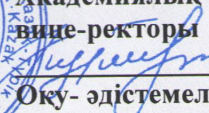


ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТИ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер
вице-ректоры

 Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет
шешімі негізінде

№ 1 хаттама «02» 09 2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
«ІШКІ АУРУЛАР» КАФЕДРАСЫ

7R01126 –АЛЛЕРГОЛОГИЯ ЖӘНЕ ИММУНОЛОГИЯСЫ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)

Шымкент 2025 ж.

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу әдістемелік шешімімен мақұлданған
(хаттама №_____, «_____» _____ 2025 жыл).

Каталог Ішкі аурулар кафедрасының 7R01126 Аллергология және иммунологиясы
(ересектер, балалар) білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.Бостанова, Е.Шахабаев, Ж.Жагипарова, Б. Аманбаева., Г.Абдушукурова
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2025ж.

МАЗМҰНЫ

1. 7R01126 Аллергология және иммунологиясы (ересектер, балалар) 4

**2025-2027 оқу жылына арналған 7R01126 Аллергология және иммунология (ересектер, балалар) білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2025 жылы қабылданған білімгерлерге)**

Цикл р/с	Р/с	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық сағат/ кредит	Семестр
1	2	3	4	5	6
1.	Кәсіптік пәндер циклі (КП)				
2.	Таңдау компоненті (ТК)				
	1	IZA 7301	Иммунотерапияның заманауи әдістері	4/120	I, II
	2	MA 7302	Молекулярлық аллергия диагностика		
	3	OKI 7303	Онкологиядағы клиникалық иммунология		
	4	AAIT 7304	Аутоиммунды аурулар және иммуномодуляциялық терапия		
			Барлығы:	4/120	

**Жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білім беру бағдарламасы бойынша
2025-2027 оқу жылына арналған
БББ атауы: 7R01126 Аллергология және иммунология (Ересектер, балалар)
ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ**

Пән коды және атауы	IZA 7301 Иммуноterapiaның заманауи әдістері	
Пәнге жауапты ОПК	Абдушукурова Г.З.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән иммунокоррекция принциптерін терең кәсіби білімі бар жоғары білікті мамандарды даярлауға, дәлелді медицина қағидаттары негізінде әртүрлі иммун тапшылығы бар науқастарды басқару кезінде кәсіби міндеттерді шешу дағдыларына көмектеседі. Резиденттер кәсіби міндеттерді орындауға және этикалық қағидаттарды сақтауға бейінділігін қалыптастырып, үздіксіз өз бетінше білім алу дағдыларын меңгеретін болады. Сапа мен қауіпсіздіктің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланатын болады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	<i>P.1. Пациентті күту</i>	-аллергиялық (немесе) иммунопатологиялық ауруы бар науқасты басқаруға қабілетті, клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	<i>P 3. Қауіпсіздік пен сапа</i>	-негізгі иммунопатологиялық жағдайларды анықтауға, клиникалық-иммунологиялық тексеру қажеттілігін негіздеуге, иммундық мәртебені бағалау нәтижелерін түсіндіруге және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін емдеуде неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті(ОН3);
	<i>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i>	- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН 4);
	<i>P5.Зерттеулер</i>	- Аллергология-иммунология бағытында барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдай

		алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады (ОН5);
	Р 6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ұлттық және халықаралық деңгейдегі Аллергология-иммунология бойынша тақырыптық конференцияларға белсенді қатысуға, онда практикалық қызметтің өз нәтижелерін ұсынуға қабілетті. (ОН 6); - Аллергология-иммунология бағыты бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін жоспарлау, жүзеге асыру және бағалау қабілеті (ОН 7);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Әдебиеттер : Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2016, Шм Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2015, 2д Шм Шортанбаев А.А. Жалпы иммунология. Оқулық.-М.,2019, 1д Шм Абдушукурова Г.З. Сиыр сүтінің ақуыздарына аллергия (100 сұрақ және 100 жауап) ,УМП.-Шымкент,2022 Тағам гигиенасы.-Алматы,2015 20д Т.ф Абдушукурова Г.З., Садырханова Г.Ж., Саугабаева С.К., Мирзабекова Ж.А. Дәрігердің тәжірибесіндегі иммунограмма, УМП.-Шымкент,2022 Тель Л.З. идр. Нутрициология (с диском)-М.,2019, 10д Т.ф Тель Л.З. идр.Нутрициология.Учебник-М.,2018, 3д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 1д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 ,1д Т.ф Хаитов Р.М.Иммунология. Оқулық. Ауд ред Ә.У.Байдүйсенова.- М., 2018 1д Шм Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы: Оқу - әдістемелік құрал- Түркістан,2018, 5д Т.ф Бабаева К.С. Зертханалық иммунологиядан тәжірибелік сабақтар-Түркістан,2018 1д Т.ф К. С. Бабаева, А. Б. Ибрагимова Жалпы иммунологияның аллергиялогия курсы- Түркістан, 2018 ,3д Т.ф Т. Д. Укбаева, К. С. Бабаева Иммунитеттің В-жүйесі. В-лимфоциттердің дифференциялануы. Иммуноглобулиндер.- Түркістан,2019, 5д Т.ф Б. Т. Сейтханова Жалпы иммунология -Алматы, 2019, 25д Т.ф	
Жаңартылған мерзімі	2025ж	

