

"ОҢДҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ



"БЕКІТЕМІН"

ОҚМА ректоры профессор,

М. М. Рысбеков

2021 ж.



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7R01103

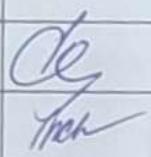
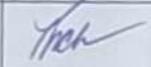
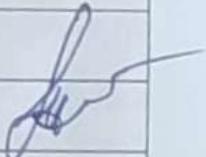
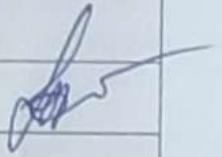
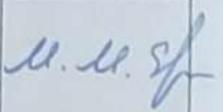
«АЛЛЕРГОЛОГИЯ ЖӘНЕ ИММУНОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР»

Шымкент 2022 ж.



7R01103 "Аллергология және иммунология ересектердің, балалардың" Қазақстан Республикасы

Денсаулық сактау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63" Денсаулық сактау  
саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту  
туралы "бұйрығының талаптарына сәйкес жаңартылды

Лауазымы	Т.А.Ә.	Қолы
Әзірленді		
«Микробиология, вирусология және иммунология» кафедрасының ПОК мүшесі		
Кафедра менгерушісі, м.ғ.д., профессор	Б. Т. Сейтханова	
Жоғары санатты аллерголог дәрігер.	Ж.Т. Жанжигитова	
Кафедра отырысының хаттамасы		
№ <u>14</u> от « <u>03</u> » <u>08</u> 2022 ж.		
Резидентура БББК отырысында талқыланды		
БББК терагасы	Ж. А. Кауызбай	
Хаттама № <u>59</u> от « <u>4</u> » <u>08</u> 2022 ж.		
Клиникалық Кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрагасы	Ж. А. Кауызбай	
Хаттама № <u>59</u> от « <u>5</u> » <u>08</u> 2022 ж.		
АҚ ОҚМА бірінші проректорымен мақұлданған АҚ ОҚМА бірінші проректор		
Хаттама № <u>10</u> от « <u>08</u> » <u>08</u> 2022 ж.	М. М. Еспекепов	
Фылыми кеңес бекіткен		
Хаттама		
№ <u>12</u> от « <u>08</u> » <u>08</u> 2022 ж.		

<b>ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>«Микробиология, вирусология және иммунология» кафедрасы</b> <b>Білім беру бағдарламасы «Аллергология мен иммунология ересектер, балалар»</b>	<b>044-50/-</b> <b>12 беттің 3 беті</b>

## 1. Білім беру бағдарламасының миссиясы

Бұсекеге қабілетті кадрларды даярлау, резидент-дәрігердің оқу нәтижелеріне қол жеткізу, денсаулық сақтау жүйесі мен қогамдағы жоғары білікті аллерголог және иммунолог дәрігерлерімен қамтамасыз ету қажеттілігін қанагаттандыру саласында көшбасшы ретінде болу.

## 2. Білім беру бағдарламасының мақсаты

Дәлелді медицина қағидаттарына сәйкес бастапқы медициналық - санитариялық, сондай-ақ мамандандырылған медициналық көмек деңгейінде иммундық жүйенің аллергиялық аурулары мен патологиясы бар наукастарга, балаларды коса алғанда, көмек көрсетуге кабілетті, әмбебап кәсіби құзыреттер жүйесі бар жоғары білікті аллерголог-иммунолог дәрігерді даярлау.

## 3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі

"Аллергология және иммунология" пәні иммундық жүйенін жұмыс істеу заныңдықтарын, ағзаның әртүрлі патологиялық жағдайларында иммундық жүйе функцияларының динамикалық өзгеруінің ерекшеліктері мен сипаттың және иммунопатологиялық процестердің пайда болуын, дамуын және нәтижесін зерттейтін ғылым. Иммунология мен аллергология медицинада бір-біріне жақын, ейткені олар бір міндеттермен байланысты. Иммунология және аллергология организмінің коршаган орта әсеріне реакциясын зерттейді. Тек иммунология иммунитет ауруларын көңірек зерттейді, ал аллергология-адамның иммундық жүйесінің сырттан келетін заттарға сәйкес келмейтін реакцияларын зерттейтін иммунологияның бір саласы.

