективті пән циклы	БП-ТК

және түрі		
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Анатомия, медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер, қалыпты физиология, медициналық биохимия, фармакология, визуалды диагностика, радиология және функционалды диагностика, клиникалық дағдылар негіздері, ішкі аурулар	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты ядролық физика құбылыстарын медицинадағы ғылыми-техникалық, диагностика мен терапияның кең ауқымды мәселелерін шешуге қажетті білімдермен қамтамасыз ету; иондаушы сәулелердің затпен әрекеттесу, радиациялық қорғану және дозиметрия сұрақтарын оқыту, радионуклидті визуализация және радиотерапия әдістерін қарастыру; ядролық медицинаның заманауи құралдарымен танысу.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б8. Ғалым	Мақала жазу дағдыларын игеру, өз жұмысында академиялық адалдық принциптері мен мәдениетін қолдану (ОН13)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Ядролық медицинаның физикалық негіздері Оқулық. 2014 ж. Б.Р. Мартин ауд.Д.Минал., С.А.Жауғашева., С.Қ.Сахиев 2. Ядролық медицинаның физикалық негіздері Оқу-әдістемелік құрал. 2019ж. Бекбаев С.М., Құрмантаеван. Ә.Н.,Турмамбеков Т.А., Шектибаев 3. Радиационная медицина, Учебное пособие. 2013 г. А.Н.Стожаров 4. Ядерная медицина, курс лекций. 2016 г. И.Н.Бекман	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	МВ 2212 Медициналық биохимия
Пәнге жауапты ОПК	Дильбарканова Р., Ширинбекова Б.Ж., Мамырбекова А.К., Ашимбекова Б.А.
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III

Пәннің пререквизиттері	Медициналық химия, молекулярлық биология және медициналық генетика, гистология негіздері, медициналық биофизика	
Пәннің постреквизиттері	Патологиялық физиология, клиникалық дағдылар негіздері, фармакология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – студенттердің тірі жүйелердегі процестерді танып, зерттеу көзқарасын қалыптастыру, тірі организмде болатын ең маңызды биохимиялық процестер мен әртүрлі тепе-теңдік түрлерінің химиялық, физика-химиялық заңдылықтарын қолдана білуді үйрету. Тірі ағзадағы процестердің мәнін, механизмдерін түсінуге қажетті табиғи органикалық қосылыстар мен биополимерлердің негізгі кластары мен химиялық қасиеттері арасындағы байланыс туралы түсінік қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9).
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11).
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13).
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Медициналық және клиникалық биохимия. 2016ж С. О. Тапбергенов 2. Оқу құралы. Медициналық химия, 2013, Н. С. Реметова, В. А. Митерев 3. Оқу-әдістемелік құрал Клиникалық зертханалық анықтау әдістері Қарағанды-2013ж. Жангелова М.Б., Мырзатаева Р.Т 4. Учебник. Наглядная биохимия, 2012г. Я. Кольман, К.Г.Рем. 5. Интерпретация клинико-биохимических анализов 2013г С.О.Тапбергенов, Т.С.Тапбергенов 6. Оқулық..Биохимия. К.Мэри,Кэмпбелл http://library.yu.edu.kz/z 7. Учебник.Классификация и биохимия гормонов.2019 Т.Д.Укбаева, А.Е.Сулейменова http://elib.kz	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	МЕ 2213 Метаболизм және энергия
Пәнге жауапты ОПК	Дильбарканова Р., Ширинбекова Б.Ж., Мамырбекова А.К., Ашимбекова Б.А.
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III
Пәннің пререквизиттері	Медициналық химия, молекулярлық биология және медициналық генетика, гистология негіздері, медициналық биофизика
Пәннің постреквизиттері	Патологиялық физиология, клиникалық дағдылар негіздері, фармакология
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – студенттерге пластикалық және энергетикалық зат алмасу, олардың өзара байланысы, су минералды заттар, ақуыз, майлар мен көмірсулар алмасуының ерекшеліктері сонымен қатар, метаболизм және энергия алмасуының тірі ағза үшін маңызы туралы теориялық

	білім қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9).
	Б7. Кәсіпқой	Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейілділігін көрсету (ОН11).
	Б8. Ғалым	Мақалаларды жазу дағдыларын меңгеру мәліметтердің құндылықтарын үйлестіреді (ОН13).
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Биологиялық химия. 2012ж А.А.Қыдыржанова 2. Оқулық. Медициналық биология, 2014ж П.Қазымбет, Л.Аманжолова, К.Нұртаев 3. Оқу-әдістемелік құрал.Биологиялық химия пәнінен лекциялар жинағы. 2018. Б.Ж. Шырынбекова 4. Интерпретация клинико-биохимических анализов 2013г С.О.Тапбергенов, Т.С.Тапбергенов 5. Учебник.Наглядная биохимия.2012г Я. Кольман,К.Г.Рем 6. Учебное пособие. Биологическая химия, 2011г Ю.К. Василенко 7. Оқулық Биохимия негіздері:. 2012 Тұртабаев, С.Қ. Кабдроахимова А.К., Еримова А.Ж. http://rmebrk.kz/ 8. Учебник.Классификация и биохимия гормонов.2019 Т.Д.Укбаева, А.Е.Сулейменова http://elib.kz	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ММ 2217 Медициналық микробиология
Пәнге жауапты ОПК	Оспанова Э.Н,Убайдуллаева А.К, Асанова Г.Н, Мустафаева А.А, Саржанов Ф.
Элективті пәнциклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқутүрі	Күндізгі
Семестрі	III
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, физиология негіздері, медициналық химия, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология, медициналық биофизика, ядролық медицинаның физикалық негіздері
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, ішкі аурулар, жалпы хирургия, ішкі аурулар, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, жалпы гигиена, салауатты өмір салты, дерматовенерология
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты микроорганизмдердің классификациясына, морфологиясына және физиологиясына арналған тақырыптар мен бөлімдерін; адамдар үшін патогенді және шартты патогендік бактериялардың қасиеттерін, сондай-ақ, антропоноздар, зооотропоноздар қоздырғыштарын зертханалық диагностикалау әдістерін зерттеу және нақты терапияны жасау және енгізу, адамның жұқпалы ауруларының алдын-алу мәселелерін қарастыру.
Құзыреттер және оқыту	Б3. Коллаборатор Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және

