



**«Астана медицина университеті» КеАҚ**

ББ-АМУ-21

№1 Басп.

Бет 1 24 ден

*Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы*

**«Астана медицина университеті» КеАҚ  
Сенатында бекітілген,  
№ 2 хаттама 01.10.2021 ж.**

## **Білім беру бағдарламасы**

**Мамандығы: 7R01107– Пульмонология ересектердің, балалардың**

Нұр-Сұлтан, 2021ж.



Резидентураның білім беру бағдарламасының миссиясы: «Үздіксіз даму және білім, практика мен ғылымның үштұғырлылығы қағыдаттарына негізделген жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті және жоғары деңгейдегі кәсіби күзиретті денсаулық сақтау мамандарын дайындау».


## 1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

Білім беру бағдарламасының мақсаты	Пульмонология біліктілігі бойынша өз бетінше жұмыс істеу үшін маман дәрігерлердің сапасына қойылатын заманауи талаптарға жауап беретін білікті, бәсекеге қабілетті тұлға кадрларды даярлауды қамтамасыз ету
Ұлттық квалификация шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Жоғарғы білім беру профилі	Жоғарғы медициналық білім
Білім беру бағдарламасының коды	7R01107
Білім беру бағдарламасының атауы	«Пульмонология ересектердің, балалардың»
Бағдарламаның орындалу мерзімі	2 жыл
ББ Аккредитация	НААР 02.05.19ж. № АВ1245
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін адамдардың білім беру деңгейінің алдындағы талаптар	Базалық медициналық білім, жоғары медициналық білім, интернатураның болуы
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Біліктілігі	Дәрігер - пульмонолог
Маман лауазымдарының тізбесі	пульмонолог, пульмонологиялық бөлімшенің дәрігер - ординаторы, пульмонологиялық бөлімшенің меңгерушісі
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау
Кәсіби мамандықтың қызметітік бағыты	Мамандығы бойынша пациенттер


## 2. ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІ

### Жалпы құзыреттілік

№	Жалпы құзыреттілік	№ Қ	Білім беру бағдарламасының нәтижесі (outcomes). Түлектер қабілетті болады:
1.	Науқасты қарау	Қ1	Клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға, емдеу негізін дәлелдеу практикасы барлық деңгейлерде медициналық көмек көрсетуге қабілетті.
2.	Коммуникация және коллаборация	Қ2	Науқаспен, оның айналасымен тиімді қарым-қатынас жасай алады, науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.

	<b>«Астана медицина университеті» КеАҚ</b>	ББ-АМУ-21 №1 Басп.
	<i>Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы</i>	Бет 3 24 ден

3.	Қауіпсіздігі және сапасы	Қ3	Тәуекелдерді бағалауға қабілетті, медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.
4.	Қоғамдық денсаулық сақтау	Қ4	Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті. Төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсетуге қабілетті. Ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби командалар құрамында жұмыс істей алады.
5.	Зерттеулер	Қ5	Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады. Кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға қабілетті. Өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға қабілетті. Зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
6.	Оқыту және дамыту	Қ6	Өз бетінше оқуға, кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға қабілетті, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатыса алады.
<b>Кәсіби құзыреттілік</b>			
№	<b>Кәсіби құзыреттілік</b>	<b>КҚ</b>	<b>«Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша білім беру бағдарламасының нәтижесі (outcomes), қабілетті болады:</b>
1.	Науқасты курациялау:	КҚ1	Пульмонология саласындағы әлемдік және отандық ғылымның ғылыми тұжырымдамалары мен жетістіктеріне және ҚР клиникалық протоколдарына сәйкес ішкі ағзалар аурулары бар пациенттерге клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, дәлелді медицина қағидаттарына сәйкес тынысалу ағзалар аурулары бар пациенттерге емдеу жоспарын тағайындай алады, медициналық қуатты көрсетудің барлық деңгейлерінде үздік әлемдік практика негізінде емдеудің тиімділігін бағалауға қабілетті.
2.	Коммуникация және коллаборация:	КҚ2	Пациенттермен, олардың туыстарымен барынша сенімді қарым-қатынас орнату үшін пульмонология бейіндегі пациенттермен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті, пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында әріптестерімен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті.
3.	Қауіпсіздік және сапа:	КҚ3	Тынысалу жүйесі ауруларының аспаптық диагностикалау мәселелерінде медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және барынша тиімді әдістерді қолдануға қабілетті, тәуекелдерді бағалауға және пульмонология бейіндегі пациенттерді басқару тактикасын анықтау кезінде қауіпсіздіктің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті

	<b>«Астана медицина университеті» КеАҚ</b>	ББ-АМУ-21 №1 Басп. Бет 4 24 ден
	<i>Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы</i>	

4.	Қоғамдық денсаулық сақтау:	КҚ4	Пульмонологиялық бейін бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге қабілетті, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін пульмонолог дәрігері ретінде кәсіби командалар құрамында жұмыс істей алады.
5.	Зерттеулер:	КҚ5	Тынысалу жүйесі аурулардың негізгі бағыттары бойынша барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, пульмонологиялық бейіндегі кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға қабілетті, пульмонолог жұмысында халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдалануға қабілетті, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
6.	Оқыту және дамыту:	КҚ5	Өздігінен білім алуға, кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға қабілетті. Тынысалу жүйесі ауруларын диагностикалау және емдеу мәселелеріне арналған пікірталастарға, конференцияларға белсенді қатыса алады, пульмонологиялық қоғам отырыстарының және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарының белсенді тыңдаушысы бола алады.