Пән коды және атауы	МА 7302 Молекулярлық аллергодиагностика	
Пәнге жауапты ОПК	Абдушукурова Г.З.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Поливалентті сенсбилизация кезінде айқаспалы реактивтілік салдарынан шынайы сенсбилизацияны сенсбилизациядан ажыратуға мүмкіндік береді, өмірге қауіп төндіретін жүйелік сипаттағы ауыр реакциялардың пайда болу қаупін бағалайды. Сондай-ақ аллергенге тән иммунотерапияны (ААИТ) тағайындау үшін объективті критерийлерді анықтайды және ААИТ тағайындау тиімді ме, жоқ па болжайды.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р.1. Пациентті күту	-аллергиялық (немесе) иммунопатологиялық ауруы бар науқасты басқаруға қабілетті, клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р2. Коммуникация және коллаборация	- пациентпен, оның айналасымен тиімді өзара әрекеттесу үшін аллергомектеп жүргізу бойынша жұмысты жоспарлауға және пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында Денсаулық сақтау мамандарымен консилиумдар ұйымдастыруға қабілетті (ОН 2);
	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	-негізгі иммунопатологиялық жағдайларды анықтауға, клиникалық-иммунологиялық тексеру қажеттілігін негіздеуге, иммундық мәртебені бағалау нәтижелерін түсіндіруге және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін емдеуде неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті(ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН 4);
	Р5.Зерттеулер	- Аллергология-иммунология бағытында

		барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады (ОН5);
	Р 6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ұлттық және халықаралық деңгейдегі Аллергология-иммунология бойынша тақырыптық конференцияларға белсенді қатысуға, онда практикалық қызметтің өз нәтижелерін ұсынуға қабілетті. (ОН 6); - Аллергология-иммунология бағыты бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін жоспарлау, жүзеге асыру және бағалау қабілеті (ОН 7);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Әдебиеттер : Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2016, Шм Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2015, 2д Шм Шортанбаев А.А. Жалпы иммунология. Оқулық.-М.,2019, 1д Шм Абдушукурова Г.З. Сиыр сүтінің ақуыздарына аллергия (100 сұрақ және 100 жауап) ,УМП.-Шымкент,2022 Тағам гигиенасы.-Алматы,2015 20д Т.ф Абдушукурова Г.З., Садырханова Г.Ж., Саугабаева С.К., Мирзабекова Ж.А. Дәрігердің тәжірибесіндегі иммунограмма, УМП.-Шымкент,2022 Тель Л.З. идр. Нутрициология (с диском)-М.,2019, 10д Т.ф Тель Л.З. идр.Нутрициология.Учебник-М.,2018, 3д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 1д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 ,1д Т.ф Хайтов Р.М.Иммунология. Оқулық. Ауд ред Ә.У.Байдүйсенова.- М., 2018 1д Шм Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы: Оқу - әдістемелік құрал- Түркістан,2018, 5д Т.ф Бабаева К.С. Зертханалық иммунологиядан тәжірибелік сабақтар-Түркістан,2018 1д Т.ф К. С. Бабаева, А. Б. Ибрагимова Жалпы иммунологияның аллергиялогия курсы- Түркістан, 2018 ,3д Т.ф Т. Д. Укбаева, К. С. Бабаева Иммунитеттің В-жүйесі. В-лимфоциттердің дифференциалануы. Иммуноглобулиндер.-Түркістан,2019, 5д Т.ф Б. Т. Сейтханова Жалпы иммунология -Алматы, 2019, 25д Т.ф	
Жаңартылған мерзімі		

