

Ф-ОБ-001-186

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКТЕМІН»

Академиялық мәселелер вице-ректоры
Э.Идрисова

Академиялық комитет шешімі негізінде
Мақалалар жинағына «05» 09 2021ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТІ

6В10155 Жалпы медицина

Түркістан - 2021 жыл

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

«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер вице-ректоры

_____ Э.Идрисова

Академиялық комитет шешімі негізінде

№ _____ хаттама “ _____ ” _____ 2021ж.

**ЭЛЕКТИВТІ
ПӘНДЕР
КАТАЛОГЫ**

МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТІ

6В10155 Жалпы медицина

Түркістан - 2021 жыл

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Академиялық комитет кеңесі шешімімен мақұлданған (хаттама №1 03.09.2021жыл)

Каталог Медицина факультетінің 6В10155 Жалпы медицина білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.М.Бостанова, Е.Ш.Шахабаев, Ы.С.Молдалиев, Л.Т.Алимбекова, К.С.Бабаева, Г.О.Нускабаева, А.А. Мустафаева
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2021

МАЗМҰНЫ

1. 6B10155 Жалпы медицина.....	4-40
---------------------------------------	-------------

**2021-2026 оқу жылына арналған 6В10155 Жалпы медицина
білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2021 жылы қабылданған білімгерлерге)**

№	P/c	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық кредит/ сағат	Семестр
1	2	3	4	5	6
1.	ЖБП Жалпы білім беретін пәндер циклы			5/150	
	1	EKBN 2117	Экономика, кәсіпкерлік және бизнес негіздері	5/150	III
		EOK 2118	Экология және өмір қауіпсіздігі		
		MKKDS 2119	Медицинадағы көшбасшылық және қоғамдық денсаулық сақтау		
		MICZh 2120	Медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер		
		KKKD 2121	Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар		
		SZhKMN 2140	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері		
2.	БП Базалық пәндер циклы			27/810	
		2.2.1	Молекулалық және тіндік медицина негіздері модулі		
	1	MH 1202	Медициналық химия	5/150	II
		MHTN 1203	Медицинадағы химияның теориялық негіздері		
	2	MBMG 1204	Молекулярлық биология және медициналық генетика	3/90	II
		ZhB 1205	Жасушалық биология		
	3	MB 1206	Медициналық биофизика	4/120	I
		YaMFN 1207	Ядролық медицинаның физикалық негіздері		
		2.2.2	Микробтық патогендер модулі		
	1	MM 2217	Медициналық микробиология	5/150	III
		PV 2214	Паразитология және вирусология		
	2	MB 2212	Медициналық биохимия	5/150	IV
		ME 2213	Метаболизм және энергия		
		2.2.3	Модуль-Ағза қорғанысы модулі		
	1	ZhI 3215	Жалпы иммунология	5/150	V
		KMA 3216	Қорғаныс механизмдері және аурулар		
3.	БП Бейіндеуші пәндер циклы			48/1440	
		3.2.1	Негізгі кәсіптендіру модулі		
	1	ZhEAMN 2303	Жалпы эпидемиология айғақты медицина негіздерімен	4/120	III
		EB 2304	Эпидемиология және биостатистика		
	1	KDN 3307	Клиникалық дағдылар негіздері	11/330	V
		NZhO 3308	Науқас жанындағы оқыту		
	2	VD 3305	Визуалды диагностика	6/180	VI
		RFD 3306	Радиология және функционалды диагностика		
	3	ZhG 3309	Жалпы гигиена	3/90	VI
		SOS 3310	Салауатты өмір салты		
		3.2.2	Арнайы кәсіптендіру модулі II		
	1	PKDN 3311	Педиатриядағы клиникалық дағдылар негіздері	3/90	VI
		BAP 3312	Балалар ауруларының пропедевтикасы		
	2	BG 4313	Балалар гинекологиясы	3/90	VIII
		TA 4314	Топографиялық анатомия		
		3.2.3	Арнайы кәсіптендіру модулі IV		
	1	KZhGEDS 5315	ҚР-ның ЖДП-ғы емдеу және диагностика стандарттары	3/90	IX
		ZDA 5316	Заманауи диагностика әдістері		
	2	SMDK 5317	Сот медицинасы және дәрігерлік құқық	3/90	IX
		KP 5318	Клиникалық патоморфология		
	3	NPN 5319	Неврология, психиатрия және наркология	9/270	X
		KA 5320	Кәсіптік аурулар		
	4	Der 5321	Дерматовенерология	3/90	X
		OZh 5322	Отбасын жоспарлау		
			Барлығы	80/2400	

Жоғары білімнің білім беру бағдарламасы бойынша 2021-2026 оқу жылына арналған

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	III	
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-жоспалықрдың 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	1. Дональд Ф. Куратко., Кәсіпкерлік: теория, процесс, практика 10-басылым. Астана-2018 2. “Бастау бизнес” жобасы аясында кәсіпкерлік негіздерін оқыту бойынша оқу құралы./ “Атамекен” ҰКП,-Астана,2018. 3. Экономика және бизнеске арналған экономика. 2016. 2д 4. Грант. М. Роберт., Заманауи стратегиялық талдау. 2016ж 20д 5. Әбілқасым А.Б. Кәсіпкерлік іс әрекетті ұйымдастыру 2016, 1д 6. Бизнес және заң [Текст] : оқулық / Н. Джеймс. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір", 2017 -Т. 1 / Н. Джеймс ; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі. - 3-басылым. - 468 б. 7. Организация коммерческой деятельности : учебник и практикум для СПО / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 330 с. 8. Основы предпринимательства [Текст] : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. – 106 с. 9. Семенычева Е.А. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация коммерческой деятельности»: учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2017. – 19 с.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	III	
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 өндеуді жүргізе білу (ОН12)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Лекция, семинар сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Ақбасова А.Ж., Саинова Г.Ә. Экология практикумы. Оқу құралы. – Алматы: «Нұрлы Әлем», 2014. -236 б. 2. D.K.Abell P.Л.Мсconel, Қоршаған ортаны қорғау мәселелері: Тұрақты болашаққа көзқарас, Алматы 2017, Дәуір 3. Қ.Т.Абдраимова, Қоршаған орта туралы ілім, Шымкент 2015. 4. Г.С.Сатбаева , А.Ж.Божбанов, Әлеуметтік экология және тұрақты даму, Алматы 2016 экономика 5. Тонкопий М.С., Сатбаева Г.С., Имкулова Н.П. ж.т.б. Экология және тұрақты даму: оқулық: ҚР БжҒМ.-Алматы :ЖШС РПБК «Дәуір», 2011-3120б. 6. Әлинов М.Ш. Экология және тұрақты даму: оқу құралы. Алматы: «Бастау» баспасы. -2012. -272б.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	III	
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	Б1Медициналық 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	Практикалық сабақтар, 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 Общественное здравоохранение в Казахстане:Концепция,проблемы,перспективы.2012г	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	MICZh 2120 Медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер	
Пәнге жауапты ОПК	М.Ғ.К., доцент М.А. Тулежанов Н.К.	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	Медициналық биофизика, ядролық медицинаның физикалық негіздері	
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. ЖИ. Жасанды интеллект: табиғаты мен болашағы. Оқулық. Қазақ тіліне аударған Б.С. Омаров. 2019ж. Маргарет А. Боден. 2. Цифрландырудан кейін. Ақыл-ой және машинамен жасалған есептеулер. Оқулық. Қазақ тіліне аударғандар Б.С. Омаров, Б.С. Омаров, Н.С. Омаров. 2019ж. James A. Anderson. 3. Әдістемелік кешен. Ақпараттық жүйелер, дербес электронды есептеуіш машинасының аппаратты жабдықтары. Алматы-2012ж . Ғ.А.Асқарова.,	