### 3. Құзыреттілік матрицасы

№	Пән циклы	Пән коды	Пәннің атауы	Кредиттер		Жалпы құзыреттер						Кәсіби құзыреттер						
				KZ	ECTS	Қ1	Қ2	Қ3	Қ4	Қ5	Қ6	КҚ1	КҚ2	КҚ3	КҚ4	КҚ5	КҚ6	
	<b>БП</b>		<b>Бейіндік пәндер</b>	<b>136</b>	<b>136</b>													
<b>1)</b>	<b>БП МК</b>		<b>Міндетті компонент/</b>	<b>132</b>	<b>132</b>													
1		PAPV	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер	26	26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2		PAPD	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар	26	26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3		PSV	Стационардағы пульмонология, ересектер	40	40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
4		PSD	Стационардағы пульмонология, балалар	40	40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>2)</b>	<b>ТК</b>		<b>Таңдау компоненті</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>3)</b>	<b>АА</b>		<b>Аралық аттестация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>													
<b>4)</b>	<b>ҚА</b>		<b>Қорытынды аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>													
			<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>140</b>	<b>140</b>													



#### 4. Оқу жоспары және білім алушының оқу жетістігін бағалау

##### А) Оқу жоспары

№	Пән цик лы	Пән коды	Модульдің/пәннің атауы	Кредиттер		Сағат саны			Курс бойынша кредиттер саны			
				KZ	ECTS	Жалпы сағат саны	Аудиор лық	Аудиор лықтан тыс	I	II	III	IV
	БП		<b>Бейіндік пәндер</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>4080</b>	<b>408</b>	<b>3672</b>				
1)	МК		Міндетті компонент/	132	132	3960	396	3564				
1		PAPV	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер	26	26	780	78	702	14	12		
2		PAPD	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар	26	26	780	78	702	14	12		
3		PSV	Стационардағы пульмонология, ересектер	40	40	1200	120	1080	20	20		
4		PSD	Стационардағы пульмонология, балалар	40	40	1200	120	1080	20	20		
2)	ТК		<b>Тандау бойынша компонент</b>	4	4	120	12	108		4		
3)	АА		Аралық аттестация	2	2	60	60	-	2			
4)	ҚА		Қорытынды аттестация	2	2	60	60	-		2		
			<b>Барлығы</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>4200</b>	<b>528</b>	<b>3672</b>	<b>70</b>	<b>70</b>		



**Б) Оқу жоспары және оқу жетістіктерін бағалау бойынша резиденттің оқу жылдары:**

№	Пән циклы	Пән коды	Пәннің атауы	Ка-федра	Бақылау түрі			Кредиттер саны	ECTS	Жалпы сағат саны	Жалпы аудиторлық сағат саны	Жалпы аудиторлық сағат саны	Тәжірибе	РӨЖ	Оқу жылы			Қорытынды бақылау бағасының түрі (ЖҚБ)	
					емтихан										1	2	3		
	БП		Бейіндік пәндер циклы	Бейіндік кафедралар				136		4080	408	3060		612				ЖҚБ1; ЖҚБ2	
1)	МК		1.Міндетті компонент					132		3960	396	2970		594					
1		PAPV	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер		✓			26	26	780	78	585		117	14	12			
2		PAPD	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар		✓			26	26	780	78	585		117	14	12			
3		PSV	Стационардағы пульмонология, ересектер		✓			40	40	1200	120	900		180	20	20			
4		PSD	Стационардағы пульмонология, балалар		✓			40	40	1200	120	900		180	20	20			
2)	ТК		Таңдау бойынша компонент		✓			4	4	120	12	90		18		4			
3)	АА		Аралық аттестация				2	2	60	60	0		0	2			Сұхбат		
4)	ҚА		Қорытынды аттестация				2	2	60	60	0		0		2		1. Тесттілеу 2. Тәжірибелік дағдыларды бағалау		
<b>Барлығы:</b>							140	140	4200	528	3060		612	70	70				