нәтижелері		басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б5.Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
	Б7. Кәсіпқой	Үздік тәжірибелерді қолдана отырып және жоғары этикалық стандарттарды ұстай отырып, пациенттерге бейілділігін көрсету (ОН10)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1.Оқулық. Медициналық микробиология, вирусология және иммунология. 2 том Гэотар-медиа 2016ж В.В.Зверев. 2.Оқу құралы. Медициналық микробиология, 1-2 том . 2012ж Арықпаева Ү.Т., Саржанова А.Н., Нуриев Э.Х. 3.Оқу-әдістемелік құрал Санитарлық микробиология . Алматы-2014ж. Ахметова С.Б., Филатова Л.Г 4.Жалпы микробиология бойынша әдістемелік нұсқаулар жинағы, 2012ж.Э. Н. Оспанова., К. К. Байтұрсынов. 5.Микробиология пәнінен програмды бақылу сұрақтары. Түркістан-2018ж. Байтұрсынов К.К., Убайдуллаева А.К., Асанова Г.Н., Мустафаева А.А. 6. Учебное пособие. Вопросы програмированного контроля по микробиологии. -2017г. К. К. Байтұрсынов. А. К. Убайдуллаева, Г. Н. Асанова, А. А. Мустафаева 7.Микробиология, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	PV 2214 Паразитология және вирусология
Пәнге жауапты ОІҚ	Убайдуллаева А.К., Мустафаева А.А., Оспанова Э.Н., Асанова Г.Н.
Элективті пәнциклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, физиология негіздері, медициналық химия, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулалық биология және медициналық генетика, жасушалық биология, медициналық биофизика, ядролық медицинаның физикалық негіздері
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, ішкі аурулар, жалпы хирургия, ішкі аурулар, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, жалпы гигиена, салауатты өмір салты, дерматовенерология
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты вирусология мен паразитологияның негізгі принциптерін, паразиттердің биологиясы мен өмірлік циклін, биологиялық жүйелер иерархиясының әртүрлі деңгейлеріндегі паразиттер мен вирустардың өзара әрекеттесуінің әртүрлі аспектілерін, сонымен қатар пайда болу және таралу мәселелерін студенттер арасында тұтас түсінуді қалыптастыруі. Сонымен қатар диагностиканың, емдеудің, алдын-алудың және патогендік агенттер тудыратын аурулардың заманауи әдістері туралы түсінік береді.

Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б5.Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
	Б7. Кәсіпқой	Үздік тәжірибелерді қолдана отырып және жоғары этикалық стандарттарды ұстай отырып, пациенттерге бейілділігін көрсету (ОН10)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Негізгі: Оқулық. Медициналық микробиология, вирусология және иммунология. 2 том Гэотар-медиа 2016ж В.В.Зверев. 2.Оқу құралы. Медициналық микробиология, 1-2 том . 2012ж Арықпаева Ү.Т., Саржанова А.Н., Нуриев Э.Х. 3.Оқу-әдістемелік құрал Санитарлық микробиология . Алматы-2014ж. Ахметова С.Б., Филатова Л.Г 4.Жалпы микробиология бойынша әдістемелік нұсқаулар жинағы, 2012ж.Э. Н. Оспанова., К. К. Байтұрсынов. 5.Микробиология пәнінен програмды бақылу сұрақтары. Түркістан-2018ж. Байтұрсынов К.К., Убайдуллаева А.К., Асанова Г.Н., Мустафаева А.А. 6. Учебное пособие. Вопросы программированного контроля по микробиологии. -2017г. 7.Медицинская микробиология. 2017. Под общей редакцией акад. РАО Н.В. Чебышева. 8. Медицинская микробиология,вирусология,иммунология.2016г. Л.Б.Борисов	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ZhI 3215 Жалпы иммунология	
Пәнге жауапты ОПК	Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	V	
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, анатомия, қалыпты физиология	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты: білім алушыға ағзалық, жасушалық молекулалық деңгейде иммундық жүйенің құрылысы мен қызметі жөніндегі, сонымен қатар, дені сау ағзаның тіршілігіндегі иммундық патологиялық процестердің дамуындағы иммундық жүйенің маңызы туралы ғылыми көзқарастарды қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
	Б7. Кәсіпқой	Үздік тәжірибелерді қолдана отырып және жоғары этикалық стандарттарды ұстай

		отырып, пациенттерге бейілділігін көрсету (ОН10)
		Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейімділігін көрсету (ОН11)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Б. Т. Сейтханова. Жалпы иммунология. 2015. 2. Р. М. Хаитов ауд. Байдүйсенова Ә.У. Иммунология. 2015. 3. Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б Жалпы иммунология. Түркістан,2018. 4. Л.В.Ковальчук., Л.В.Ганковская., Р.Я. Мешкова Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии. 2014 5. А.В.Москалев. В.Б. Сбойчаков А.С.Рудай Общая иммунология с основами клинической иммунологии, 2015. 6. Ф. Р. Азимова . Общая иммунология. 2018	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	КМА 3205 Қорғаныс механизмдері және аурулар	
Пәнге жауапты ОПК	Бабаева К.С.	
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	V	
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, анатомия, қалыпты физиология	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты: білім алушыға ағзалық, жасушалық молекулалық деңгейде иммундық жүйенің құрылысы мен қызметі жөніндегі, сонымен қатар, дені сау ағзаның тіршілігіндегі иммундық патологиялық процестердің дамуындағы иммундық жүйенің маңызы туралы ғылыми көзқарастарды қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
	Б7. Кәсіпқой	Үздік тәжірибелерді қолдана отырып және жоғары этикалық стандарттарды ұстай отырып, пациенттерге бейілділігін көрсету (ОН10)
		Қоғамның Денсаулық сақтау саласындағы үміттерін мойындай отырып және ден қоя отырып, қоғамға бейімділігін көрсету (ОН11)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Б. Т. Сейтханова. Жалпы иммунология. 2015. 2. Р. М. Хаитов ауд. Байдүйсенова Ә.У. Иммунология. 2015. 3. Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б Жалпы иммунология. Түркістан,2018. 4. Л.В.Ковальчук., Л.В.Ганковская., Р.Я. Мешкова Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии. 2014 5. А.В.Москалев. В.Б. Сбойчаков А.С.Рудай Общая иммунология с	

	основами клинической иммунологии, 2015. 6. Ф. Р. Азимова . Общая иммунология. 2018
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	ZhEAMN 2303 Жалпы эпидемиология айғақты медицина негіздерімен	
Пәнге жауапты ОПК	Назарова Л.К.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	Молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы имунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, жалпы гигиена, салауатты өмір салты, дерматовенерология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты эпидемиологияның негізгі түсінігі мен терминдерін, эпидемиологиядағы негізгі теорияларын, жұқпалы аурулар ошақтарында эпидемияға қарсы іс-шараларды ұйымдастыру және өткізуді, табиғи ошақтар, берілу механизмі мен факторларын, иммундау мәселелерін, вакцинамен басқарылатын инфекцияларды, дезинфекция, дезинсекция, зарарсыздандыруды, иммунопрофилактика, нозокомиальды инфекцияларды қарастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Пациентке және оның отбасына денсаулық сақтау және одан әрі жоспарлар бойынша ақпарат беру (ОН3)
	Б3. Коллаборатор	Жанжалдарды шешу, реттеу және болдырмау үшін денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен бірлесіп жұмыс істеу (ОН6)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Семинар сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1.Оқулық. Эпидемиология, 2013ж. Ирсимбетова., Г. Н. Абуова, З. Т. Тулепова 2.Оқу құралы. Жалпы эпидемиология дәлелді медицина негіздерімен. 2015ж. В. И. Покровский, Н. И. Брико. 3. Оқу құралы. Биостатистикаға кіріспе курсы.Оқу құралы.2014ж Б. К. Койчубеков, Д. Т. Абдыкешова, Д. Т. Алибиева. 4.Әдістемелік нұсқау. Дәлелді медицина негіздері.2013ж. Г.Ө.Дербісалина	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ЕВ 2304 Эпидемиология және биостатистика
Пәнге жауапты ОПК	Саржанов Ф.Н.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат

Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Науқас және қоғам	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты жұқпалы аурулардың этиологиясын, берілу механизмі және алдын-алуын қарастыру. Эпидемиологияны зерттеу инфекциялық, паразиттік және жұқпалы емес аурулардың алдын-алу бойынша медициналық мекемелерде, халықтың әртүрлі контингенттері арасында жеке, топтық және популяциялық деңгейлерде, сондай-ақ төтенше жағдайлар кезінде теориялық және практикалық дағдыларды қалыптастырады	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Пациентке және оның отбасына денсаулық сақтау және одан әрі жоспарлар бойынша ақпарат беру (ОН3)
	Б3. Коллаборатор	Жанжалдарды шешу, реттеу және болдырмау үшін денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен бірлесіп жұмыс істеу (ОН6)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Оқулық. Эпидемиология, 2013ж. Ирсимбетова., Г. Н. Абуова, З. Т. Тулепова 2. Оқу құралы. Биостатистикаға кіріспе курсы, 2014ж Б. К. Койчубеков, Д. Т. Абдыкешова, Д. Т. Алибиева. 3. Тест жинағы. Биостатистика, 2013ж. А. К. Қуандықова. 4. Оқу құралы. Биостатистика.2015ж.Минтасова .А.С.	
Жанартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	VD 3305 Визуалды диагностика
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Убайдаева А.Б.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	6/180
Оқу түрі	Күндізгі
Семестр	VI
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, физиология негіздері, гистология негіздері
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, клиникалық фармакология, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері
Пәннің мазмұны	Пәннің мақсаты - ересектер пен балалардағы жүрек-тамыр, тыныс,

	асқорыту, несеп бөлу, эндокринді, жүйке жүйесінің, тірек-қимыл, қан түзу жүйелерінің қалыпты көрсеткіштерін визуалды аспаптық әдістерімен зерттеу үйрету; Фундаменталды және клиникалық интеграция негізінде студенттерге жүрек-тамыр жүйесі, тыныс алу, асқорыту, несеп бөлу жүйке жүйесі, тірек-қимыл, эндокринді қан түзу жүйелерінің патологиялық ауытқуларын визуалды диагностикалау әдістерімен зерттеуді және нәтижелерін талдауды үйрету;	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	емтихан	
Кредиттерді алу шарты	практикалық сабақтар, СӨЖ, ОБСӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Сәулелі диагностика: оқулық. ГЭОТАР-Медиа, 2014ж. Г. Е. Труфанов., А. Б. Ахметбаева 2. Лучевая диагностика Учебник. ГЭОТАР-Медиа, 2018г. Труфанов Г.Е. 3. Визуалды диагностика Оқу құралы. 2016ж. А.Б.Убайдаева, Н.И.Исаев, Н.К.Тулежанов 4. Медицинская рентгенология Учебник. 2015 г. Л.Д.Линденбрантен, Л.Б.Наумов. 1-том 5. Медицинская рентгенология Учебник. 2015 г. Л.Д.Линденбрантен, Л.Б.Наумов. 2-том 6. Лучевая диагностика. Учебник. Гэотар-медиа 2011г. Труфанов Г.Е.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	RFD 3306 Радиология және функциональды диагностика
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Убайдаева Амина Билаловна
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	6/180
Оқу түрі	Күндізгі
Семестр	VI семестр
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, физиология негіздері, гистология негіздері
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, клиникалық фармакология, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері
Пәннің мазмұны	Пәннің мақсаты объективті бағалау, ауытқуларды анықтау және ағзаның әр түрлі мүшелері мен физиологиялық жүйелерінің дисфункция дәрежесін анықтау; аспаптық немесе зертханалық зерттеу әдістерін қолдана отырып, олардың қызметінің физикалық, химиялық немесе басқа объективті көрсеткіштерін өлшеуге негізделген. Әдістер: электрокардиография, фонокардиография, реография,

	спирография, пневмотахометрия, электроэнцефалография, әртүрлі органдар мен жүйелердің, рентген диагностикасының, радионуклидті диагностикалау, сенсорлық, эндоскопиялық, зертханалық диагностика.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, СӨЖ, ОБСӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1.Оқулық. «Сәулелік диагностика» 2014ж А.Б.Ахметбаева, А.Қ.Ахметбаева, Г.Е.Труфанов 2.Оқу құралы. Функциональная диагностика Л.Т.Алимбекова 2018г. 3.Оқу құралы. Диагностиканың клиника-зертханалық негіздері 2015ж Л.Б.Айтишева, О.А.Понамарева, А.М.Муртазава 4.Учебник. Лучевая диагностика 1 том 2011 г. Г.Е.Труфанов 5.Оқу-әдістемелік құрал. Функциональды диагностика негіздері 2014ж. Ф.А. Миндубаева, А.Х.Шандаулов. 6.Монография. Современные возможности лучевых методов исследования в диагностике асептического некроза головки бедренной кости у взрослых 2015г. Р.И.Рахимжанова, Н.Д.Батпенов, Л.В.Спичак	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	KDN 3307 Клиникалық дағдылар негіздері
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Айтметова Г.А
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	11/330
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	VI
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, гистология негіздері, медициналық химия, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, физиология негіздері, анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық микробиология, медициналық биохимия, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе, балалар гинекологиясы, топографиялық анатомия, клиникалық патоморфология, неврология, психиатрия және наркология, кәсіптік аурулар, дерматовенерология
Пәннің қысқаша мазмұны	Клиникалық дағдылар негіздері - терапиялық пәнінің мақсаты – науқасты сұрастыруды, қарауды және физикальды тексеруді;