	Қ.Ү.Үмбетбаев., Қ.А.Беделов. 4. Учебное пособие. Анализ категориальных данных с использованием пакета статистических программ SPSS 2016г. А. М. Гржибовский, Т. Н. Унгурияну
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	KKKD 2121 Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар	
Пәнге жауапты ОПК	Бағысбаева Ұ.Т.	
Элективті пән циклы және түрі	ЖБП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, молекулярлық биология және медициналық генетика	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, жалпы хирургия	
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	Негізгі әдебиеттер: 1.Клиникаға кіріспе. Оқулық. 2017ж. Н. Қ. Төлежанов, М.С. Жунусов, Е.Н. Тулежанов, Ф.Ж. Мусабекова, Г.А. Турсынбаева 2. Клиникаға кіріспе. Палаталық мейірбике көмекшісі. Оқулық. 2018ж. Е.Н.Тулежанов, Ф.Ж.Мусабекова, Ә.Н. Төлежанова 3. Дәрігердің коммуникативтік дағдылары, Оқу құралы. 2016ж. К. У. Жолдас 4. Коммуникативтік дағдылар. Оқу-әдістемелік құрал. Түркістан, 2018ж Жолдас К.У. 5. Коммуникация негіздері. Оқу-әдістемелік құрал.Қарағанды 2012ж. Кулимова Л.Т 6. Коммуникативтік дағдылар. Алматы-2015ж. Мациевская Л.Л., Абильдина Н.Т., Түймебаева С.В. 3 тілде: каз.рус.англ. 7.Общие сестринские технологии. 2012г.под ред. С. Т. Сейдуманов. 8. Общий уход за больными терапевтического профиля Учебное пособие,2017. В.Н.Ослопов., О.В.Богоявленская. 9. Алгоритмы сестринских манипуляций. Учебно-методическое пособие. 2016г. Л.М.Адилова. 10. Коммуникативные навыки. Учебно-методическое пособие. Алматы-2015ж. Мациевская Л.Л. Қосымша әдебиеттер: 1. Клиникаға кіріспе. Кіші мейірбике көмекшісі. Түркістан, Тұран, 2017 http://library2.ayu.edu.kz Н.К.Төлежанов М.С.Жунусов Е.Н.Тулежанов 3. Общие сестринские технологии. 2012г. http://library2.ayu.edu.kz под ред. С. Т. Сейдуманов	

Жаңартылған мерзімі	2021
Пән коды және атауы	SZhKMN 2140 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
Пәнге жауапты ОПК	Болганбаев А, Мырзабекқызы Қ.
Элективті пән циклы және түрі	БКП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	I
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	-
Пәннің қысқаша мазмұны	Курстың мақсаты - студенттерге сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы білікті мамандарға қойылатын талаптарға сай білім беріп, сыбайласқа қарсы сананы қалыптастыру. Алынған білім негізінде студенттер шығармашылық ойлау дағдыларын меңгереді, мәселелік сұрақтарды заманауи талаптарына сәйкес шешу жолдарын ұсыну, республикамыздағы сыбайлас жемқорлықпен күресті сапалы деңгейіне көтеру. Сыбайлас жемқорлықпен күресу мәдениетін қалыптастыруға және осы негізде азаматтық позицияны дамытуға бағытталған.
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Б1. Медициналық сарапшы Команда мүшесі ретінде медициналық көмектің сапасын және пациенттердің қауіпсіздігін үнемі жақсартуда белсенді түрде үлес қосады (ОН2).
	Б2. Коммуникатор Науқасқа және оның отбасына медициналық көмектің жүйелі ұйымдастырылуын түсіндіреді. (ОН3).
Қорытынды бақылау	Емтихан
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау
Пәннің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиеттер	1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері: оқу құралы. Астана, 2016. Б.С.Абдрасилов 2. Антикоррупционное право. Учебник. Санкт-Петербург, 2018. Д.П.Алымова, Е.В.Касторская, Г.Л.Касторский 3. Противодействие коррупции. Учебное пособие. Казань, 2016. А.М.Межведилов и др. 4. Основы антикоррупционного просвещения в сфере образования. Учебное пособие. Красноярск СФУ, 2016. Е.А.Акунченко
Жаңартылған мерзімі	2021

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	II
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	Медициналық биохимия, қалыпты физиология, фармакология
Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты – тірі ағзаға тән табиғи органикалық қосылыстар мен биополимерлердің негізгі кластарының химиялық қасиеттері, ағзадағы химиялық процестердің (реакциялардың негізгі түрлері) жүруінің жалпы энергетикалық және кинетикалық заңдылықтары мен кинетикасы туралы білімін медицинада қолданады. Ағзада жүретін биохимиялық процестерді сипаттауда физико-химиялық заңдылықтарды қолдана білуді үйрету. Заттардың құрылысы, құрамы мен биологиялық активтілігі арасында өзара байланыс қалыптастыру. Медициналық профильдегі мамандардың ғылыми ойлау қабілетін, сондай-ақ құзыреттілігін және кәсіби маңызды қасиеттерін

	қалыптастыру болып табылады.	
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 бейімділігін көрсету (ОН11)
	Қ8. 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. Беляев А.П. Физическая и коллоидная химия / А.П. Беляев, В.И. Кучук; под. ред. А.П.Беляев – 2-е изд. перерат. и доп.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. -752 с. 2. Түгелбаева Л.М., Рысқалиева Р.Г., Ашкеева Р.К. Жалпы химия. -Алматы: Қазақ университеті, 2013. - 157 с. 3. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И., Зурабян С.Э. Биоорганикалық химия: оқулық/ қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы С.Т.Сейтембетов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400б. 4. Веренцова Л.Г., Нечепуренко Е.В., Батырбаева А.Ә., Карлова Э.К. Бейорганикалық коллоидты және физикалық химия (Студенттердің өзіндік жұмысына арналған оқу құралы) - Алматы: Эверо, 2014. -212б. 5. Нұрсейітов Ш.Ш., Баймағанбетов Қ.Б. Бейорганикалық химия. Оқу құралы. - Алматы: Эверо, 2014. -188б.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық биохимия, қалыпты физиология, 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 бейімділігін көрсету (ОН11)
	Қ8. 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. Глинка Н.Л., Бабкина С.С. Общая химия: Учебное пособие для вузов.- 27-е изд./ Под ред. С.С. Бабиной, 1-том изд-во «Эверо», 2015. -212 с. 2. Беляев А.П. Физическая и коллоидная химия / А.П. Беляев, В.И. Кучук;	