## **5. Білім беру бағдарламасының ресурстары**

### **5.1 Материалдық-техникалық базасы**


#### **А) «АМУ»КеАҚ материалдық базасы туралы мәліметтер**

<b>№ п/п</b>	<b>Медициналық ұйымның атауы</b>	<b>Оқу бөлмелерінің саны</b>	<b>Оқу бөлмелерінің саны алаңы (м2)</b>	<b>Дәрістік аудитория</b>	<b>Кафедра меңгер. кабинеті</b>	<b>Проф., доценттер кабинеті</b>	<b>Асс.кабинеті</b>	<b>Шаруашылық көмекші үй-жай</b>	<b>Жалпы үй-жайлардың алаңы</b>
1.	Көпсалалы қалалық аурухана №3	2	28	1	1	-	-	-	142
2.	Көпсалалы қалалық аурухана №1	1	16	-	-	1	-	-	16
3.	Ұлттық ғылыми медициналық орталығы	-	-	-	-	-	1	-	12
4.	ҚР ИМ емханасымен бірге орталық госпиталі	1	24	1	1	1	-	-	220
5.	№2 Қалалық балалар емханасы	1	9	-	-	-	1	-	9
6.	№4 Қалалық емхана	-	-	-	-	-	1	-	12
7.	Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы №2	21	232	-	1	2	12	-	232
8.	Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы №3	1	12	-	-	-	1	-	12
9	Көпсалалы қалалық аурухана №2	1	10	-	-	-	1	-	22
10	«Шипагер» ЦСЗ	1	15	-	-	1	-	-	15
11	Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы №120	20	360	-	2	2	16	-	360

#### **Б) санитарлық ережелер мен нормаларға сәйкес келетін тамақтану объектісінің болуы туралы мәліметтер**

Әрбір клиникалық базада (медициналық ұйымдарда) санитарлық ережелер мен нормаларға сәйкес келетін тамақтану объектілері (асхана, буфет, кафе) бар.



	<b>«Астана медицина университеті» КеАҚ</b>	ББ-АМУ-21 №1 Басп.
	<i>Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы</i>	Бет 9 24 ден

**В) «МУА» КеАҚ медициналық қызмет көрсетудің болуы туралы, оның ішінде медициналық пункттің және медициналық қызметке лицензиясының болуы туралы мәліметтер**

Білім беру процесі бойынша орналасқан құрылымның нақты мекен-жайы	Медициналық пункттің ауданы (м2)	Медициналық қызметке лицензия туралы мәліметтер (нөмірі)
«МУА медициналық орталығы» ЖШС, Сарыарқа даң, 33	772,3	Лицензия номері 10584DZ 04.10.2011ж №0159763

### **5.2 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНА ИНВЕСТИЦИЯЛАР**

Инвестицияның атауы	Сомасы	Сатып алу жылы	Оқыту контингенті үшін қолданылады
Медициналық жабдықтар	277 139 303	2016-2020	Резиденттері үшін барлық жылдары оқыту
Компьютер және көбейткіш аппараттар	230 806 485	2016-2020	
Жиһаз	34 937 608	2016-2020	
Өзге де	401 112 455	2016-2020	
Кітапхана қоры	474 614 958	2016-2020	
Материалдық емес активтер	71 382 086	2016-2020	
<b>Барлығы</b>	<b>1 489 992 895</b>		


### **5.3 ТӘЖІРИБЕЛІК/КЛИНИКАЛЫҚ ДАЙЫНДЫҚ РЕСУРСТАРЫ**

#### **А) Базалардың сипаттамасы**

№/п	Клиникалық базалардың атауы	Занды мекен-жайы	Келісім-шарт күні және №	Білім беру бағдарламасындағы пәндер атауы	Кафедра/курс
1.	«№3 Көпсалалы қалалық аурухана» ШЖҚ МКК ("Жыныстық жолмен берілетін аурулардың алдын алу және дерматология орталығы" ШЖҚ МКК, "№ 3 периниталдық орталық " ШЖҚ МКК)	Астана қ., Республика даңғылы, 50/2	№55 01.02.2009ж., 323.24-18-605 16.10.19ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасы / барлық оқу жылының резиденттері
2.	«Ұлттық ғылыми медициналық орталығы» АҚ	Астана қ. Абылайхан көшесі,	19.12.2018ж №177-18	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер	