Пән коды және атауы	ОКІ 7303 Онкологиядағы клиникалық иммунология	
Пәнге жауапты ОПК	Абдушукурова Г.З.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді меңгеру барысында резидент ісікке қарсы иммундық бақылау мен элиминация механизмдерін, ісік антигендерінің ролін, иммундық жауаптың іске қосылуы мен иммундық жалтару жолдарын, сондай-ақ иммунотерапияның әрекет ету принциптері мен жанама әсерлерін түсінеді. Иммундық статусты бағалау және терапия тиімділігін бақылау әдістері меңгеріледі.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р.1. Пациентті күту	-аллергиялық (немесе) иммунопатологиялық ауруы бар науқасты басқаруға қабілетті, клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	-негізгі иммунопатологиялық жағдайларды анықтауға, клиникалық-иммунологиялық тексеру қажеттілігін негіздеуге, иммундық мәртебені бағалау нәтижелерін түсіндіруге және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін емдеуде неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті(ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН 4);
	Р5.Зерттеулер	- Аллергология-иммунология бағытында барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады (ОН5);

	Р 6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ұлттық және халықаралық деңгейдегі Аллергология-иммунология бойынша тақырыптық конференцияларға белсенді қатысуға, онда практикалық қызметтің өз нәтижелерін ұсынуға қабілетті. (ОН 6); - Аллергология-иммунология бағыты бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін жоспарлау, жүзеге асыру және бағалау қабілеті (ОН 7);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Әдебиеттер : Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2016, ШМ Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2015, 2д ШМ Шортанбаев А.А. Жалпы иммунология. Оқулық.-М.,2019, 1д ШМ Абдушукурова Г.З. Сиыр сүтінің ақуыздарына аллергия (100 сұрақ және 100 жауап) ,УМП.-Шымкент,2022 Тағам гигиенасы.-Алматы,2015 20д Т.ф Абдушукурова Г.З., Садырханова Г.Ж., Саугабаева С.К., Мирзабекова Ж.А. Дәрігердің тәжірибесіндегі иммунограмма, УМП.-Шымкент,2022 Тель Л.З. идр. Нутрициология (с диском)-М.,2019, 10д Т.ф Тель Л.З. идр.Нутрициология.Учебник-М.,2018, 3д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 1д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 ,1д Т.ф Хаитов Р.М.Иммунология. Оқулық. Ауд ред Ә.У.Байдүйсенова.- М., 2018 1д ШМ Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы: Оқу - әдістемелік құрал- Түркістан,2018, 5д Т.ф Бабаева К.С. Зертханалық иммунологиядан тәжірибелік сабақтар-Түркістан,2018 1д Т.ф К. С. Бабаева, А. Б. Ибрагимова Жалпы иммунологияның аллергия курсы- Түркістан, 2018 ,3д Т.ф Т. Д. Укбаева, К. С. Бабаева Иммунитеттің В-жүйесі. В-лимфоциттердің дифференциялануы. Иммуноглобулиндер.-Түркістан,2019, 5д Т.ф Б. Т. Сейтханова Жалпы иммунология -Алматы, 2019, 25д Т.ф	

Пән коды және атауы	ААІТ 7304 Аутоиммунды аурулар және иммуномодуляциялық терапия	
Пәнге жауапты ОПК	Абдушукурова Г.З.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқып отырып, резидент аутоиммунды жағдайлардың патогенезі мен жіктелуін, заманауи иммунодиагностика әдістерін, иммуносупрессивті және биологиялық терапияны тағайындау көрсеткіштерін меңгереді. Иммунологтың клиникалық тәжірибесінде маңызды болып табылатын жеке терапияны таңдау, тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау дағдылары қалыптасады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р.1. Пациентті күту	-аллергиялық (немесе) иммунопатологиялық ауруы бар науқасты басқаруға қабілетті, клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	-негізгі иммунопатологиялық жағдайларды анықтауға, клиникалық-иммунологиялық тексеру қажеттілігін негіздеуге, иммундық мәртебені бағалау нәтижелерін түсіндіруге және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін емдеуде неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті(ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН 4);
	Р5.Зерттеулер	- Аллергология-иммунология бағытында барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады (ОН5);