	под. ред. А.П.Беляев – 2-е изд. перерат. и доп.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. -752 с. 3. Түгелбаева Л.М., Рысқалиева Р.Г., Ашкеева Р.К. Жалпы химия. -Алматы: Қазақ университеті, 2013. - 157 с. 4. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И., Зурабян С.Э. Биоорганикалық химия: оқулық/ қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы С.Т.Сейтембетов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400б. 5. Веренцова Л.Г., Нечепуренко Е.В., Батырбаева А.Ә., Карлова Э.К. Бейорганикалық коллоидты және физикалық химия (Студенттердің өзіндік жұмысына арналған оқу құралы) - Алматы: Эверо, 2014. -212б. 6. Нұрсейітов Ш.Ш., Баймағанбетов Қ.Б. Бейорганикалық химия. Оқу құралы. - Алматы: Эверо, 2014. -188б.
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	МВМГ 1204 Молекулалық 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	II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық микробиология, медициналық биохимия, қалыпты физиология, 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 қалыпты 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. Тұқым қуалаушылық, өзгергіштік, көбею, биосинтез, қозғыштық, өсу және даму, ақпаратты сақтау және беру, энергияны түрлендіру сияқты тіршіліктің маңызды процестерін молекулалық биология тұрғысынан түсіндіру.	
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 бейімділігін көрсету (ОН11)
	Қ8. 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. Молекулалық биология негіздері (дәрістер жинағы). Е.О.Куандыков, Л.Е.Аманжолова. Алматы: «Эверо» баспасы, 2014-224 б. 2. Биология: мед биология, генетика и паразитология: учебник для вузов А.П. Пехов. 3-е изд., стереотип- М: ГЭОТАР Медиа- 2014-656 ст. 1 1 3. Биология: учебник: в 2т. под ред. В.Н. Ярыгин. М: ГЭОТАР- Медиа. 2015- Т.1-736 с.Т.2-560 с.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Медициналық микробиология, медициналық биохимия, қалыпты физиология, 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 бейімділігін көрсету (ОН11)
	Қ8. 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. Молекулалық биология негіздері (дәрістер жинағы). Е.О.Куандыков, Л.Е.Аманжолова. Алматы: «Эверо» баспасы, 2014-224 б. 2. Биология: мед биология, генетика и паразитология: учебник для вузов А.П. Пехов. 3-е изд., стереотип- М: ГЭОТАР Медиа- 2014-656 ст. 1 1 3. Биология: учебник: в 2т. под ред. В.Н. Ярыгин. М: ГЭОТАР- Медиа. 2015- Т.1-736 с.Т.2-560 с. 4. Молекулалық генетика негіздері. Оқу құралы Б.Бегімқұл. Астана: Фолиант, 2009ж. 344б. 5. Биология индивидуального развития: учебник. Нуртазин С.Т., Всеволодов Э. Алматы: Қазақ университеті, 2011г. 294 с. 6. Молекулалық генетика негіздері. Оқу құралы Б. Бегімқұл Астана: Фолиант, 2009ж. 344б. 32 32 7. Биология индивидуального развития: учебник. Нуртазин С.Т., Всеволодов Э. Алматы: Қазақ университеті, 2011г. 294 с.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	МВ 1206 Медициналық биофизика	
Пәнге жауапты ОПК	магистр-оқытушы Минтасова А.С., 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	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	Анатомия, медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер, қалыпты физиология, медициналық биохимия, клиникалық дағдылар негіздері,	

	фармакология, визуалды диагностика, радиология және функционалды диагностика	
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. Ү.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.Балмагамбетова 4. «Медициналық биологиялық физика» Оқу құралы. 2015ж. Ү.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	
Жанартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	ҮаMFN 1207 Ядролық медицинаның физикалық негіздері
Пәнге жауапты ОПК	Тех.ғ.к. доцент Темирбеков Алишер Низаметдинович
Элективті пән циклы және түрі	БП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	I
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	Анатомия, медицинадағы инновациялық (цифрлық) жүйелер, қалыпты физиология, медициналық биохимия, клиникалық дағдылар негіздері,

	фармакология, визуалды диагностика, радиология және функционалды диагностика	
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. Сәулелік терапия. Оқу құралы. Труфанов Г.Е. 2020 ж. 2. Ядролық медицинаның физикалық негіздері. Оқу-әдістемелік құрал. 2019ж. Бекбаев С.М., Құрмантаеван. Ә.Н.,Турмамбеков Т.А., Шектибаев 3. Физика и биофизика. Учебник. 2015г. В. Ф. Антонов, Е. К. Козлова, А. М. Черныш 4. Сборник тематических вопросов по медицинской биофизике, Учебно-методическое пособие. 2020г. А.Н.Темирбеков., И.Б.Усембаева., М.С.Аймаханов	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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 пән циклы және түрі	БП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	ІІІ	
Пәннің пререквизиттері	Медициналық химия, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулалық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, жалпы хирургия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары	
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 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.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.К. К. Байтұрсынов. А. К. Убайдуллаева, Г. Н. Асанова, А. А. Мустафаева Микробиология, Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	PV 2214 Паразитология және вирусология	
Пәнге жауапты ОПК	Убайдуллаева А.К. Мустафаева А.А. Оспанова Э.Н. Асанова Г.Н.	
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, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, жалпы хирургия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары	
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	Негізгі: 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 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 9. К. К. Байтұрсынов. А. К. Убайдуллаева, Г. Н. Асанова, А. А. Мустафаева Микробиология, Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, http://www.studmedlib.ru Қосымша: 1. .Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология //С-Петербург: Специальная литература, 2002. – 580 с. 2. Медицинская микробиология под ред. Покровского В.И. //М. ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2002. - 1184 с. 3. Микробиология /Воробьев А.А., Быков А.С., Пашков Е.П., Рыбакова А.М. / М.:Медицина. 2002. 4. Микробиология, санитария и гигиена: Учебник для вузов / К.А. Мудрецова-Висс, А.А.Кудряшова, В.П. Дедюхина. - М.:Деловаялит., 2001. – 378 с. 5. Азизов И.С.. Основы клинической микробиологии /КГМА; - Караганда: Б.ил., 2006. – 280 с. 6. Клиническая микробиология: Краткое рук.-во. Пер.с англ. /П.Р. Марри, И.Р. Шей.-М.:Мир,2006.– 424с. 7. Саттон Д., Фотергил А., Ринальди М. Определитель патогенных и условно-патогенных грибов: Пер. с англ. - М.: М.:Мир, 2001. - 486 с.:ил. 8. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции. Руководство для врачей. М.-ООО «Биомпресс», 2003. - 440 с.:ил. 9. Кочемасова З.Н., Ефремова С.А. Санитарная микробиология и вирусология //М.: Медицина, 1987.– 352 с. 10. Поздеев О.К. Медицинская микробиология: Учеб.для вузов /О.К.Поздеев; под ред. В.И.Покровского. - 2-е изд.испр. - М.:ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2004.- 768 с.
Жаңартылған мерзімі	2021