		42 а			
3.	«ҚР ІІМ емханасымен бірге орталық госпиталі» ММ	Астана қ. К. ба- тыра д., 66	№23.124-18-636 23.10.19ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	
4.	«№2 Көпсалалы қалалық аурухана» ШЖҚ МКК	Астана қ, Т.Рыскулова к.6	№0240 24.10.2016 ж., қос.келісім 07.19ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	
5.	«№ 4 Қалалық емхана» ШЖҚ МКК	Астана қ, Шев- ченко к.(103), 1	№12-18-336 24.05.2013 ж.	Пульмонология амбулаторлық- емханалық, ересектер	
6.	«№1 Көпсалалы қалалық аурухана» ШЖҚ МКК	Астана қ, Р.Кошкарбаева д., 66	№12-18-354 07.06.2013 қосым. №3 19.05.2016ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	
7.	«№2 Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК	Астана қ, Кош- карбаева д.64	№23.124-18-838 03.03.20ж.	Стационардағы пульмонология, балалар Пульмонология амбулаторлық- емханалық, балалар	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасы /
8.	«№3 Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК	Астана қ, Т.Рыскулов к., 12	№115 01.09.2019ж.	Стационардағы пульмонология, балалар	<b>барлық оқу жылының резиденттері</b>
9.	«№ 2 Қалалық емхана» ШЖҚ МКК	Астана қ, Желтоқсан к., 34	№5.2.2-Д58 26.04.2021ж.	Пульмонология амбулаторлық- емханалық, балалар	
10.	ҚР ПЖБМЦА	Астана қ., Е495№2	№23.124-18-528 01.10.2019ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	№2 отбасылық медицина кафедрасы/ <b>барлық оқу жылының резиденттері</b>
11.	«№ 9 Қалалық емхана» ШЖҚ МКК	Астана қ., Мәңгілік ел 16/1	№5.22 – Д 62 30.04.2021ж.	Пульмонология амбулаторлық- емханалық, ересектер	
12.	«№1 Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК	Астана қ, Тәуелсіздік д. 11/1	№115 01.09.19ж.	Стационардағы пульмонология, балалар	Аллергология, гематология және эндокринология

	<b>«Астана медицина университеті» КеАҚ</b>	ББ-АМУ-21 №1 Басп.
	<i>Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы</i>	Бет 11 24 ден

13.	«№2 Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК	Астана қ, Кошкарбаева д.64	№23.124-18-838 03.03.20ж.	Стационардағы пульмонология, балалар	курстарымен балалар аурулары кафедрасы / <b>барлық оқу жылының резиденттері</b>
14.	«№2 Көпсалалы қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК	Астана қ, Кошкарбаева д.64	№23.124-18-838 03.03.20ж.	Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар. Стационардағы пульмонология, балалар	Кардиоревматология және гастроэнтерология курстарымен балалар аурулары кафедрасы / <b>барлық оқу жылының резиденттері</b>
15.	«№1 Көпсалалы қалалық аурухана» ШЖҚ МКК	Астана қ, Р.Кошкарбаева д., 66	№12-18-354 07.06.2013 қосым. №3 19.05.2016ж.	Стационардағы пульмонология, ересектер	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курстарымен ішкі аурулары кафедрасы / <b>барлық оқу жылының резиденттері</b>

#### **5.4 Ақпараттық технологиялар**

##### **А) Кітапхана**

Кітапхана атауы	Кітапхананың жалпы ауданы ш.м.	Кітап сақтау алаңының жалпы ауданы	Оқу залындағы орындар саны	Беру пункттерінің саны
Басылымдарды қолдау және кітапханаға қызмет көрсету орталығы	2269,3 кв.м.	1452,3 кв.м.	187	7

##### **Б) Кітап қоры**

Барлығы	Оның ішінде:	Жалпы саннан			
		Кітаптар	Научной литературы	Художественной литературы	Кітаптар



	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	на англ. яз.	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	на рус. яз.	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	на каз. яз.	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Всего	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Всего	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	на англ. яз.	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	на рус. яз.	Қазақ тілінде
25 994	3514	21 752	728	3436	1606	1769	61	185	10	175	-	44 01	619	3782	952 0	180	9243	97	8452	1099	678 3	570

**В) Кітапхананың ақпараттық ресурстары**

Кітапханадағы компьютерлер саны	Оның ішінде электрондық деректер базасына қол жетімділері
57	36

**Г) Электронды ресурстар (электрондық деректер базасының тізбегі)**

Университет резиденттері Elsevier - Sciencedirect, Springerlinc компаниясынан толық мәтінді мақалалар мен Дүниежүзілік деректер базасының әдеби көздеріне, сондай-ақ clinicalkey, Oxford universitypress, Pubmed (мақалалар абстрактісі) онлайн ресурстарына корпоративтік қолжетімділікке қол жеткізе алады. "Эпиграф", "Newbook" оқулықтары "эпиграф баспалары – басылымдар каталогы мультимедиялық оқулықтар порталы"(https://mbook.kz).

2020 жылғы желтоқсаннан бастап Jauree Brothers medical pub-lisher кешенді интеграцияланған электрондық ресурстық платформасына жазылу ресімделді, оған 3267 дана. толық мәтінді кітаптар, оның ішінде 800-ден астам Негізгі оқулықтар және ағылшын тіліндегі 2200-ден астам кәсіби және спра-вочные басылымдар кіреді. Платформада 9000-нан астам хирургиялық және диагностикалық бейнелер, 60 немесе одан да көп медициналық мамандықтарды қамтитын 50-ден астам журналдар, соның ішінде стоматология, мейірбике,, физиотерапия, фармакология сияқты денсаулық сақтау салалары бар.