Аллергологтар мен иммунологтардың басты міндеті-адамның иммундық жүйесінің аллергиялық аурулары мен патологиялық жағдайларын диагностикалау және емдеу. Иммундық жүйе аурулары мен аллергиялық жағдайлардың алдын алу иммунологтарға жүктелген. КР – да аллерголог-иммунологтардың медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейінде қажеттілігі өте жоғары деңгейде. Аллерголог-иммунолог иммунопатологияны диагностикалау мен емдеудің жаңа әдістері бойынша сарапшы болып табылады. Иммундық жүйеде болатын аллергиялық реакциялары мен патологиясы бар наукастарды дұрыс емдеу және оңалту халықтың мүгедектік деңгейін томендеді.

Медициналық ұйымдардың аллерголог-иммунологтарға қажеттілігі КР Денсаулық сақтау жүйесін дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, бірінші кезекте өңірлік деңгейде осы бейіндегі мамандарды ашу мен даярлаудың негіздемесі болып табылады.

## 4. Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт

- "Аллергология және иммунология" кәсіби стандарты
- Аллергологиялық және иммунологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты Қазақстан Республикасында 2017 жылғы 26 маусымдагы № 446

## 5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

## 6. Кәсіби қызмет объектілері.

Амбулаториялық және стационарлық көмек көрсететін медициналық ұйымдар, КР Денсаулық сақтау жүйелері

### Жалпы мәлімет

№	ББ сипаттамасы	Деректер
1	Тіркеу нөмірі	7R01100261
2	Білім беру саласының жіктеуі мен коды	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Даярлау бағыттарының жіктеуі мен коды	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	R003
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01103 «Аллергология және иммунология ересектер, балалар»
6	БББ түрі	Жаңартылған
7	БЖХС бойынша деңгей	7
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ ерекше ерекшеліктері	Жок
11	Құзыреттер тізбес	<p><b>ҚТ1 Пациентті курациялау:</b> Пациенттерге клиникалық диагнозды жеке озі тұжырымдай алады, Аллергология және иммунология саласындағы әлемдік және отандық гылымның гылыми тұжырымдамалары мен жетістіктеріне және КР клиникалық хаттамаларына сәйкес аллергиялық аурулары мен иммунопатологиясы бар пациенттерге емдеу жоспарын тагайындаі алады</p> <p><b>ҚТ2 Байланыс және коллаборация:</b> Пациенттің жалпы әл-ауқатын және емдеу нәтижелерін онтайландауды максатында пациентпен, оның қоршаган ортасымен және медициналық қызметкерлермен өнімді қарым-қатынас және ынтымақтастық жасай білу кабілеті.</p> <p><b>ҚТ3 Қауіпсіздік және сапа:</b> Медициналық комек корсетудің колданысталғы тәртібіне, клиникалық ұсынымдарға (диагностика және емдеу хаттамаларына) сәйкес пациенттерде аллергиялық аурулар мен иммунопатология кезінде дәрілік препараттарды, медициналық бұйымдарды және емдік тамактануды пайдаланудың заманауи әдістерін колдануга қабілетті.</p> <p><b>ҚТ4 Қоғамдық деңсаулық:</b> Өзінің мамандығы шенберінде комекті үйимдастыру негіздері, аллергологиялық және (немесе) иммунологиялық аурулары бар наукастарды оналту кагидаттары бойынша білімді практикада қолдануга, үлт деңсаулығын нығайтуға ықпал ететін саясатты әзірлеу үшін кәсіби топтармен ынтымақтасуға қабілетті.</p> <p><b>ҚТ5 Зерттеулер:</b> Күнделікті іс-әрекетте халықаралық мәліметтер базасын жүргізуге және тиімді пайдалануга, гылыми-зерттеу жұмыстары мен жобаларын үйимдастыруға және катысуга қабілетті.</p> <p><b>ҚТ6 Оқыту және дамыту:</b> өзін-өзі оқытуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға қабілетті.</p>