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	IV	
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, медициналық химия, молекулалық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика	
Пәннің постреквизиттері	Патологиялық физиология, клиникалық дағдылар негіздері, фармакология	
Пәннің қысқаша мазмұны	Максаты – 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 бейімділігін көрсету (ОН11)

	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. Т.С. Сейтеметбетов. Биологиялық химия. Алматы, 2011. -330б. 2. Т.С. Сейтеметбетов, Б.Н.Сейтеметбетова. Биологиялық химия. Алматы 2011. 3. Ж.Жатқанбаев. Биологиялық химия. Алматы, 2009.364б. I том 4. Ж.Жатқанбаев. Биологиялық химия. Алматы, 2009.364б. II том 5. Е.С. Северин. Биохимия. М: ГЭОТАР – Медиа, 2014 – 752б. 6. Березов Т.Т.,Коровкин Б.Ф.Биологическая химия.-М.,2012 7. Шарманов Т.Ш.,Плешкова С.М.Меаболические основы питания с курсом общей биохимии-Алматы, 2009г. 8. Ю.К. Василенко. Биологическая химия. Москва, Мед преса – информ, 2011. -432с.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	IV	
Пәннің пререквизиттері	Гистология негіздері, медициналық химия, молекулалық биология және медициналық генетика, 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 бейімділігін көрсету (ОН11)
	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. Т.С. Сейтеметбетов. Биологиялық химия. Алматы, 2011. -330б. 2. Т.С. Сейтеметбетов, Б.Н.Сейтеметбетова. Биологиялық химия. Алматы 2011. 3. Ж.Жатқанбаев. Биологиялық химия. Алматы, 2009.364б. I том 4. Ж.Жатқанбаев. Биологиялық химия. Алматы, 2009.364б. II том 5. Е.С. Северин. Биохимия. М: ГЭОТАР – Медиа, 2014 – 752б. 6. Березов Т.Т.,Коровкин Б.Ф.Биологическая химия.-М.,2012 7. Шарманов Т.Ш.,Плешкова С.М.Меаболические основы питания с курсом общей биохимии-Алматы, 2009г. 8. Ю.К. Василенко. Биологическая химия. Москва, Мед преса – информ, 2011. -432с.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	ЗНІ 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	Анатомия негіздері және медициналық терминология, гистология негіздері, физиология негіздері, анатомия, қалыпты физиология, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық микробиология.	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, клиникалық фармакология.	
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. Шортанбаев А.А Жалпы иммунология , 2019ж. 2. Уқбаева Т.Д., Бабаева К.С Иммунитеттің В жүйесі. В лимфоциттердің дифференциациялануы. Иммуноглобулиндер, 2017ж 3. Р. М. Хаитов. Иммунология. 2015. 4. Б. Т. Сейтханова . Жалпы иммунология, 2015. 5. Бабаева.К.С., Ибрагимова А.Б . Жалпы иммунология. 2018. 6. Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Мешкова Р.Я. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии, 2014. 7. А.В.Москалев. В.Б. Сбойчаков А.С.Рудай. Общая иммунология с основами клинической иммунологии, 2015.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	КМА 3216 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	Анатомия негіздері және медициналық терминология, гистология негіздері, физиология негіздері, анатомия, қалыпты физиология, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық микробиология.	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, клиникалық фармакология.	