	семиологияны, яғни науқасты зерттеу барысында алынған мәліметтерді талдауды меңгерту. Синдромдық диагностикаға көп көңіл бөлінеді, себебі студентке ауруларды дұрыс анықтауды үйретудің фундаменті болып саналады	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, БОӨЖ.	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Ішкі аурулар пропедевтикасы. Оқулық. Н. А. Мухин, В. С. Моисеев, Б. Б. Абдахина, ГЭОТАР-медиа, М., 2015, 672 Қосымша: 1. Ішкі аурулар пропедевтикасы және терапиядағы мейірбике ісі, оқу-әдістемелік құрал, С.Санов, - Қарағанды: Ақ Нұр, 2012ж 2. Ішкі аурулар пропедевтикасы пәнінен тыныс алу жүйесі бойынша электрондық оқу-әдістемелік құрал, Алимбекова Л.Т., 2017, http://lib.ayu.edu.kz Негізгі орысша: 1. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 1 В. Х. Василенко Алматы:Эверо, 2015., -400 2. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 2. В. Х. Василенко - Алматы:Эверо, 2015., -212 3. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т.3. В. Х. Василенко Алматы:Эверо, 2015.,-208 Қосымша орысша: 1. Пропедевтика внутренних болезней. Учебное пособие. Нефрология, В.Т.Ивашкин, О.М.Драпкина, 2013. 2. [Электронный ресурс]: Пропедевтика внутренних болезней: методы исследования пациента, Учебное пособие, Щукин Ю.В., Дьячков В. А., Рябов А.Е.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	NZhO 3308 Науқас жанындағы оқыту
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Айтметова Г.А
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	11/330
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	VI
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, гистология негіздері, медициналық химия, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, физиология негіздері, анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық микробиология, медициналық биохимия, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, медицинадағы

	манипуляция және симуляциялық курс, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе, балалар гинекологиясы, топографиялық анатомия, клиникалық патоморфология, неврология, психиатрия және наркология, кәсіптік аурулар, дерматовенерология	
Пәннің қысқаша мазмұны	«Науқас жанындағы оқыту» пәнінің мақсаты - студенттерге жүйелер бойынша ағза зақымдалғанда жиі кездесетін шағымдардың механизмдерін оқыту, толық физикалық тексеру жүргізуді меңгерту. Бұл пән қарым-қатынас дағдыларын дамыту, дәрігерлік этика және медициналық деонтология ережелерін ұстану; науқасты сұрастыру, қарау және физикальды тексеру; семиология, яғни науқасты зерттеу барысында алынған мәліметтерді, науқасты бақылау және коммуникацияны талдауды зерттеуге бағытталған.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, БОӨЖ.	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Ішкі аурулар пропедевтикасы. Оқулық. Н. А. Мухин, В. С. Моисеев, Б. Б. Абдахина, ГЭОТАР-медиа, М., 2015, 672 Қосымша: 1. Ішкі аурулар пропедевтикасы және терапиядағы мейірбике ісі, оқу-әдістемелік құрал, С.Санов, - Қарағанды: Ақ Нұр, 2012ж 2. Ішкі аурулар пропедевтикасы пәнінен тыныс алу жүйесі бойынша электрондық оқу-әдістемелік құрал, Алимбекова Л.Т., 2017, http://lib.ayu.edu.kz Негізгі орысша: 4. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 1 В. Х. Василенко Алматы:Эверо, 2015., -400 5. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 2. В. Х. Василенко - Алматы:Эверо, 2015., -212 6. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т.3. В. Х. Василенко Алматы:Эверо, 2015.,-208 Қосымша орысша: 1. Пропедевтика внутренних болезней. Учебное пособие. Нефрология, В.Т.Ивашкин, О.М.Драпкина, 2013. 2. [Электронный ресурс]: Пропедевтика внутренних болезней: методы исследования пациента, Учебное пособие, Щукин Ю.В., Дьячков В. А., Рябов А.Е.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ZhG 3309 Жалпы гигиена
Пәнгежауапты ОПК	Қуандыкова Р.К., Жанибекова М.П.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад. сағаты	3/90
Оқутүрі	Күндізгі

Семестрі	V	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық микробиология, медициналық биохимия, метаболизм және энергия	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, науқас және қоғам	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән мақсаты адам ағзасына инфекциялық және инфекциялық емес аурулардың алдын алу мақсатында қоршаған орта факторларының әсер ету заңдылықтарын зерттеу. Сонымен қатар, тамақ гигиенасы, балалар мен жасөспірімдер гигиенасы, өндірістік және қоғамдық гигиена, профилактикалық және тұрақты санитарлық бақылау тақырыптары қамтылған	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
		Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Оқулық. Жалпы гигиена, 2014ж. А. М. Большаков, М. Б. Жандаулетова, Ш. Е. Токанова. 2. Оқу құралы. Гигиена, 2014г. В. И. Архангельский 3. Әдістемелік құрал .Салауатты өмір салтының негіздері. 2014ж. С. Тайжанов 4.Еңбек гигиенасы саласындағы санитарлық сараптау бойынша нұсқаулық, 2014. Сраубаев Е.Н 5.Здоровый человек .2020г.Н.Г.Соколова. И.А.Понамарева Қосымша: 1.Кенесариев У.И., Балмахаева Р.М., Жоламанов М.Е., Алимова Н.Е. Тамақтану гигиенасы. Алматы, 2006. - 144 б. 2. Абсаттарова К.С. ПЭЕМ жұмыс істеу кезіндегі еңбек гигиенасы. – Алматы, 2005. - 85 б. 4. Неменко Б.А. Коммуналдық гигиена. Алматы. 2004. - 277 б. 5. Кенесариев У.И., Бекмагамбетова Ж.Д., Жоламанов М.Е., Рузуддинова Г.Т. Радиациялық гигиена. Алматы, 2004. - 169 б. - Королев А.А. Гигиена питания. – М.: Издательский Центр «Академия». 2006. – 528 6. Кенесариев У.И., Балмахаева Р.М., Жоламанов М.Е., Алимова Н.Е. Гигиена питания: Учебное пособие по общей гигиене для студентов медицинских вузов. – Алматы, 2005. – Ч.1. – 143 с. 7. Бекмагамбетова. Ж.Д. Радиационно-экологические аспекты безопасности населения. Учебное пособие. – Алматы, 2002. – 304 с. 8. Руководство к практическим занятиям по гигиене труда: Учебное пособие / Под ред В.Ф.Кириллова.- 2-е изд. – М.:Медицина, 2001. – 400 с. 9. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: Учебник.- М.:Медицина.2001.- 384 с. 10.Голубев В.В., Лещенко М.В., Голубев С.В. Практикум по основам	