	Р 6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ұлттық және халықаралық деңгейдегі Аллергология-иммунология бойынша тақырыптық конференцияларға белсенді қатысуға, онда практикалық қызметтің өз нәтижелерін ұсынуға қабілетті. (ОН 6); - Аллергология-иммунология бағыты бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін жоспарлау, жүзеге асыру және бағалау қабілеті (ОН 7);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Әдебиеттер : Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2016, ШМ Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2015, 2д ШМ Шортанбаев А.А. Жалпы иммунология. Оқулық.-М.,2019, 1д ШМ Абдушукурова Г.З. Сиыр сүтінің ақуыздарына аллергия (100 сұрақ және 100 жауап) ,УМП.-Шымкент,2022 Тағам гигиенасы.-Алматы,2015 20д Т.ф Абдушукурова Г.З., Садырханова Г.Ж., Саугабаева С.К., Мирзабекова Ж.А. Дәрігердің тәжірибесіндегі иммунограмма, УМП.-Шымкент,2022 Тель Л.З. идр. Нутрициология (с диском)-М.,2019, 10д Т.ф Тель Л.З. идр.Нутрициология.Учебник-М.,2018, 3д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 1д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 ,1д Т.ф Хаитов Р.М.Иммунология. Оқулық. Ауд ред Ә.У.Байдүйсенова.- М., 2018 1д ШМ Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы: Оқу - әдістемелік құрал-Түркістан,2018, 5д Т.ф Бабаева К.С. Зертханалық иммунологиядан тәжірибелік сабақтар-Түркістан,2018 1д Т.ф К. С. Бабаева, А. Б. Ибрагимова Жалпы иммунологияның аллергиялогия курсы- Түркістан, 2018 ,3д Т.ф Т. Д. Укбаева, К. С. Бабаева Иммунитеттің В-жүйесі. В-лимфоциттердің дифференциялануы. Иммуноглобулиндер.- Түркістан,2019, 5д Т.ф Б. Т. Сейтханова Жалпы иммунология -Алматы, 2019, 25д Т.ф	

«Ішкі аурулар» кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.

Хаттама № ____, « ____ » _____ 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:

Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған

Хаттама № ____ « ____ » _____ 2025 жыл.

Кеңес төрағасы:

Н.Р. Джуманкулова

	Р 6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ұлттық және халықаралық деңгейдегі Аллергология-иммунология бойынша тақырыптық конференцияларға белсенді қатысуға, онда практикалық қызметтің өз нәтижелерін ұсынуға қабілетті. (ОН 6); - Аллергология-иммунология бағыты бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін жоспарлау, жүзеге асыру және бағалау қабілеті (ОН 7);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Әдебиеттер : Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2016, ШМ Нутрициология. Учебник. Ред Л.З.Тель –М., 2015, 2д ШМ Шортанбаев А.А. Жалпы иммунология. Оқулық.-М.,2019, 1д ШМ Абдушукурова Г.З. Сиыр сүтінің ақуыздарына аллергия (100 сұрақ және 100 жауап) ,УМП.-Шымкент,2022 Тағам гигиенасы.-Алматы,2015 20д Т.ф Абдушукурова Г.З., Садырханова Г.Ж., Саугабаева С.К., Мирзабекова Ж.А. Дәрігердің тәжірибесіндегі иммунограмма, УМП.-Шымкент,2022 Тель Л.З. идр. Нутрициология (с диском)-М.,2019, 10д Т.ф Тель Л.З. идр.Нутрициология.Учебник-М.,2018, 3д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 1д Т.ф Асильбекова Г.Т.Нутрициология у детей и лечебное питание.Учеб пособ для студ.5 курса-Туркестан,2018 ,1д Т.ф Хайтов Р.М.Иммунология. Оқулық. Ауд ред Ә.У.Байдүйсенсва.- М., 2018 1д ШМ Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б.Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы: Оқу - әдістемелік құрал-Түркістан,2018, 5д Т.ф Бабаева К.С. Зертханалық иммуналогиядан тәжірибелік сабақтар-Түркістан,2018 1д Т.ф К. С. Бабаева, А. Б. Ибрагимова Жалпы иммунологияның аллергиялогия курсы- Түркістан, 2018 ,3д Т.ф Т. Д. Укбаева, К. С. Бабаева Имунитеттің В-жүйесі. В-лимфоциттердің дифференциялануы. Иммуноглобулиндер.- Түркістан,2019, 5д Т.ф Б. Т. Сейтханова Жалпы иммунология -Алматы, 2019, 25д Т.ф	

«Ішкі аурулар» кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.
Хаттама № 1, « 02 » 09 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:

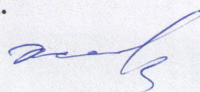


Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған

Хаттама № 1 « 02 » 09 2025 жыл.

Кеңес төрағасы:



Н.Р. Джуманкулова