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. Шортанбаев А.А Жалпы иммунология , 2019ж. 2. Укбаева Т.Д., Бабаева К.С Имунитеттің В жүйесі. В лимфоциттердің дифференциациялануы. Иммуноглобулиндер, 2017ж 3. Р. М. Хаитов. Иммунология. 2015. 4. Б. Т. Сейтханова . Жалпы иммунология, 2015. 5. Бабаева.К.С., Ибрагимова А.Б . Жалпы иммунология. 2018. 6. Ковальчук Л.В., Ганковская Л.В., Мешкова Р.Я. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии, 2014. 7. А.В.Москалев. В.Б. Сбойчаков А.С.Рудай. Общая иммунология с основами клинической иммунологии, 2015.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	ZhEAMN 2303 Жалпы эпидемиология айғақты медицина негіздерімен	
Пәнге жауапты ОПК	Назарова Л.К, Есентаева Ж.М.	
Элективті пәнциклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	Медициналық химия, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, жалпы хирургия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары, ҚР-ның ЖДП-ғы емдеу және диагностика стандарттары	
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	Практикалық сабақтар, БӨЖ, үй тапсырмасын орындау
Пәннің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	Негізгі; 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.Ә.Дербісалина. Қосымша: 1. Амиреев С.А. Эпидемиология. 2 т. Алматы 2002. 2. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие. 2-е издание – М., 2006 3. Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по общей эпидемиологии с основами доказательной медицины. Учебное пособие – М., 2008. 4. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология.- М.:Медицина, 2003. 5. Покровский В.И., Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней.- «ГЭОТАР- Медиа», Москва, 2005 6. Амиреев С.А. Эпидемиология. 2 т. Алматы 2002. 7. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие. 2-е издание – М., 2006 8. Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по общей эпидемиологии с основами доказательной медицины. Учебное пособие – М., 2008. 9. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология.- М.:Медицина, 2003. 10. Покровский В.И., Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней.- «ГЭОТАР- Медиа», Москва, 2005
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	ЕВ 2304 Эпидемиология және биостатистика	
Пәнге жауапты ОПК	Шайхаттарова Ұ.С.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	Медициналық химия, медицинадағы химияның теориялық негіздері, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология	
Пәннің постреквизиттері	Жалпы иммунология, қорғаныс механизмдері және аурулар, жалпы хирургия, фармакология, ішкі аурулар, балалар аурулары, ҚР-ның ЖДП-ғы емдеу және диагностика стандарттары	
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	Негізгі: 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.Ә. Дербісалина. Қосымша: 1. Амиреев С.А. Эпидемиология. 2 т. Алматы 2002. 2. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие. 2-е издание – М., 2006 3. Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по общей эпидемиологии с основами доказательной медицины. Учебное пособие – М., 2008. 4. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология.- М.: Медицина, 2003. 5. Покровский В.И., Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней.- «ГЭОТАР - Медиа», Москва, 2005 6. Амиреев С.А. Эпидемиология. 2 т. Алматы 2002. 7. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие. 2-е издание – М., 2006 8. Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по общей эпидемиологии с основами доказательной медицины. Учебное пособие – М., 2008. 9. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология.- М.: Медицина, 2003. 10. Покровский В.И., Брико Н.И. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней.- «ГЭОТАР - Медиа», Москва, 2005	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	VD 3305 Визуалды диагностика	
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Каукешова Н.А.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад. сағаты	6/180	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VI	
Пәннің пререквизиттері	Молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, медициналық химия, медициналық микробиология, физиология негіздері, гистология негіздері, қалыпты физиология	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, клиникалық фармакология, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері.	
Пәннің қысқаша 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. Визуалды диагностика Оқу құралы. 2016ж. А.Б.Убайдаева, Н.И.Исаев, Н.К.Тулежанов 2. Сәулелік диагностика Оқулық. 2014ж. А.Б.Ахметбаева, А.Қ.Ахметбаева, Г.Е.Труфанов 3. Визуалды диагностика. Оқу-әдістемелік құрал. Түркістан-2018ж Исаева Н.И., Аймаханов М.С., Убайдаева А.Б. 4. Визуалды диагностика. Оқу-әдістемелік құрал. Түркістан-2018ж Исаев Н.И., Аймаханов М.С., Убайдаева А.Б. 5. Медицинская рентгенология Учебник. 1-том, 2015 г. Л.Д.Линденбрантен, Л.Б.Наумов 6. Медицинская рентгенология Учебник. 2-том, 2015 г. 7. Л.Д.Линденбрантен, Л.Б.Наумов. 8. Компьютерная томография головы и позвоночника Учебное пособие 2013г. Хостен.Н 9. Современные возможности лучевых методов исследования в диагностики асептического некроза головки бедренные кости у взрослых. Монография. 2015г. Рахимжанова Р.И., Батпенев Н.Д. 10. Электрокардиография в работе врача общей практики. Учебно-методическое пособие. 2015г. Дюсупова А.А., Дюсупова Б.Б.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	RFD 3306 Радиология және функционалды диагностика	
Пәнге жауапты ОПК	Оқытушы Каукешова Н.А.	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	6/180	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VI	
Пәннің пререквизиттері	Молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, медициналық химия, медициналық микробиология, физиология негіздері, гистология негіздері, қалыпты физиология	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, хирургиялық аурулар, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, клиникалық фармакология, жедел жәрдем, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері	
Пәннің қысқаша 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)
	Б5. Денсаулық қорғаушысы	Науқас клиникалық ортадан тыс мүдделерді қорғап, өз денсаулығына жеке қажеттіліктері бойынша қамқорлық жасай алады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық сабақтар, СӨЖ, ОБСӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиеттер	1. Асқорыту жүйесінің паренхиматозды мүшелері зақымдалуының сәулелі диагностикасы, 2014, Ахметбаева А. Б., Ахметбаева А. Қ. 2. Бас сүйек және бас миының аурулары мен зақымдалуының сәулелі диагностикасы, 2014, Труфанов Г.Е. 3. Болезни митрального клапана функция диагностика лечение, 2015, Дземешкевич С.Л., Стивенсон Л.У.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	V	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, анатомия, физиология негіздері, қалыпты физиология, гистология негіздері, гистология және эмбриология, медициналық химия, медициналық биохимия, молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, медициналық микробиология.	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, топографиялық анатомия, ішкі аурулар, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, акушерлік іс және гинекология, балалар гинекологиясы, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері, жалпы дәрігерлік тәжірибе, жедел жәрдем, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, 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 фундаменти 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	1.Ішкі аурулар пропедевтикасы, Оқулық. ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2015ж. Н.А. Мухин, Б.С.Моисеев, Б.Б.Абдахина. 2.Гастроэнтерология және эндокринология циклдары бойынша іскерлікке арналған жетекшілік. Түркістан 2014ж. Сайденова М.А, Аскарова С.С., Шарабитдинова Г.Г., Айтметова Г.А. 3.Пульмонология циклы бойынша іскерлікке арналған жетекшілік. Түркістан 2014ж. Алимбекова Л.Т., Абдирамашева К.С. 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 7.Дифференциальный диагноз по анемическому синдрому.Тауешева З.Б.,Мандыбаева М.К. Алматы: Эверо, 2015 8.Дифференциальный диагноз по желудочно-кишечной диспепсии. Тайжанова Д.Ж., Эверо, 2014 9.«Пропедевтика внутренних болезней» Учебник Москва, 2020, Ивашкин В.Т.
Жаңартылған мерзімі	2021

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	V	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия негіздері және медициналық терминология, анатомия, физиология негіздері, қалыпты физиология, гистология негіздері, гистология және эмбриология, медициналық химия, медициналық биохимия,молекулярлық биология және медициналық генетика, медициналық биофизика, медициналық микробиология, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар	
Пәннің постреквизиттері	Клиникалық фармакология, топографиялық анатомия, ішкі аурулар, балалар аурулары, хирургиялық аурулар, акушерлік іс және гинекология, балалар гинекологиясы, жалпы дәрігерлік тәжірибе негіздері, жалпы дәрігерлік тәжірибе, жедел жәрдем, медицинадағы манипуляция және симуляциялық курс, 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	1.Ішкі аурулар пропедевтикасы, Оқулық. ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2015ж. Н.А. Мухин, Б.С.Моисеев, Б.Б.Абдахина 2.Терапиялық клиникадағы науқастың жалпы күтімі. В.Н.Ослопов, О.В.Богоявленская, Алматы, 2014 3.Клиникаға кіріспе,Ф.М.Елікбаев, 2012. Ішкі аурулар пропедевтикасы және терапиядағы мейірбике ісі 2.Гастроэнтерология және эндокринология циклдары бойынша іскерлікке арналған жетекшілік. Түркістан 2014ж. Сайденова М.А, Аскарова С.С., Шарабитдинова Г.Г., Айтметова Г.А. 3.Пульмонология циклы бойынша іскерлікке арналған жетекшілік. Түркістан 2014ж. Алимбекова Л.Т., Абдирамашева К.С. 4.Терапиялық клиникадағы науқастың жалпы күтімі. Оқу құралы ,В.Н. Ослопов, О.В.Богоявленская,2014	

	5.Клиникаға кіріспе. Оқұлық,Түркістан, Ғ.М.Елікбаев 2012 6.Дәрігердің коммуникативтік дағдылары, оқу құралы, Түркістан, Жолдас К.У., Омарова А.Р., 2016 7.Ішкі аурулар пропедевтикасы және терапия-дағы мейірбике ісі. С. Санов - Қарағанды: Ақ Нұр, 2012ж. 8.Коммуникативтік дағдылар,Коммуникатив-ные навыки,Communication scills , справочник, Алматы, Мациевская Л.Л., Абильдина Н.Т., Туймебаева А.Т. и др, 2015 5.Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 1. В. Х. Василенко Алматы: Эверо, 2015, -400 6.Пропедевтика внутренних болезней. Учебник. Т. 2. В. Х. Василенко - Алматы: Эверо, 2015, -212 7.Пропедевтика внутренних болезней. Учебник.Т.3. В. Х. Василенко Алматы: Эверо, 2015,-208 8.Дифференциальный диагноз по анемическому синдрому.Тауешева З.Б.,Мандыбаева М.К. Алматы: Эверо, 2015 9.Дифференциальный диагноз по желудочно-кишечной диспепсии. Тайжанова Д.Ж., Эверо, 2014 10.Общие сестринские технологии.С.Т.Сейдуманов.Н.Т.Қалмуратова,2013 11.«Пропедевтика внутренних болезней» Учебник Москва, 2020, Ивашкин В.Т. 12.Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб.пос. В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. М.,2013 13.Общие сестринские технологии. С.Т.Сейдуманов,Н.Т.Қалмуратова, 2012 14.Коммуникативтік дағдылар,Коммуникатив-ные навыки,Communication scills, справочник, Алматы, Мациевская Л.Л., Абильдина Н.Т., Туймебаева А.Т. и др, 2015
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	ZhG 3301 Жалпы гигиена	
Пәнге жауапты ОПК	Куандыкова Р.К, Жолдас К.В	
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК	
Академиялық дәрежесі	Бакалавриат	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	VI	
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, гистология және эмбриология, медициналық микробиология, паразитология және вирусология, медициналық биохимия, метаболизм және энергия	
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар	
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., 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	2021