	педиатрии и гигиены детей дошкольного возраста. – М.: Издательский центр «Академия». 2000.- 200 с.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	SOS 3310 Салауатты өмір салты	
Пәнге жауапты ОПК	Куандыкова Р.К., Жолдас К.В.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавр	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқутүрі	Күндізгі	
Семестрі	V	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық микробиология, медициналық биохимия, метаболизм және энергия	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар, науқас және қоғам	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән мақсаты: денсаулық туралы негізгі ұғымдар, денсаулықтың компоненттері мен көрсеткіштерін; денсаулық пен ауруды анықтайтын факторларын; денсаулық қауіпсіз өмір сүрудің негізі ретінде; салауатты өмір салты биологиялық және әлеуметтік проблема ретінде; халық денсаулығының жай-күйінің медициналық-статистикалық көрсеткіштерін қарастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
		Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Оқулық. Жалпы гигиена, 2014ж. А. М. Большаков, М. Б. Жандаулетова, Ш. Е. Токанова. 2. Оқу құралы. Гигиена, 2014г. В. И. Архангельский 3. Әдістемелік құрал .Салауатты өмір салтының негіздері. 2014ж. С. Тайжанов 4.Еңбек гигиенасы саласындағы санитарлық сараптау бойынша нұсқаулық, 2014. Сраубаев Е.Н 5. Здоровый человек .2020г.Н.Г.Соколова. И.А.Понамарева. Қосымша: 1.Кенесариев У.И., Балмахаева Р.М., Жоламанов М.Е., АлимоваН.Е. Тамақтану гигиенасы. Алматы, 2006. - 144 б. 2. Абсаттарова К.С. ПЭЕМ жұмыс істеу кезіндегі еңбек гигиенасы. – Алматы, 2005. - 85 б. 4. Неменко Б.А. Коммуналдық гигиена. Алматы. 2004. - 277 б. 5. Кенесариев У.И., Бекмагамбетова Ж.Д., Жоламанов М.Е.,	

	Рузуддинова Г.Т. Радиациялық гигиена. Алматы, 2004. - 169 б. Королев А.А. Гигиена питания. – М.: Издательский Центр «Академия». 2006. – 528 6. Кенесариев У.И., Балмахаева Р.М., Жоламанов М.Е., Алимова Н.Е. Гигиена питания: Учебное пособие по общей гигиене для студентов медицинских вузов. – Алматы, 2005. – Ч.1. – 143 с. 7. Бекмагамбетова. Ж.Д. Радиационно-экологические аспекты безопасности населения. Учебное пособие. – Алматы, 2002. – 304 с. 8. Руководство к практическим занятиям по гигиене труда: Учебное пособие / Под ред В.Ф.Кириллова.- 2-е изд. – М.:Медицина, 2001. – 400 с. 9. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: Учебник.- М.:Медицина.2001.- 384 с. 10.Голубев В.В., Лещенко М.В., Голубев С.В. Практикум по основам педиатрии и гигиены детей дошкольного возраста. – М.: Издательский центр «Академия». 2000.- 200 с.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	РКДН 3311 Педиатриядағы клиникалық дағдылар негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы: Қонысов Б.А., Жолдыбаева А.М.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VI	
Пәннің пререквизиттері	Молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық биохимия	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе, интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - балалар ағзасының барлық жүйесінің өсу, даму, қалыптасу ерекшеліктері; балалардағы қарау, пальпация, перкуссия, аускультация әдістемесінің ерекшеліктері; балалар жасындағы аурулар кезіндегі науқастарды тексеру көлемі; балалардың рационалды тамақтануының принциптері және балалар организмінің принциптері қарастырылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, үй тапсырмасын орындау БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	

Әдебиет	1. Р. Р. Кильдяровой - Пропедевтика детских болезней, 2012ж. 2. Геппе Н. А. - Пропедевтика детских болезней, 2012ж. 3. Учебное пособие. Педиатрия. История болезни 2016г. Р. Р. Кильдярова, В. И. Макарова, Р. М. Файзуллина 4. Руководство. Клиническое обследование в педиатрии. 2019г. Под ред. Е.С.Самошкинов
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	ВАР 3312 Балалар ауруларының пропедевтикасы	
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы: Қонысов Б.А., Жолдыбаева А.М.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VI	
Пәннің пререквизиттері	Молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, анатомия, гистология және эмбриология, қалыпты физиология, медициналық биохимия	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе, интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	«Балалар ауруларының пропедевтикасы» пәнінің мақсаты болашақ әр түрлі дәрежедегі медициналық қызметкерлеріне балалардың медициналық қызметін дұрыс жүйеге қоюды, инфекция ошақтарында алдын алу шараларын қамтамасыз етуді білу керек. «Балалар ауруларының пропедевтикасы» бағдарламасы балалар ағзасының анатомиялық және физиологиялық ерекшеліктері мен ағзалардың зақымдану семиотикасын қамтып, педиатриядағы заманауи жетістіктерін қарастырады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б2. Коммуникатор	Пациентке және оның отбасына денсаулық сақтау және одан әрі жоспарлар бойынша ақпарат беру (ОН3)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, үй тапсырмасын орындау БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Балалар аурулары пропедевтикасы 2011ж. Г. Шәкімова, С. К. Шабдарова 2. Оқу құралы. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар 2012ж. Б. Н. Баймұханбетова, М. А. Садвақасова 3. Оқу-әдістемелік құрал. Жаңа туған нәрестелердің сарғаюы. 2015ж. Кизатова С.Т.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	BG 4313 Балалар гинекологиясы
Пәнге жауапты ОПК	Магистр оқытушы Кушкарлова А.А
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат

Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VIII	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, қалыпты физиология, медициналық микробиология, клиникалық дағдылар негіздері, фармакология, патологиялық анатомия, патологиялық физиология	
Пәннің постреквизиттері	Жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - студенттерге қызбалалар мен жасөспірім қыздарға акушерлік-гинекологиялық көмек көрсетуді, жас топтарына байланысты қыздардың жыныс мүшелерінің анатомо-физиологиялық жетілу ерекшеліктерін анықтау, тексеру әдістері бойынша тұрақты білімді, іскерлік пен машықтарды қалыптастыру және бекіту. Жыныстық жетілудің және етеккір циклының бұзылуы, ювенилді жатырдан қан кетуді диагностикалау және емдеудің принциптерімен таныстыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Оқулық. Қалыпты және патология жағдайындағы балалар мен жасөспірімдер гинекологиясы. 2013ж. Ә.Т. Раисова, С. Б. Байқошқарова 2. Әдістемелік құрал. Қызбалалардағы және жасөспірім қыздардағы вульвовагинит. 2017ж. Р.Г. Нурхасимова, С.А. Курбаниязова, А.А. Турманбаева 3. Оқулық. Гинекология. 2015ж. Б.И.Баисова және т.б редакциясын баскаргандар Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко; жауапты ред. Г.У. Ахмедьянова 4. Монография. Экологиялық қолайсыз аймақта өмір сүретін қыз балалар мен жасөспірім ғыздардың репродуктивті функциясының қалыптасу ерекшеліктері. 2017ж. Нурхасимова Р.Г., Кушкарлова А.А., Курбаниязова С.А., Рыскелдиева К.Ж., А.Ж.Зулпыхаров, Д.С.Жүнісов 5.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	ТА4314 Топографиялық анатомия
Пәнге жауапты ОПК	м.ғ.к., доцент Омаралиев М.И., аға оқыт. Шегебаев М.А., оқыт. Байтұрсынов Ж.И.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90

Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VIII	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, анатомия, қалыпты физиология, жалпы хирургия	
Пәннің постреквизиттері	Жедел жәрдем, сот медицинасы және дәрігерлік құқық, клиникалық патоморфология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты аймақтар бойынша тіндер мен ағзалардың өзара орналасуын және олардың басқа мүшелер мен тіндермен және орталық жүйке жүйесімен анатомиялық байланыстарын зерттеу	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б4. Көшбасшы	Кәсіби практикада көшбасшылықты көрсетеді (ОН7)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Топографиялық анатомия және оперативтік хирургия. Оқулық. 2015ж. Каган И.И., Чемезов С.В. қаз. тіл. ауд. Сейфулдинова 2. Тыныс алу жүйесі мүшелерінің топографиялық анатомиясы. Оқу құралы 2014ж. Қ. Қ. Қайырбекова, Н. Н. Наурызов. 3. Жүректің анатомиялық құрылысын оқуға арналған әдістемелік құрал. Оқу-әдістемелік құрал. 2015ж. Н.Н.Наурызов., Р.Т.Карибжанова, Г.Б.Шапатова, Б.С.Кусаинова 4. Тыныс алу жүйесі мүшелерінің топографиялық анатомиясы. Оқу-әдістемелік құрал. Алматы 2014ж. Қайырбекова Қ.Қ., Наурызов Н.Н. 5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия Учебник. 2019ж. в 2-х т. Сергиенко В.И., под ред Ю.М. Лопухин. 6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия Учебник. 2013г. в 2-х т. Каган, И.Д. Кирпатовский. 7. Анатомия человека спланхнология. Учебное пособие. 2013г. Е. В. Чаплыгина, О. Кап-лукова, А. А. Швырев, А. В. Евтушенко 8. Анатомия. Учебное-методическое пособие. 2018г С.Р.Ергашова 9. Атлас секционной анатомии человека. Москва 2011г. Т.Б.Мелер, Э.Райф 10. Анатомия человека. Атлас. Москва 2013г. Г.Л.Билич, Крыжановский В.А.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	KZhGEDS 5315 ҚР-ның ЖДП-ғы емдеу және диагностика стандарттары
Пәнге жауапты ОПК	PhD, аға оқытушы М.Б. Жунисова
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	IX
Пәннің пререквизиттері	Клиникалық фармакология, ішкі аурулар, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері.
Пәннің постреквизиттері	Интернатура

Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - ҚР емдеу және диагностика стандарттары пәні ҚР емдеу және диагностика стандарттары негізінде, заманауи зерттеу алгоритмдерін, қосымша зерттеу және емдеу тәсілдерін оқытады. Дәрілік заттардың жағымсыз әсерлерін дұрыс мониторингтеуді үйрету. Нақты нәтижелі және қауіпсіз дәрілік заттарды адекватты таңдау, өзіндік дәрігерлік тәжірибелік сапасын арттыра отырып, қазіргі таңдағы диагностика, ажырату диагностикасы, емдеуді жүргізуді қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1.Оқулық: «Жалпы дәрігерлік практика» 1-бөлім. 2016ж. Денисов И.Н., О.М.Лесняк. 2.Оқулық: «Жалпы дәрігерлік практика» 2-бөлім. 2016ж. Денисов И.Н., О.М.Лесняк. 3.Учебник: «Избранные вопросы по подготовке Врачей общей практики». 1 том. 2013г. Под ред. Еспенбетовой М. Ж. 4.Учебник: «Избранные вопросы по подготовке Врачей общей практики». 2 том. 2013г. Под ред. Еспенбетовой М. Ж. 5.Оқу-әдістемелік құрал: «Жалпы дәрігерлік практика» пәнінен ішкі аурулар бойынша (гематология). 2013ж. Нускабаева Г.О. Бахтиярова Г.К. 6.Учебное пособие: «Внутренние болезни в работе врача общей практики». 2018г. Г.О. Нускабаева, Ш.У. Скендерова, С.К. Саттиева. 7. Учебное пособие по предмету внутренние болезни в работе врача общей практики «Компетентностный подход в обучении студентов медицинского факультета» цикл Эндокринология 2017г. К.Ж. Садыкова, Ш.У. Скендерова, С.К.Саттиева Қосымша: 1. Основные симптомы и синдромы в общей врачебной практике. Диагностика и лечения: учебное пособие. Ав: Кабыляну Г.Н., Кузнецов В.И., Струнов Н.В. 2011 г. 2. ЭКГ для врача общей практики. Ав: Сыркин А.Л. Медицинское информационное агенство (МИА). 2011 г. 3. Пропедевтика внутренних болезней Ав: Гребенев А.Л. ШИКО 2015 г. 4. Внутренние болезни система органов дыхания. Ав: Струтынский А., Ройтберг Г. МЕДпресс – информ. 2015 г. 5. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник для медицинских вузов. Ав: С. Рябов. СпецМед. 2015 г. 6. ДСМ-н экспертті комиссиясымен негізделген протоколы 28.06.2013ж. 7. ҚРДСМ-ң 26.12.2012ж. №885 бұйрық «Созылмалы ауруларды	

	диспансеризациялау стандарты». 8. Общая врачебная практика. Национальное руководство. Том 1. ГЭОТАР-Мед. 2013г. 9. Справочник врача общей практики. Том 2. Ав: Агаджанян Н.А. 2010 г. 10. Внутренние болезни. I-II том. Ав: Мухин Н.А. ГЭОТАР-Мед. 2015 г.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	ZDA 5316 Заманауи диагностика әдістері	
Пәнге жауапты ОПК	магистр-оқытушы Айдарбекова Д.Н.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IX	
Пәннің пререквизиттері	Клиникалық фармакология, ішкі аурулар, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - студенттердің клиникалық пәндердегі патологиялық жағдайларды табысты меңгеруі үшін қажетті жаңа технологияларды, радиоизотопты диагностиканы қолдана отырып, жалпы сәулелік диагностикалық теориялық негіздері мен бірге практикалық сұрақтарын оқытып үйретеді. Сонымен қатар, әртүрлі патологиялық жағдайларда диагностика, дифференциальды диагностика жасаумен және емдік көмек көрсетудегі маңызды ролі түсіндіріледі.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1.Оқулық: «Жалпы дәрігерлік практика» 1-бөлім. 2016ж. Денисов И.Н., О.М.Лесняк. 2.Оқулық: «Жалпы дәрігерлік практика» 2-бөлім. 2016ж. Денисов И.Н., О.М.Лесняк. 3.Учебник: «Избранные вопросы по подготовке Врачей общей практики». 1 том. 2013г. Под ред. Еспенбетовой М. Ж. 4.Учебник: «Избранные вопросы по подготовке Врачей общей	