**Д) Ақпараттық ресурстар**

Компьютерлер саны	5 жыл және одан көп тұрған компьютерлер үлесі	Интернетке қосылған компьютерлер саны
57	-	36

**Қызмет көрсету**

Кітапханада оқу, ғылыми, шетелдік, сирек, көркем абонемент, 5 оқу залы бар (1,2 курс оқу абонементінің оқу залында - 25 орындық, сирек қор залында-12 орындық, шетелдік абонементтің оқу залында-31 орындық, жарияланбаған материалдар залында-2, ПОҚ – ға арналған залда-36 орындық, коворкинг залында-53 орын, мультимедиялық залда-28 орын бар.



**6. Ғылыми зерттеулер мен жетістіктер**

**А) Медициналық білім беру ұйымының ғылыми зерттеулерінің негізгі бағыттары (білім беру бағдарламасы шеңберінде)**

Ғылыми жобалар/бағдарламалар тақырыбының атауы	Тапсырыс беруші және қаржыландыру көзі	Басшының Т. А. Ә.	Орында у мерзімі	Бірлесіп орындаушы ұйымдар, соның ішінде шетелдік ұйымдар	Жергілікті (елдік) жарияланымдар саны	Жақын және алыс шет елдердегі жарияланымдар саны	Авторлық куәліктердің, патенттердің, басқа да қорғау құжаттарының саны	Енгізілген ғылыми-техникалық әзірлемелердің саны
"Қазақстан Республикасында дербестендірілген және алдын алу медицинасын енгізудің ұлттық бағдарламасы"	ҚР ДСМ ғылыми-техникалық бағдарламасы	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстары бар ішкі аурулар кафедрасындағы жобаға жауапты: меңгеруші.каф, м. ғ. д.,проф.Айнабекова Б.А.	2021-2022	С.Д Асфендияров атындағы ҚазҰМУ, "СМУ", "ҚМУ" КеАҚ, "БҚМУ"	-	-	-	-
Қазақстанның солтүстік және оңтүстік өңірлеріндегі климаттың өзгеруіне байланысты жүрек-қан тамырлары аурулары мен өлім-жітімді төмендету жөніндегі алдын алу шараларын әзірлеу және ғылыми негіздеу.	Ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру (217 "ғылымды дамыту" бюджеттік бағдарламасы, 102 кіші бағдарлама), Тапсырыс беруші "ҚР Білім және ғылым министрілігі	М.ғ.д., проф. Сейсембеков Т.З. Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстары бар ішкі аурулар кафедрасындағы жобаға жауапты: меңгеруші.каф, м. ғ. д.,проф.Айнабекова Б.А.	2018-2020ж.	Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы	8	5	-	-



	Ғылым комитеті"ММ							
МСАК деңгейінде және стационар жағдайында балалардағы жіті пневмонияларды клиникалық-рентгенологиялық диагностикалаудың салыстырмалы аспектілері	Инициативті	М.ғ.д., профессор Абдрахманов К.Б.	2018-2020ж.	-	3	1	-	-
№ ММН-ЕР-009 "балалардағы жедел респираторлық вирустық инфекцияларды емдеудегі эргоферонның тиімділігі мен қауіпсіздігінің параллель топтарындағы халықаралық көп орталықты қос соқыр плацебо бақыланатын рандомизацияланған клиникалық сынақ" хаттамасына сәйкес клиникалық зерттеу.	Материя Медика Холдинг	М.ғ.д., профессор Абдрахманов С.Т.	2016-2018ж.	-	2	-	-	-

**Б) Резиденттердің ғылыми зерттеулерге қатысуы туралы мәліметтер**

Ғылыми жобалардың / зерттеулердің атауы	Резиденттердің қатысуы(саны)	Жарияланған мақалалар (саны)	Жергілікті, халықаралық конференцияларға қатысу (саны)
Нұр-Сұлтан қаласы бойынша КВИ-дан өлім-жітімді талдауға қатысу	2	1 тезис	4
Қазақстан Республикасында дербестендірілген және алдын алу медицинасын енгізудің ұлттық бағдарламасы, ҚР ДСМ	12	-	-
Covid-19-дан кейінгі науқастардағы тыныс алу жүйесінің жағдайы	5	-	-