Пән коды және атауы	SOS 3310 Салауатты өмір салты
Пәнге жауапты ОПК	PhD доктор Б.Сиздиқов, т.ғ.к. доцент Э.Альжанова, т.ғ.к. доцент Г.Нұрбетова, т.ғ.к. доцент А.Сандыбаева, т.ғ.к. доцент Е.Абдраманов, т.ғ.к. доцент Г.Жораева, т.ғ.к. доцент З.Адилбекова, т.ғ.к. доцент М.Саулембекова, т.ғ.к. доцент Г.Примкулова, PhD доктор Д.Жұматаева,
Элективті пән циклы және түрі	КП-ТК
Академиялық дәрежесі	Бакалавр
Акад. кредиті/ акад.сағаты	3/90
Оқутүрі	Күндізгі
Семестрі	VI
Пәннің пререквизиттері	Анатомия, гистология және эмбриология, медициналық микробиология, паразитология және вирусология, медициналық биохимия, метаболизм және энергия
Пәннің постреквизиттері	Ішкі аурулар, клиникалық фармакология, балалар аурулары, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар
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	1. Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә.Назарбаевтың «Қазақстан жолы - 2050: бір мақсат, бір мүдде, бір болашақ» Жолдауы. – Астана, 2013. 2. Қазақстан Республикасының үздіксіз білім беру жүйесінде ұлттың интеллектуалды әлеуетін дамыту тұжырымдамасы. - Алматы. Абай атындағы ҚазҰПУ. «Ұлағат», 2013.-36 б. /Академик С.Ж. Пірәлиевтің басшылығымен/ 3. Мәңгілік Ел: – Оқулық / М.Б.Касымбеков, С.Ж.Пралиев, К.К.Жампеисова және т.б. Абай атындағы ҚазҰПУ – Алматы: «Ұлағат» баспасы, 2015. – 336 б.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

Пән коды және атауы	PKDN 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	Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, анатомия, қалыпты физиология, гистология және эмбриология, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология, медициналық биофизика, медициналық микробиология, паразитология және вирусология, 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 организмнің 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	Негізгі:	

	1. К,Асқамбай; А.М. Жолдыбаева. Балалар ауруларындағы клиникалық дағдылар. Оқулық, Түркістан : Тұран, 2021. - 334 2. Б. Н. Баймұханбетова, М. А. Садвакасова. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Оқу құралы. Қарағанды : Ақ Нұр, 2012. - 340 с. 3. Балалардың жалпы күтімі: Тәжірибелік сабақтар мен мейіргерлік практикаға нұсқаулық. Оқу құралы. [Текст] / Қазақ тіліне ауд.: Б.С. Қошқарбаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с.4 4. Балалар аурулары пропедевтикасы: оқулық, Шахим Г.А, Дадамбаев Е.Т., Алматы: TechSmith, 2022. – 368 б. 5. Балалар аурулары пропедевтикасы және балалар ауруларының күтімі: оқулық(2-басылым), Асқамбай К, Алматы: TechSmith, 2022. – 364 б. Қосымша: 1. Кизатова С.Т. Жаңа туған нәрестелердің сарғаюы. Оқу-әдістемелік құрал. М. : Литтерра, 2015. - 272 с. 2. Балалардың негізгі соматикалық ауруларының заманауи жіктелуіне сәйкес диагноз құрастыру /К.Асқамбай, Ф. Д. Хатамов [и др.]. - Түркістан : Тұран, 2015. - 213 с 3. Р.С.Койшегарина. Педиатрия жұқпалы ауруларымен: тәжірибелік сабақтар. Қарағанды : Ақ Нұр, 2013. - 258 с. 4. К. Ә. Өмешева. Жұқпалы ауруға шалдыққан баланың сырқатнамасын толтыру. Алматы: Эверо, 2015. - 104 с. 5. Пульмонологияның маңызды сұрақтары [Текст] / А. А. Дюсупова, М. Ж. Еспенбетова, Ж. М. Жуманбаева. - А. : Эверо, 2012. - 128 с.
Жаңартылған мерзімі	2021

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	Клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, анатомия, қалыпты физиология, гистология және эмбриология, молекулярлық биология және медициналық генетика, жасушалық биология, медициналық биофизика, медициналық микробиология, паразитология және вирусология, 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 ерекшелітері 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 (ОНЗ)
	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	
Әдебиеттер	Негізгі:	

	1. Балалар аурулары пропедевтикасы және балалар ауруларының күтімі: оқулық(2-басылым), Асқамбай К, Алматы: TechSmith, 2022. – 364 б. 2. Б. Н. Баймұханбетова, М. А. Садвакасова. Балалар ауруларының пропедевтикасы мен балаларда жиі кездесетін аурулар. Оқу құралы. Қарағанды : Ақ Нұр, 2012. - 340 с. 3. Балалар аурулары пропедевтикасы: оқулық, Шаким Г.А, Дадамбаев Е.Т., Алматы: TechSmith, 2022. – 368 б. 4. Балалардың жалпы күтімі: Тәжірибелік сабақтар мен мейіргерлік практикаға нұсқаулық. Оқу құралы. [Текст] / Қазақ тіліне ауд.: Б.С. Қошқарбаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 б 5. А. А. Абласанов. Баланы зерттеу және тексеру әдістері. Оқу құралы. Түркістан : Тұран, 2018. - 108 с Қосымша: 1. Кизатова С.Т. Жаңа туған нәрестелердің сарғаюы. Оқу-әдістемелік құрал. М.: Литтерра, 2015. - 272 с. 2. К.Асқамбай.Балалардың негізгі соматикалық ауруларының заманауи жік телуіне сәйкес диагноз құрастыру [Текст] / К. Асқамбай, Ф. Д. Хатамов [и др.]. - Түркістан : Тұран, 2015. - 213 с 3. К. Ә. Өмешева. Жұқпалы ауруға шалдыққан баланың сырқатнамасын толтыру. Алматы : Эверо, 2015. - 104 с 4. Р.С.Койшегарина. Педиатрия жұқпалы ауруларымен: тәжірибелік сабақтар. Қарағанды : Ақ Нұр, 2013. - 258 с. 5. Пульмонологияның маңызды сұрақтары [Текст] / А. А. Дюсупова, М. Ж. Еспенбетова, Ж. М. Жуманбаева. - А. : Эверо, 2012. - 128 с.
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	BG 4313 Балалар гинекологиясы	
Пәнге жауапты ОПК	Магистр оқытушы Кушкарова 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	Негізгі: 1. Оқулық. Қалыпты және патология жағдайындағы балалар мен жасөспірімдер гинекологиясы. 2013ж. Ә.Т. Раисова, С. Б. Байқошқарова 2. Оқу құралы. Балалар гинекологиясының өзекті мәселелері. 2017ж. Нурхасимова Р.Г., Кушкарлова А.А., Курбаниязова С.А., Рыскелдиева К.Ж., А.Ж.Зулпыхаров., А.Ш.Бахтиярова., Ж.Е.Торғауытова 3. Учебник. Гинекология. «СпецЛит» 2013г. Э.К.Айламазян Қосымша: 1. Әдістемелік құрал. Қызбалалардағы және жасөспірім қыздардағы вульвовагинит. 2017ж. Р.Г. Нурхасимова, С.А. Курбаниязова, А.А. Турманбаева 2. 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 3. Национальное руководство. Гинекология. 2015ж. Гэотар-медиа 4. Савелевой Г.М., Г.Т.Сухих., И.Б.Манухина
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	ТА 4314 Топографиялық анатомия	
Пәнге жауапты ОПК	Аға оқытушы Шегебаев М.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 негіздері және медициналық терминология, анатомия, қалыпты физиология, жалпы хирургия, патологиялық анатомия	
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	Тәжірибиелік практикада жеңімпаздығын көрсету (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. 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.Қусаинова 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	2021