	практики». 2 том. 2013г. Под ред. Еспенбетовой М. Ж. 5. Оқу-әдістемелік құрал: «Жалпы дәрігерлік практика» пәнінен ішкі аурулар бойынша (гематология). 2013ж. Нускабаева Г.О. Бахтиярова Г.К. 6. Учебное пособие: «Внутренние болезни в работе врача общей практики». 2018г. Г.О. Нускабаева, Ш.У. Скендерова, С.К. Саттиева. 7. Учебное пособие по предмету внутренние болезни в работе врача общей практики «Компетентностный подход в обучении студентов медицинского факультета» цикл Эндокринология 2017г. К.Ж. Садыкова, Ш.У. Скендерова, С.К. Саттиева Қосымша 10. Основные симптомы и синдромы в общей врачебной практике. Диагностика и лечения: учебное пособие. Ав: Кабыляну Г.Н., Кузнецов В.И., Струнов Н.В. 2011 г. 11. ЭКГ для врача общей практики. Ав: Сыркин А.Л. Медицинское информационное агенство (МИА). 2011 г. 12. Пропедевтика внутренних болезней Ав: Гребенев А.Л. ШИКО 2015 г. 13. Внутренние болезни система органов дыхания. Ав: Струтынский А., Ройтберг Г. МЕДпресс – информ. 2015 г. 14. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник для медицинских вузов. Ав: С. Рябов. СпецМед. 2015 г. 15. ДСМ-н экспертті комиссиясымен негізделген протоколы 28.06.2013ж. 16. ҚРДСМ-ң 26.12.2012ж. №885 бұйрық «Созылмалы ауруларды диспансеризациялау стандарты». 17. Общая врачебная практика. Национальное руководства. Том 1. ГЭОТАР-Мед. 2013г. 18. Справочник врача общей практики. Том 2. Ав: Агаджанян Н.А. 2010 г. 19. Внутренние болезни. I-II том. Ав: Мухин Н.А. ГЭОТАР-Мед. 2015 г.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	SMDK 5317 Сот медицинасы және дәрігерлік құқық
Пәнге жауапты ОПК	Н.А.Жуманазаров
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	IX
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, гистология және эмбриология, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, медициналық биохимия, қалыпты физиология, патологиялық анатомия
Пәннің постреквизиттері	Интернатура
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты медициналық сараптаманың себептерін, тағайындау және өткізу тәртібін, сарапшының құқықтары, міндеттері мен жауапкершілігін көрсетілген Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексімен танысыру. Сонымен қатар, әр дәрігер деонтология және медициналық этиканың негіздерін, медицина қызметкерлерінің кәсіптік құқық бұзушылықтар үшін қылмыстық жауапкершіліктерін білуі керек. Курсында құқық саласының негізін қалыптастыратын құқықтық нормалар мен негізгі түсініктер қарастырылады.

Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуға жеке де, көмек көрсететін команда мүшесі ретінде де белсенді түрде үлес қосу (ОН2)
	Б3. Коллаборатор	Денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен тиімді жұмыс істеу. (ОН5)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Оқулық. Сот медицинасы. 2017ж. Ю.И.Пиголкин., Ауд. Д.М.Шабдарбаева. Дәрістер жинағы. Сот медицинасы. 2011ж А. Жетпісбаев, Г. Ж. Османова Учебник. Судебная медицина, 2015г. Ю. И. Пиголкин.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	КР 5318 Клиникалық патоморфология	
Пәнге жауапты ОПК	Н.Жуманазаров	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IX	
Пәннің пререквизиттері	Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, клиникалық дағдылар негіздері, визуалды диагностика, клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Клиникалық патоморфологияның негізгі мақсаты студенттердің патоанатомиялық қызметті ұйымдастыру, оның міндеттері мен биопсия-секциялық материалдарды клиникалық-анатомиялық талдауға қойылатын негізгі талаптарды, сонымен қатар патоанатомиялық (клиникалық анатомиялық) диагноз тұжырымдамасын қалыптастыру, клиникалық диагноздың сапасын бағалау, клиникалық диагноздың сәйкес келмеу себептері мен категорияларын білу.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б3. Коллаборатор	Жанжалдарды шешу, реттеу және болдырмау үшін денсаулық сақтау жүйесінің дәрігерлерімен және басқа да мамандарымен бірлесіп жұмыс істеу (ОН6)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	

Пәннің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиеттер	Оқулық. Патологияның негіздері. Мәскеу «Геотар-медиа» 2015ж. Митрофенко В.П., ауд. М.Т.Айтқұлова Учебник. Клиническая Патоморфология, 2012г. М.М. Тусупбекова Оқу-әдістемелік құрал Дистрофиялар. Аутофагия. Апоптоз.. Туран-2016 Жуманазаров Н.А., Татыкаева У.Б., Досжанов С.С., Ирисметова Д.Н.
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	NPN 5319 Неврология, психиатрия және наркология	
Пәнге жауапты ОПК	М.ғ.к., аға оқытушы Рустемова С.А., оқытушы Азизходжаева Д.Ш., Алмуханбетова М.С., Анарбаева А.А., Баймаханова Г.С., Шалапов Д.М.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	9/270	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	Х	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, физиология негіздері, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, патологиялық анатомия, патологиялық физиология, медициналық биохимия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - негізгі неврологиялық, психикалық, наркологиялық ауруларға диагноз қою және емдеу шараларының жалпы принциптері, ургентті жағдайлар кезінде шұғыл көмек көрсету, сондай-ақ неврологиялық аурулардың алдын алудың, психикалық бұзылыстар мен тәуелділік ауруларының психогигиенасы мен психопрофилактикасының негіздерін қалыптастыру және сауықтыру мәселелері бойынша білім мен іскерлікті қалыптастыру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Оқу құралы: Неврология пәнінен амбулаторлық деңгейде неврологиялық диспансерлеу. 2018ж. А. А. Анарбаева 2. Учебное пособие. Неврология и нейрохирургия. 2015. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова. 3. Оқулық. Неврология. Кітап 1-2. 2015. Қайшибаев С.К. 4. Оқу әдістемелік құрал. Жүйке жүйесі ауруларының жіктелімі.	