**7.Академиялық штат****А) Білім беру процессін жүзеге асыратын профессор-оқытушылар құрамы**

Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Квалификация специалиста (указать категорию)	Стаж работы		Преподаваемая дисциплина/Модуль	Язык обучения	На полную/ не полную ставку	Достижения преподавателя
					Общий, лет	В НАО «МУА», лет				
Айнабекова Б.А	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының меңгерушісі	м.ғ.д.	профессор	жоғары	42	40	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер»	Орыс, қазақ	толық	Нагрудный знак «ҚР ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» 2010г Лучший наставник (110 111) тенге №378 от 10.06 2013г Нагрудный знак «ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі»-2003. Юбилейная медаль «Астана медицина университеті 50 жыл». Приказ № 516-ж/қ от 26.08.2014г. «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісімен марапатталды пр. №919 от 16.12.2015г. «Астана медицина университеті» КеАҚ бойынша Университеттің 55-жылдығына орай «Қазақстандық денсаулық сақтау қызметкерлерінің салалық Кәсіподағы» Қоғамдық Бірлестігі Астана қаласындағы филиалы Атқару Комитетінің 2019 жылғы 30 қыркүйектегі №20 хаттамасына сәйкес Қаулысына «Еңбек ардагері» төс белгімен марапатталды Қазақстан Республикасы Президентінің 2020 жылғы 20 тамыздағы Жарлығы



«Астана медицина университеті» КеАҚ

ББ-АМУ-21  
№1 Басп.  
Бет 16 24 ден

Пульмонология ересектердің, балалардың мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы

										бойынша «Қазақстан конституциясына 25 жыл» мерекелік медалімен наградталды №9545 2020 жылғы 20 тамыздағы №387 үкім, орден «Құрмет» №42773 от 17.06.2022г
Имангазинова С. С.	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының доценті	м.ғ.к.	ассоциирленген профессор	бірінші	15	12	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер», ТК: «Ішкі аурулар клиникасындағы жедел жағдайлар», «Диссеминирленген өкпе ауруларының сәулелік диагностикасы бойынша таңдаулы сұрақтары»	Орыс, қазақ	толық	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы жемісті еңбегі мен денсаулық сақтау жүйесін дамытуға қосқан үлесі үшін Құрмет грамотасы, 2019г.
Абдахина Б.Б.	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының доценті	м.ғ.к.	-	жоғары	26	20	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-	Орыс, қазақ	толық	«Құрмет Грамотасы» №295 – ж/к 15.06.2011г. Лучший лектор клинических кафедр (120 000) тенге №306 от 22.06 2011г. «Үздік оқытушы» номинанты бойынша (124 000)тенге . АО «МУА» бұйрық №406-ж/к 15.06.2015ж.





							емханалық, ересектер»			
Аскарова К.М.	Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының доценті	М.ғ.к.	доцент	жоғары	29	27	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер»	Орыс, қазақ	толық	«Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісі; «Еңбек даңқы» төсбелгісі «Қазақстандық салалық мәдениет, спорт және ақпарат қызметкерлерінің кәсіптік одағы»; «Астана медицина университеті» КеАҚ 2 грамотасы
Мулдахметов М.С.	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасының меңгерушісі	М.ғ.д.	профессор	жоғары	37	37	Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс, қазақ	толық	«ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі»-2004. төсбелгісі «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісімен марапатталды төсбелгісі «Астана медицина университеті 50 жыл». Мерейтойлық медаль бұйрық № 516-ж/қ 26.08.2014ж..
Абдрахманов К.Б.	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасының профессоры	М.ғ.д.	профессор	жоғары	42	42	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар»,	Орыс, қазақ	толық	«ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі» төсбелгісі; «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісімен марапатталды төсбелгісі;
Рамазанова Л.А.	Пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары кафедрасының доценті	М.ғ.к.	доцент	жоғары	35	35	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар»,	Орыс, қазақ	толық	ҚР ДМ Грамоталары; «Астана медицина университеті» КеАҚ грамоталар мен алғыс



Латыпова Н.А.	№2 отбасылық медицина кафедрасының меңгерушісі	М.ғ.д.	-	жоғары	25	24	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер»	Орыс	толық	«ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі» төсбелгісі 2018ж. ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің «Ерең еңбегі үшін» грамотасы 2020ж.
Моренко М.А.	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасының меңгерушісі	М.ғ.д.	профессор	жоғары	31	31	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс	0,5	Патенттер, еңгізу актілері, марапаттар ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы.
Гатауова М.Р.	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасының доценті	М.ғ.к.	доцент	жоғары	26	26	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс, қазақ	0,5	Марапаттар ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы.
Темирханова Р.Б.	Аллергология, гематология және	М.ғ.к.	доцент	жоғары	26	26	Модуль: «Стационардағы	Орыс,	0,5	Марапаттар ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы.



	эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасының доценті						ы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	қазақ		
Галимгожина Н.И.	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасының доценті	М.Ф.К.	доцент	жоғары	34	34	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Казакский , русский	0,5	Марапаттар ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы..
Керимбаева Г.Н.	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары кафедрасының доценті	М.Ф.К.	доцент	жоғары	31	31	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс, қазақ	0,5	Марапаттар ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы.
Шнайдер К.В.	Аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар	PhD	доцент	жоғары	11	11	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль:	Орыс	0,5	ТОБ, силлабустарды дайындау, ОӘӨ басылымы.