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. Скандерова, 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: Струтинский 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 руководства. 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.
Жанартылған мерзімі	2021

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: 11.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. 12.ЭКГ для врача общей практики. Ав: Сыркин А.Л. Медицинское информационное агенство (МИА). 2011 г. 13.Пропедевтика внутренних болезней Ав: Гребенев А.Л. ШИКО 2015 г. 14.Внутренние болезни система органов дыхания. Ав: Струтынский А., Ройтберг Г. МЕДпресс – информ. 2015 г. 15.Пропедевтика внутренних болезней. Учебник для медицинских вузов. Ав: С. Рябов. СпецМед. 2015 г. 16.ДСМ-н экспертті комиссиясымен негізделген протоколы 28.06.2013ж. 17.ҚРДСМ-ң 26.12.2012ж. №885 бұйрық «Созылмалы ауруларды диспансеризациялау стандарты». 18.Общая врачебная практика. Национальное руководства. Том 1.ГЭОТАР-Мед. 2013г. 19.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.
Жанартылған мерзімі	2021

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, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, гистология және эмбриология, медициналық биохимия, қалыпты физиология, патологиялық анатомия, визуалды диагностика, ішкі аурулар, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар	
Пәннің постреквизиттері	-	
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	Негізгі: 1.Оқулық. Медициналық этика. Мәскеу 2014ж. А. Кэмпбелл, Г.Джиллет, Г.Джонс 2.Медицинское право. Л.В. Воробьева 2014г 3.Медицинское право: Учебное право Егоров К.В., 2019 Қосымша: 1.А.В.Копылов, И.И.Федько «Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Порядок изъятия и сохранения вещественных доказательств биологического происхождения» Учебно-методические рекомендации для студентов, Ставрополь,2011г. 2.А.В.Копылов, И.И.Федько, А.А.Хапаева «Судебно-медицинская экспертиза плодов и новорожденных» Учебно-методические рекомендации для студентов, Ставрополь,2010г 3.А.В.Копылов, И.И.Федько «Судебно-медицинская диагностика отравлений» Учебно-методические рекомендации для студентов, Ставрополь,2013 г 4.Клевно В.А. «Нормативно - правовые документы, регулирующие порядок определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека», М.:ГЭОТАР –Медиа, 2009-64с. 5.Жуманазаров Н.А. Права пациентов и ответственность медицинских работников за причиненный вред. Среднеазиатский научно-практический журнал. STOMATOLOGIYA, №1-2,2008 (35-36), стр.14-15 6.Жуманазаров Н.А. Характеристика дефектов оказания медицинской помощи беременным, роженицам и детям. Сибирский медицинский журнал. Россия. 2009 .№4.С.145-146 7.Жуманазаров Н.А. Уголовно-правовая ответственность медицинских работников за профессиональные преступления против личности и здоровья. «Вестник» Каз.НУ им. Аль-Фараби №2. 50. Алматы. - 2009, С.242-245. 8.Уголовный Кодекс РК с доп.изм..-Алматы.,Изд-Юрист.,2018.- с.147. 9. Гражданский Кодекс РК с доп.изм..- Алматы.,Изд-Юрист.,2019.- с.30 10.Кидралиев С.К., Жунусов С.С., Халимназаров Т.А., Ережепов Н.М.//Судебно-медицинская экспертиза по врачебным делам.Суд.-мед.эксперт.Алматы.-№4(9).2003г.-с.4-6.	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	Анатомия, клиникаға кіріспе және коммуникативті дағдылар, медициналық биохимия, қалыпты физиология, патологиялық анатомия, визуалды диагностика, ішкі аурулар, клиникалық фармакология, акушерлік іс және гинекология, хирургиялық аурулар
Пәннің постреквизиттері	-

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	Негізгі: 1. Клиническая патоморфология. Тусупбекова М.М. Алматы 2012. 2. Струков А. И. Патологиялық анатомия: оқулық. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 2. Ахметов Ж.Б. Патологиялық анатомия: оқулық. – Алматы: Эверо, 2014. 3. Патологиялық анатомия: атлас: оқу құралы /[Зайратьянц О.В. ж.б.] редакциясынан басқарған О.В. Зайратьянц; қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы М.Т Айтқұлов. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 4. Струков А.И.Патологиялық анатомия: оқулық. – 5-бас., стереотип. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 5.Жалпы патологиялық үрдістердің морфологиялық атлас Эверо Алматы 2014ж М.М. Тусупбекова 6.Морфологический атлас обще патологических процессов Алматы 2012 «Эверо» М.М. Тусупбекова Қосымша: 1. . Ахметов Ж.Б.Патологиялықанатомия: оқулық. – М.: Литтерра, 2016. 2. Патологиялық анатомия: атлас: оқу құралы = Патологическая анатомия: атлас: учеб. пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 3. Струков А.И., Серов В.В. Патологиялық анатомия: медициналық жоғары оқу орындардың студенттеріне арналған оқулық /М.Т. Айтқұловтың аудармасы.– Ақтөбе. Жалпы білімі – 2-ші бас. – 2010. – II бөлімінің 1-ші кітабы: жеке аурулар бөлімі. 4. Струков А.И., Серов В.В. Патологиялық анатомия: медициналық жоғары оқу орындардың студенттеріне арналған оқулық /М.Т. Айтқұловтың аудармасы.– Ақтөбе. Жалпы білімі – 2-ші бас. – 2010. – II бөлімінің 2-ші кітабы: жеке аурулар бөлімі. 5. Учебно-методическое пособие по патологической анатомии и биопсийно-секционному курсу / Ю.В. Каминский, В.С. Тимошенко, О.Г. Полушин и др. – Владивосток : Медицина ДВ, 2005. – 400 с. 6. Романов В.С., Артифксова А.А. Учебное пособие по биопсийно-секционному курсу: Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии 2008 .- 82 с. 7. Рыков В.А Справочник патологоанатома. – Ростов н/Д: Феникс, 2004. –256 с. 8. Автандилов Г.Г., Зайратьянц О.В., Кактурский Л.В. Оформление диагноза. – М.: Медицина. – 2004. – 304 с. 9. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр (МКБ – 10). В трёх томах. Женева: ВОЗ, 1995. 10. Федорина Т.А. Руководство по секционно-биопсийному курсу. – М.:Самара, 2001. – 96 с. 11. Зайратьянц О.В., Кактурский Л.В., Автандилов Г.Г. Правила построения патологоанатомического диагноза, оформления медицинского свидетельства о смерти, сопоставления клинического и патологоанатомического диагнозов	