	2014ж. Душанова Г.А 5. Оқулық. Психиатрия. 2020ж. Незнанов Н.Г. 6. Оқулық. Психиатрия. - Алматы.: Казахстан, 2014.Құдиярова Ғ.М., Жарбосынова Б.Б. 7. Оқулық. Наркология.- Алматы, 2014.Субханбердина А.С. 8. Оқу әдістемелік құралы. Клиникалық психиатрия. 2018ж. Бекназар Б.А., Смаилова А.А Қосымша: 1. Учебник. Неврология. Литтера-2018г. Р.С.Досмағамбетова. М.Г.Абдрахманова 2. Учебное пособие. Нервные болезни. Медпресс-информ 2012г. А.А.Скоромец., А.П.Скоромец., Т.А.Скоромец 3. Учебное пособие. Неврология и нейрохирургия. 2015г. Часть-1 Федулов А.С.,Нургужаев Е.С 4. Оқулық. Неврология. Литтера-2018г. Р.С.Досмағамбетова. М.Г.Абдрахманова 5. Учебник. Неврология Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 http://www.studmedlib.ru 6. Петрухин А. С., Воронкова К. В., Лемешко И. Д. Справочник. Неврологические симптомы, синдромы и болезни Гэотар-медиа 2014г. 7. Монография. Комплексная реабилитация больных в остром периоде церебрального инсульта. 2013г. Киспаева Т.Т 8. Жариков Н.М., Тюльпин Ю.Г. Психиатрия: Учебник. – М., Медицина, 2010. 9. Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г. Психиатрия и наркология: учебник. – М., ГЭОТАР-Медиа, 2011. 10. Иванец Н.Н. Руководство по наркологии. 2 тома, Москва, 2012. 11. Пятницкая И.Н. Общая и частная наркология. М.М.:2011. 12. Шабанов П.Д. Наркология. Практическое руководство для врачей. М., 2012. 13. Гофман А.Г. Клиническая наркология. М.2011. 14. Гавенко В.Л., Самардакова Г.А. Наркология. Учебное пособие Ростов-на-Дону.2010. 15. Коркина М.В., Лакосина Н.Д., Личко А.Е., И.И. Сергеев. Психиатрия: Учебник для студентов медвузов. – М., МЕДпресс-информ, 2014. 16. Гусев, Е. И. Депрессивные расстройства у пациентов с цереброваскулярными заболеваниями / Е.И. Гусев, А.Н. Боголепова. - М.: МЕДпресс-информ, 2014. 17. Илешева Р.Г. Психиатрия. – Алматы, «Санат».-2015. 18. Құдиярова Ғ.М. Жасөспірімдердің мінез-құлқындағы ауытқушылықтар.- Алматы «Рауан».-2009
Жаңартылған мерзімі	2020

Пән коды және атауы	КА 5320 Кәсіптік аурулар
Пәнге жауапты ОПҚ	оқытушы Азизходжаева Д.Ш.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	9/270
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	X
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, физиология негіздері, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, патологиялық анатомия, патологиялық

	физиология, медициналық биохимия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - студенттерде зиянды және қолайсыз еңбек жағдайларында жұмыс істейтіндерде кәсіптік ауруларының даму механизмдері туралы негізгі түсінігін қалыптастыру; кәсіптік аурулармен ауыратын науқастарды диагностикалау, алдын алу, емдеу, медициналық-әлеуметтік сараптама, оңалту әдістерін меңгеру, аурудың кәсіппен байланысын сараптау дағдыларын меңгеру.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Клиникалық ортада және одан тыс емделушінің мүдделерін қорғай отырып, пациент денсаулығының жеке қажеттіліктеріне ден қою (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, ОБӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Оқулық. Кәсіби аурулар. 2014. Б.К.Жұмабекова, Б.Т.Жаппарова, М.А.Ғазалиева. 2. Учебник : «Профессиональные болезни». 2011г. В. В. Косарев, С.А.Бабанов 3. Оқу-әдістемелік құрал. Кәсіптік аурулар бойынша тыңдамалы дәрістер. 2015. Есенжанова Г.М. Қосымша: 1. Внутренние болезни: учебник. - 6-е изд., перераб. и доп. Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 2. Профессиональные болезни: учебник + CD. Косарев В.В., Бабанов С.А. 2010. 3. Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей / под ред. А. Г. Хрупацева, А. А. Хадарцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	Der 5321 Дерматовенерология
Пәнге жауапты ОПК	Аға оқытушы Кувандыков М.
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	X
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, қалыпты физиология, медициналық микробиология, клиникалық дағдылар негіздері, клиникалық фармакология,

	патологиялық анатомия, патологиялық физиология	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты тері және оның қосындылары «шаш, тырнақ» және олардың әр түрлі ауруларын оқыту. Дерматология жалпы терінің анатомиясы мен физиологиясын, терінің ауруларының жалпы даму заңдылықтарын, оларды емдеу мен алдын-алу шараларын қарастырады. Венерология- венерологиялық аурулардың пайда болу себептерін, таралу жолдарын, аурулардың диагностикасы мен клиникалық ағымын зерттейді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін, құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Тері және Венерологиялық аурулар. 2015ж. Ю.К.Скрипкин; А.К.Кубанова., В.Г.Акимов.Қазақ тіліне арналған және жауапты редактор А.Б.Түсіпқалиев 2. Оқу құралы. Нейродерматоздар 2018ж. М. Кувандиков 3. Учебник. Дерматовенерология. 2016г. В. В. Чеботарёв, М. С. Асхаков 4. Венерология бойынша дәрістер 2014ж. Алматы/литерпринт Муминов Т.А., Құлманов М.Е., Баев А.И., Америкеев С.А.	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Пән коды және атауы	OZh 5322 Отбасын жоспарлау	
Пәнге жауапты ОПК	Магистр оқытушы Кушкарлова А.А	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	Х	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, қалыпты физиология, клиникалық фармакология, акушерлік іс және гинекология	
Пәннің постреквизиттері	Интернатура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің мақсаты - жалпы өлімді азайту мақсатында болашақ жалпы тәжірибелік дәрігерлерді репродуктивті денсаулық және отбасын жоспарлау бойынша халықаралық стандарттар мен дәлелді медицинаның қағидаларына сәйкес оқыту.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы	Пациентті орталықтанған клиникалық бағалауды жүргізу және жүргізу тактикасы жоспарын жасау (ОН1)
	Б2. Коммуникатор	Клиникалық шешімдерді қабылдауды оңтайландыру, пациенттің қауіпсіздігін,

		құпиялылығын және құпиялылығын сақтау үшін медициналық тексеру бойынша ақпаратты жазбаша және электрондық түрде құжаттау және ұсыну (ОН4)
	Б6. Өмір бойы білім алушы	Тұрақты оқыту арқылы өзінің кәсіби қызметін үнемі жетілдірумен айналысу (ОН9)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Оқулық. Гинекология. 2015ж. Б.И.Баисова және т.б редакциясын баскаргандар Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко; жауапты ред. Г.У. Ахмедьянова 2. Оқу құралы. Отбасын жоспарлау. 2020ж. Нурхасимова Р.Г., Юнусова С.Т., Аязбеков А.К., Худайбергенова С.С., Исакова Г.Ш. 3. Учебник. Планирование семьи в XXI веке. 2015г. В.Е. Радзинский, О.А. Пустотина 4. Учебник. Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи. 2018г. О.В. Сивочалова., О.И. Линева., М.А. Фесенко., Е.Ю. Громова 5. Гормональная контрацепция / под ред. В.Н. Прилепская.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014г	
Жаңартылған мерзімі	2020	

Факультеттің академиялық комитеті кеңесінде мақұлданған. Хаттама №1, «01» 09.2020 ж.

Кеңес төрайымы/төрағасы:

Ұ. Бағысбаева