12	Оқыту нәтижелері	<p><b>ОН1</b> Аллергиялық және иммунопатологиялық аурулары бар пациенттерге клиникалық диагнозды тұжырымдауга, емдеу жоспарын тағайындауга және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауга қабілетті.</p> <p><b>ОН2</b> Пациент үшін үздік нәтижелерге кол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, Денсаулық сактау мамандарымен тиімді өзара іс-кимыл жасай алады.</p> <p><b>ОН3</b> Қауіп-қатерлерді бағалауга және жоғары қауіпсіздік деңгейін және медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету үшін ен тиімді әдістерді пайдалануга қабілетті.</p> <p><b>ОН4</b> Аллергология және иммунология мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының Денсаулық сактау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру ерісі шенберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.</p> <p><b>ОН5</b> Адекватты зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдауга, аллергология және иммунология бойынша арнаібы әдебиетті сынни бағалауга, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануга, зерттеу командасының жұмысина қатысуға қабілетті.</p> <p><b>ОН6</b> Өз бетінше окуга және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.</p>
13	Оқу түрі	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақша және орысша
15	Кредиттер колемі	Барлығы 140 кредит
16	Оқу мерзімі	2 жыл
17	Берілетін дәрежесі	Аллерголог және иммунолог ересек, балалар дәрігері
18	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияга қосыншының болуы	KZ36LAA00011387
19	ББ Аккредитациясының болуы	бар
	Аkkредиттеу органының атауы	НААР
	Аkkредиттеу мерзімі	10.06.2022-09.06.2027
20	Пәндер туралы мәліметтер	ЖК/ТК, БП ( Қосымша 1.2.)



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

«Микробиология, вирусология және иммунология» кафедрасы

044-50/-

Білім беру бағдарламасы «Аллергология мен иммунология ерекшектер, балалар»

12 беттің 6 беті

### Қосымша 1.1.

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелерінің қалыптасатын құзыреттіліктермен аракатынасының матрицасы

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
КТ1	+	+	+			
КТ2		+		+		
КТ3			+		+	
КТ4				+		
КТ5					+	
КТ6						+

### Қосымша 1.2.

Құзыреттілікке/оқыту нәтижелеріне қол жеткізу матрицасы

№	Пән атауы	Пәннің қыскаша сипаттамасы	Циклі	Компоненті	Кредит колемі	Қалыптасатын ОН
Бейіндік пәндер циклі						
1	Амбулаторлық-емханадагы клиникалық иммунология және аллергология, балалар	КР-да амбулаториялық-емханалық балалар аллергологиялық қызметтің үйымдастыру. Балалардагы иммундық жүйенің жаска байланысты өзгеруі. Үрықтың иммундық жүйесінің ерекшеліктері. Эр түрлі балалар ауруларындағы иммунопатология. Балалардагы аллергологиялық және иммунологиялық аурулардың эпидемиологиясы, этиологиясы, патогенезі, клиникасы.	БД	МК	34	ОН1 ОН2 ОН4
2	Амбулаторлық-емханадагы клиникалық иммунология және аллергология, ерекшектер	Аллергологиялық қызметтің үйымдастыру принциптері мен дәнгелері. Аллергиясы бар науқастарды	БД	МК	34	ОН1 ОН2 ОН4



3	Стационардагы клиникалық иммунология және аллергология, ересектер	диагностикалау және басқару алгоритмі. Клиникалық иммунологияның анықтамасы және міндеттері. Иммunoэкология. Иммунитет тапшылығы. Аутоиммундық бұзылулар. Әр түрлі ауруларга арналған иммунопатология. Сауалнама жүргізу принциптері, адістері мен адістемесі. Аллергиялық аурулары және иммундық жүйе аурулары бар науқастарды диагностикалау және емдеу хаттамасы. Жедел аллергиялық және иммунологиялық жағдайларды диагностикалау және емдеу.				
4	Стационардагы клиникалық иммунология және	Аллергологиялық және иммунологиялық аурулары бар балаларга мамандандырылған және жоғары мамандандырылған көмек көрсету. Тыныс жолдарының, асқазан-ішек жолдарының, терінің аллергиялық аурулары туралы заманауи түсінік; тән емес Әдістемеге карсы корсетілімдер; иммунды тапшылық жағдайларды иммунотерапия принциптері, иммунитетті диагностикалаудың зертханалық адістері.	БД	МК	33	ОН3 ОН5 ОН6



аллергология, балалар	аллергологиялық қызметтің үйымдастыру. Балалардагы иммундық жүйенің жасқа байланысты өзгерістері. Ұрықтың иммундық жүйесінің ерекшеліктері. Әртүрлі балалар аурулары кезіндегі Иммунопатология. Эпидемиология, этиология, патогенез, балалардагы аллергологиялық және иммунологиялық аурулардың клиникасы.				
--------------------------	--	--	--	--	--