	аурулары кафедрасының доценті						«Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»			
Скучалина Л.Н.	Кардиоревматология және гастроэнтерология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының профессоры	м.ғ.д.	профессор	жоғары	50	40	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс	толық	«ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі» төсбелгісі
Старосветова Е.Н.	Кардиоревматология және гастроэнтерология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының доценті	м.ғ.к.	-	жоғары	25	9	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, балалар»	Орыс, қазақ	толық	ҚР ДМ Грамотасы
Айшауова Р.Р.	Кардиоревматология және гастроэнтерология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының ассистенті	м.ғ.к.	-	жоғары	20	20	Модуль: «Стационардағы пульмонология, балалар», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-	Орыс, қазақ	толық	АМУ ректорының грамотасы




							емханалық, балалар»			
Мукатова И.Ю.	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының профессоры	М.Ғ.Д.	профессор	жоғары	29	29	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер»	Орыс	толық	«Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісі 2014ж. Астана қаласы денсаулықсақтау басқармасының құрмет грамотасы
Токсарина А.Е.	Нефрология, гематология, аллергология және иммунология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының ассистенті	-	-	жоғары	14	11	Модуль: «Стационардағы пульмонология, ересектер», Модуль: «Пульмонология амбулаторлық-емханалық, ересектер»	Орыс	толық	Нұр-Сұлтан қаласы қоғамдық денсаулықсақтау басқармасының құрмет грамотасы

**Б) Білім беру бағдарламасын іске асыру үшін қажетті профессор-оқытушылар құрамының ғылыми потенциалы**

№/п	Т.А.Ж.	Соңғы 5 жыл ішінде ҚР БҒМ ҚКЖ-БҒМ тізбесіне енгізілген журналдардағы мақалалар саны	Халықаралық деректер базасында индекстелетін және соңғы 5 жыл ішінде нөлдік емес импакт-факторы бар журналдардағы мақалалар саны	Қорғау құжаттарының саны (зияткерлік меншік туралы куәліктердің патенттері және т. Б.)	Кітаптардың, монографиялардың, оқу құралдарының саны	Хирш индексі (дерекқорды көрсететін дәйексөз индексі: Scopus және Webof Science)
1	Айнабекова Б.А.	19	4	6	1	3 (Scopus)
2	Абдахина Б.Б.	2	1	-	-	-



3	Имангазина С.С.	9	3	3	2	1 (Scopus)
4	Аскарова К.М.	6	-	-	1	-
5	Мулдахметов М.С.	3	1	-	2	1
6	Абдрахманов К.Б.	4	1	-	2	1
7	Рамазанова Л.А.	3	1	1	1	-
8	Латыпова Н.А.	4	7	-	-	-
9	Моренко М.А.	30	6	6	3	2
10	Розенсон Р.И.	35	5	6	2	2
11	Гагауова М.Р.	15	3	1	1	1
12	Темирханова Р.Б.	10	1	1	-	1
13	Галимгожина Н.И.	10	1	1	1	1
14	Керимбаева Г.Н.	10	1	1	-	1
15	Шнайдер К.В.	15	4	2	-	1
16	Скучалина Л.Н.	7	2	-	-	1 (Scopus)
17	Старосветова Е.Н.	5	-	-	-	-
18	Айшауова Р.Р.	7	7	-	-	-
19	Мукатова И.Ю.	10	5	-	-	1 (Scopus) 3 (E-library)
20	Токсарина А.Е.	2	-	-	-	-

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-21 Изд. №2 Стр 23 из 24
	<i>Образовательная программа по специальности Пульмонология взрослая, детская</i>	

## **8. Түлектерді қорытынды аттестациялау**

Қорытынды мемлекеттік аттестациялау (бұдан әрі – ҚМА) – резиденттің алған білімдерінің, іскерліктерінің, дағдылары мен құзыреттерінің мамандық бойынша мемлекеттік стандарт талаптарына сәйкестігін айқындауға бағытталған клиникалық жетістіктерін мемлекеттік бақылау нисаны.


ҚМА кешенді емтихан түрінде өткізіледі. Кешенді емтихан теориялық және практикалық екі бөлімнен тұрады және резиденттердің мамандықтар бойынша білім деңгейін анықтайды. Емтиханның теориялық бөлігі тестілеу түрінде өткізіледі. Емтиханның практикалық бөлігі муляждарда, пациенттерде, стандартталған науқастарда өткізіледі.