	в соответствии с требованиями МКБ-10. Методические рекомендации. М 2001. 12. Рогов К.А., Владимирцева А.Л. Правила формулировки и сопоставления заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. – М.: Изд-во РУДН, 2005.- 20 с. 13. Милованов А.П., Кактурский Л.В. Патологоанатомический анализ причин материнских смертей, Архив патологии (приложение), Москва.-2003.- 76с. 14. Приказ № 664 «О введении медицинской документации, удостоверяющей случаи рождения, смерти (с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 5 января 2004 года № 03), Астана .- 2004.-43с. 15. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан № 520 от 17 августа 2007 года «О введении медицинской документации, удостоверяющей случаи рождения, смерти и перинатальной смерти» 16. Пальцев М.А., Пауков В.С., Улумбеков Э.Г. Патология (руководство). Издательский дом «ГЭОТАР – МЕД», Москва.-2002.- 960с. 17. Пальцев М.А., Пауков В.С. Патология/ Учебник для вузов.- в 2т.- М.ГЭОТАР - МЕД,2008. Т.1-512 с. 18. Пальцев М.А., Пауков В.С. Патология/ Учебник для вузов.-в 2т.- М.ГЭОТАР - МЕД,2008. Т.2 - 485с.+СД 19. Ахметов Ж.Б. Патологиялық анатомия // Алматы,-2003.-393б. 20. Руководство по биопсионно-секционному курсу. М.А.Пальцев, В.Л.Коваленко, Н.М.Аничков. М,2002ж. 21. Оформление диагноза. Г.Г.Автандилов, О.В.Зайратьянц, Л.В.Кактурский. М, 2004ж. 22. Тусупбекова М.М. Основы гистологической техники и методы гистологического исследования аутопсийного, операционно-биопсийного и экспериментального материала. Методические рекомендации. – Караганда.- 2005.- 47с. 23. Тусупбекова М.М. Проведение клинико-анатомических конференций и работа комиссии по изучению летальных исходов. Методические рекомендации. Караганда.- 2007.-44с. 24. Шкутин А.Э. Логическая структура диагноза и основного требования международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра, предъявляемые к оформлению диагноза//Медицина и экология.- 2000.- №3.- С.100-103. 25. Клинический патолог: новая специальность или эволюция образования. / А.Канонов, О.К.Хмельницкий, В.Б.Белянин.//Врач-2000ж.-№ 3. - 40-42б. Ағылшын тілінде Негізгі: 1. Kumar V., Abbas A.K., Aster C. Robbins Basic Pathology. – Elsevier, 2017. 2. Kumar V. Robbins and Cotran. Pathologic Basic of Disease. – Elsevier, 2015. 3. Klatt E.C., Kumar V. Robbins and Cotran. Review of Pathology. – Saunders, 2015. 4. Klatt E.C., Robbins and Cotran. Atlas of Pathology. – Saunders, 2014. Қосымша: 1. Litvitsky P.F., Pirozhkov S.V., Tezikov E.B. Pathophysiology. Concise lectures, tests, clinico-patophysiological situations and clinico-laboratory cases: student manual. – М. ГЭОТАР-Медиа, 2012. 2. Robbins and Cotran. Review of Pathology //Klatt E.C., Kumar V. – Third Edition. – Saunders Elsevier, 2010.
Жаңартылған мерзімі	2021

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 Г.М. Жасөспірімдердің мінез-құлқындағы ауытқушылықтар.- Алматы «Рауан».-2009
Жаңартылған мерзімі	2021

Пән коды және атауы	КА 5320 Кәсіптік аурулар	
Пәнге жауапты ОПК	оқытушы Азизходжаева Д.Ш.	
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 - 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. Хрупачева, 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	Х	
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	Негізгі: 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 Қосымша: 1. Венерология бойынша дәрістер 2014ж. Алматы/литерпринт Муминов Т.А., Құлманов М.Е., Басев А.И., Америкеев С.А 2. Атлас. Дерматовенерология. 2017г. А.Н.Платонова., А.Л. Бакулев	
Жаңартылған мерзімі	2021	

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	Негізгі: 1. Оқулық. Гинекология. 2015ж. Б.И.Баисова және т.б редакциясын басқарғандар 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 Қосымша: 1. Тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Гинекология. Гэотар-медиа 2017ж. Редакциясын басқарған В.Е.Радзинский. Қазақ тіліне аударған және жауапты редакторы А.Б.Түсіпқалиев 2. Клинические лекции. Гормональная контрацепция. 2014г. В. Н. Прилепская 3. Национальное руководство. Гинекология. 2015ж. Гэотар-медиа 4. Савелевой Г.М., Г.Т.Сухих., И.Б.Манухина	
Жанартылған мерзімі	2021	

Факультеттің академиялық комитеті кеңесінде мақұлданған. Хаттама №1, «01» 09.2021 ж.

Кеңес төрайымы/төрағасы:

А. Минтасова

1. Современные методы контрацепции /под ред. С.Н. Роговская.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011г
2. Гормональная контрацепция / под ред. В.Н. Прилепская.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014г
3. Современная контрацепция. Новые возможности и критерий безопасности / под ред. Н.М. Подзалкова, Ю.А. Колода, С.И. Роговская.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013г
4. Клиническая руководство по контрацепции /под ред. Сперофф Мак Дарни, Филлип Д.- Бином, 2009г
5. Руководство по контрацепции/под ред. В.Н. Прилепская.- М.: Медпресс-информ, 2006г
6. Внутриматочная контрацепция / под ред. В.Н. Прилепская, А.В.Тагиева.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014г.

7. Контрацепция: возможности и опасности/ под ред. А.Я. Селчук, Б.М. Венцовский, И.Б. Вовк, И.А. Доскоч.- М.: Медпресс-информ, 2005г
8. Современные методы контрацепции / под ред. Апоприенко С.В.- М.: Феникс, 2008г.
9. Планирование семьи/ универсальное руководство, 2008г.