Бейіндік пәндер циклі  
Таңдау компоненті

5	Аллергиял ық дерматозда рдың дифференц иалды диагностик асы	Аллергиялық тери ауруларының дифференциалды диагностикалау және емдеу. Ауыр жалпы аллергиялық дерматозы бар наукастарға комек корсету әдістері. Атопиялық дерматиттің дамуындагы генетикалық факторлардың ролі. Клиникалық хаттамаларға сәйкес инфекциялық емес тери ауруларының емдеудің заманауи әдістері.	БД	ТК	2	ОН1 ОН2 ОН6
6	Аллерголог иядагы инновациял ар. Молекулал ық аллерголог ия	Пән молекулалық аллергия диагностикасы, диагностиканың далдігін арттыратын молекулалық компонентті аллергия диагностикасының әдістері, рекомбинантты аллергендердің дамуы, дәл диагноз кою және аллергенге	БД	ТК	2	ОН1 ОН6



		ерекше иммунотерапия әдісі бойынша тімді аллергияга қарсы вакцинация туралы білімді қалыптастырылады, бұл оны жасайды әдістің сезімтаддығын басқа әдістермен салыстырганда бірнеше есе арттыруға мүмкіндік береді және дәлірек аллергенге тән иммунотерапия жүргізуге мүмкіндік береді				
7	Аллергология мен иммунологияның клиническая фармакология	Пән дәрілік заттардың клиническая фармакологиясы бойынша білімді, дәлелді медицина деректерін пайдалана отырып, үтімды фармакотерапияны негіздеу және жүргізу бойынша дәрігерлік клиническая фармакологиялық ойлау дагдыларын, пациенттің патологиялық және физиологиялық бейінін ескере отырып, дәрілік заттарды және олардың дозаларын таңдауга дербестендірілген тәсіл негізінде клиническая нұсқаулықтарды тиісінше пайдалану бойынша білімді қалыптастырылады	БД	ТК	2	ОН3 ОН5
8	Аллергиялық ауруларды диагностикалау мен емдеудің	Зертханалық диагностика, дифференциалды диагностика	БД	ТК	2	ОН1 ОН3 ОН6



	казіргі аспектілері	бағдарламалары мен алгорitmі және аллергиялық аурулардың заманауи терапиясы. Иммунологиялық зерттеу әдістері және олардың аллергиялық ауруларды диагностикалаудагы маңызы. Заманауи иммунологиялық анализаторлар мен жабдықтар. Зертханалық иммунологиялық зерттеулердің сапасын баскару. Емдеу хаттамаларына сәйкес аллергиялық аурулардың заманауи фармакотерапиясы.				
9	Трасплантациялық иммунология	Пән трансплантацияга карсы иммунитет, трансплантациядан бас тартудың иммундық механизмдері, HLA жүйесі және HLA типінің заманауи әдістері туралы білімді қалыптастырады; иммунологиялық төзімділік тұжырымдамалары, трансплантация кезіндегі иммундық жауапты баскарудың тиімді әдістері, трансплантациядан бас тартуды	БД	ТК	2	ОН4 ОН5 ОН6



		ТОЛЫҒЫМЕН БОЛДЫРМАЙДЫ.					
--	--	---------------------------	--	--	--	--	--

### Әр түрлі оқыту әдістерімен ББ-га қол жеткізу матрицасы

ОН (кодтар)	Оқыту әдістері және оқыту					
	Түрлірга катысу	Медициналық құжаттарды жүргізу	P S - наукасты тексеру	Клиникалық жұмысты орындау/катысу	Стандарттаған пациент	Рефераттар жиzu
ОН1	+					
ОН2	+	+	+			
ОН3		+	+	+		
ОН4	+		+	+		
ОН5			+	+		
ОН6				+		

### Багалау әдістеріне ОН сәйкестік матрицасы

ОН (кодта р)	Багалау әдістері						
	Аудынша жауап	Тестлер	Эссе	DOPS – практикалық процедураларды менгеруді багалау	Ауру тарихындағы және амбулаторлық карталаты жазбаларды талдау (диагностикалық процедуралар, тагайындалған терапия)	Стандарттаған пациент	Рефераттар жиzu
ОН1	+						
ОН2		+					
ОН3			+				
ОН4				+			
ОН5	+						
ОН6	+						

#### Жұмыс оку жоспары (оқудың барлық кезеңіне)



	R-AIKF	Аллергология мен иммунологиядагы клиникалық фармакология	2	60	12	39	9		2	ЕМТ	
	R-TI	Трансплантациялық иммунология									
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>		138	4140	828	2691	621				
ПА	<b>АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ</b>										
ИА	<b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ</b>		2	60					2		60
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>		140	4200	828	2691	621	70	70		