ҚМА Университеттегі резиденттердің қамыт кешенді емтихан тапсыру және практикалық дағдыларды тапсыру нысанында академиялық күнтізбеде және мамандықтардың жұмыс оқу жоспарларында көзделген мерзімдерде өткізіледі. Қорытынды аттестаттауға оқу жұмыс жоспарының және оқу жұмысының талаптарына сәйкес оқу процесін аяқтаған резиденттер жіберіледі. Кешенді емтиханның нәтижелері офис-тіркеуші бөлімі ұсынатын емтихан ведомосы нысанында ресімделеді. Кешенді емтиханды оң бағадан жоғары бағаға көтеру мақсатында қайта тапсыруға жол берілмейді. Жыл сайын ҚМА жұмысына қатысу үшін емтихан комиссияларының құрамына практикалық денсаулық сақтаудан сыртқы емтихан алушылар енгізіледі, олардың ұсынымдары практикалық денсаулық сақтаудың қажеттіліктеріне сәйкес білім беру бағдарламаларына өзгерістер енгізу үшін одан әрі ескеріледі.

## **9. Үздіксіз жақсарту**

### **А) Қауымдастықтар мен жұмыс берушілердің қатысуымен білім беру бағдарламасын әзірлеу**

7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасын басқару жүйесі практикалық денсаулық сақтауды қоса алғанда, барлық мүдделі тараптардың қатысуын көздейді және басшылықтың жауапкершілігін көрсетеді. Бұл жұмыс берушілердің ББ, МББС, жұмыс бағдарламаларына (ЖБ) пікірлері мен рецензияларымен расталады. 7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша резидентура ББ әзірлеуге және іске асыруға жұмыс берушілер осы білім беру бағдарламасына рецензия беру жолымен қатысады, онда олардың білім беру бағдарламасының миссиясы туралы пікірлері көрсетіледі, оқытудың түпкілікті нәтижелері бойынша ұсыныстар мен ескертулер енгізіледі. Сондай-ақ жұмыс берушілер үлгілік оқу жоспары бойынша ұсыныстар енгізу арқылы 7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша резиденттерді оқыту траекториясына, атап айтқанда элективті пәндер каталогы үшін пәндер/модульдер тізбесіне ықпал ету мүмкіндігіне ие. Жұмыс берушілер кәсіби медициналық ұйымдардың қазіргі мүшелері болып табылады. Осылайша, білім беру бағдарламасын әзірлеуде резиденттердің ең маңызды және өзекті кәсіби құзыреттіліктерін игеруіне әсер ететін практикалық денсаулық сақтау қажеттіліктері мен қажеттіліктері көрініс табады. Рабочие учебные программы резидентуры по специальности 7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» разрабатываются в соответствии с целями и задачами заинтересованных сторон как внешних, так и внутренних. ББ іске асыру халыққа көрсетілетін медициналық қызметтердің қолжетімділігіне, қауіпсіздігіне және жоғары сапасына кепілдік беретін жағдайларды жасау, қолдау және ұдайы жетілдіру; денсаулық сақтау саласындағы халықаралық стандарттар мен қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес сапаны басқару жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру және ұйымдастыру; білім беру процесіне ғылым мен инновациялық технологиялардың жетістіктерін енгізу; құзыреттілікті,

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-21 Изд.№2 Стр 24 из 24
	<i>Образовательная программа по специальности Пульмонология взрослая, детская</i>	

білімді арттыру арқылы қол жеткізіледі 7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша резиденттердің практикалық дағдыларын игеру.

Тәжірибелік денсаулық сақтау өкілдері оқытудың болжамды нәтижелерін әзірлеуге және талқылауға, резиденттерді оқытудың нақты нәтижелерін бағалауға және модуль/пән бойынша емтихан, резиденттерді аралық және қорытынды аттестаттау кезеңдеріне қатысу үшін үнемі тартылады.

ҚМА төрағасының резиденттерді аттестаттау қорытындысы бойынша есебі жыл сайын Сенат отырысына тыңдалады. Нәтижелері бойынша білім беру бағдарламасында анықталған проблемалар мен кемшіліктерді жақсартуға және жоюға бағытталған іс-шаралар жоспары әзірленеді.

### **10. Жұмыс берушілер рецензиясы**

<b>Ұйымның атауы</b>	<b>Жұмыс берушінің Т.А.Ж.</b>	<b>Рецензияға қол қойылған күн</b>
«№1 Көпсалалы қалалық аурухана» ШЖҚ МКК, пульмонология бөлімшесінің меңгерушісі	Бегайдаров Даурен Амангельдинович	27.08.2021.
«ҚР ІІМ емханасымен бірге орталық госпиталі» ММ, терапия бөлімшесінің меңгерушісі	Аппазова Малика Маратовна.	27.08.2021.

7R01107 «Пульмонология ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы пульмонология және нефрология курстарымен балалар аурулары, №2 отбасылық медицина, аллергология, гематология және эндокринология курстарымен балалар аурулары, кардиоревматология және гастроэнтерология курстарымен балалар аурулары, нефрология, гематология, аллергология және иммунология курстарымен ішкі аурулар кафедраларымен келісілді.

Гастроэнтерология, эндокринология және пульмонология курстарымен ішкі аурулар кафедрасының отырысында талқыланды  
27.08.21ж № 1 хаттама.