

«ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«Бекітемін»

АҚ ОКМА Ректоры

Рысбеков М.М.


2024ж.



**SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY**

**РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7R01107
«ПУЛЬМОНОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕРДІҢ, БАЛАЛАРДЫҢ)»**

Шымкент, 2024

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы		044-70/11 26еті 126еттің
Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2024 жылы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығы «Денсаулық сақтау саласындағы кәсіптік стандарттарды бекіту туралы» негізінде 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)» резидентура білім беру бағдарламасы өндірілді.

Фтизиопульмонология және радиология кафедра отырысында қаралып талқыланды

Кафедра меңгерушісі: Л.Т.Касаева

Л.Т.Касаева

№ 8 хаттама « 26 » 01 2024ж

ББК отырысында талқыланды

№ 5 хаттама « 26 » 01 2024ж.

"Терапия" ББК

төрағасы Ж.А.Кауызбай

Жұмыс берушімен келісілді:

Шымкент қаласының бас штаттан тыс пульмонологы,

Шымкент қаласы, ГБ№2 қалалық ауруханасы

пульмонология, аллергология бөлімшесінің

меңгерушісі Г.М.Байдилдаева

2-ші оқу жылының резиденті:

«Пульмонология (ересектердің, балалардың)» М.С. Әбілдаева

Клиникалық Кеңес отырысында талқыланды

Клиникалық Кеңестің төрағасы Ж.А.Кауызбай

№ 8 хаттама « 29 » 01 2024ж


Бірінші проректормен бекітілген

Бірінші проректоры М.М.Есиркепов

« 30 » 01 2024ж

Ғылыми Кеңесте бекітілген

№ 14 хаттама « 31 » 01 2024ж

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»	044-70/11 3беті 12беттің

Білім беру бағдарламасының толықжаты

- Білім беру бағдарламасының миссиясы:** Жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті пульмонолог мамандарды дайындау саласында танымал көшбасшы болу.
- Білім беру бағдарламасының мақсаты:** Әмбебап, кәсіптік құзыреттер жүйесі бар, алғашқы медициналық-санитарлық көмек көрсету саласында дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын бәсекеге қабілетті пульмонолог-дәрігерді дайындау; жоғары мамандандырылған өкпе күтімі; паллиативтік көмек.
- ББ негіздемесі**

Пульмонология – бронх-өкпе жүйесінің ауруларын зерттеумен, диагностикасымен және емдеумен айналысатын медицина саласы.

Қазіргі пульмонологияның өзекті міндеттерінің бірі әртүрлі өкпе ауруларын диагностикалау мен емдеудің бірыңғай стандарттарын жасау болып табылады. Диагноз ауру тарихына, клиникалық, зертханалық және басқа зерттеулер түрлеріне негізделуі керек.

Заманауи пульмонология - бұл ғылыми және практикалық медицинадағы динамикалық даму саласы. Соңғы жылдары қазіргі пульмонолог негіз білуі керек (эрудиция), не істей алуы керек (тәжірибе) және, сайып келгенде, қазіргі пульмонолог қандай құзыреттілік деңгейіне сай болуы керектігі туралы идеяларда өзгерістер болды.

4. Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт. "Пульмонология" кәсіби стандарты ҚР пульмонологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты ҚР ДСМ 25.01.2024 ж. №ҚР ДСМ 46 бұйрығы.


5. Кәсіби қызмет саласы: 7R01107 Пульмонология (ересектер, балалардың) білім беру бағдарламасын игерген түлектердің кәсіптік қызмет саласы ересектер мен балалардағы бронх-өкпе жүйесі ауруларын диагностикалауды, емдеуді, алдын алуды және оналтуды, сондай-ақ жалпы халықтың денсаулығын қорғау.

6. Кәсіби қызметтің объектілері:

- денсаулық сақтауды басқаруды ұйымдастыру;
- білім беруді ұйымдастыру;
- әлеуметтік қорғауды ұйымдастыру;
- ересектер мен балалар популяциясы;
- халықтың денсаулығын сақтау үшін жағдай жасауға бағытталған құралдар мен технологиялар кешені.


Кәсіби қызмет түрлері:

- емдік, профилактикалық және диагностикалық;
- ұйымдастырушылық және басқарушылық;
- ғылыми зерттеулер.


ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»	044-70/11 4беті 12беттің

Негізгі ақпарат

№	БББ сипаты	мәліметтер
1	Регистрациялық нөмірі	7R01100265
2	Оқыту аумағының коды мен классификациясы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындау бағытының коды мен классификациясы	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім бағдарламасының тобы	R007 Пульмонология (ересектер, балалар)
5	Білім бағдарламасының аталуы	7R01107 «Пульмонология (ересектер, балалардың)»
6	ББ түрі	Жаңартылған БББ
7	МСКО деңгейі	7
8	НРК деңгейі	7
9	ОРК деңгейі	7
10	ББ айырмашылығы	Жоқ
11	Компетенциялар	<p>КҚ1 Медициналық білім: білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімнің синтезі</p> <p>КҚ2 байланыс: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасау</p> <p>КҚ3 Кәсібилік: Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіру. Шешім қабылдау және білікті медициналық көмек көрсету нәтижесіне жауап беру қабілеті</p> <p>КҚ4 Жеке және кәсіби даму: өз бетінше білім алу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысу мүмкіндігі</p>

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		044-70/11 5беті 12беттің

		<p>КҚ5 Нормативтік-құқықтық білім: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету қабілеті.</p> <p>КҚ6 Зерттеулер: өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми деректерге негізделген ауруларды диагностикалау принциптерін қолдану қабілеті.</p>
12	Оқыту нәтижелері	<p>ОН1 клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, зерттеу жоспарын белгілей алады және медициналық көмектің барлық деңгейінде дәлелді Тәжірибе негізінде бронхо-өкпелік сырқаттары бар науқастарға оның тиімділігін бағалай алады.</p> <p>ОН2 пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді әрекеттесе алады.</p> <p>ОН3 қауіпті бағалай алады және қауіпсіздік пен халыққа пульмонологиялық көмектің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.</p> <p>ОН4 өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық шеңберінде әрекет ете алады, «Пульмонология ересектер, балалар» мамандығы бойынша төтенше жағдайлар кезінде негізгі көмек көрсете алады, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық ұжымдар құрамында жұмыс істей алады.</p> <p>ОН5 адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, халықаралық мәліметтер базасын күнделікті қызметінде пульмонологиялық бағытта тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.</p> <p>ОН6 өзі мен кәсіптік команданың басқа мүшелерін үйрете алады және дискуссия, конференция мен басқада пульмонология шеңберінде үзіліссіз кәсіптік даму түрлеріне қатыса алады.</p>
13	Оқу түрі	Күндізгі


ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		044-70/11 6беті 12беттің

14	Оқыту тілі	Қазақша, орысша
	Оқыту мерзімі	2 жыл
16	Кредиттер көлемі	140
17	Алатын мамандығы	Дәрігер – пульмонолог (ересектер, балалар)
18	Кадрларды дайындауға бағыттылған лицензияға қосымшаның болуы	KZ22BFA00167288
19	ББ аккредитациясы болуы	бар
20	Аккредитация жасаған мекеменің атауы	АРТА
21	Аккредитацияның ұзақтығы	10.06.2022ж.- 09.06.2027ж.№АВ4357
22	Пәндер жайлы мағлұмат	қосымша 1,2

Қосымша 1.1

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы


	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
КҚ1	+	+	+			+
КҚ2		+		+		
КҚ3	+		+			
КҚ4					+	
КҚ5				+		
КҚ6					+	+

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»	044-70/11 7беті 12беттің

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәннің атауы	Пәнге қысқаша мәлімет	Цикл	Компонт	кред. саны	Формируемые РО (коды)
1	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-1, ересектер	Пульмонологиядағы функционалды диагностика әдістері. Бронхолитикалық және антибактериальді емнің жалпы принциптері. Амбулаториялық кезеңдегі тыныс жолдарының респираторлық аурулары.	БнП	МК	18	ОН1 ОН2 ОН3
2	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-2, ересектер	Өкпенің аллергиялық және кәсіби аурулары. Ұйқы кезіндегі тыныс алу бұзылыстары. Өкпе реабилитациясы. Амбулаториялық кезеңдегі респираторлық көмек.	БнП	МК	12	ОН1 ОН2 ОН4
3	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-1, балалар	Бронхо-өкпелік аурулардың функционалды зерттеу әдістері және дифференциальді диагностикасы. Амбулаториялық сатыдағы балалар пульмонологиясында жиі кездесетін аурулар. Балалардың бронхо-өкпелі ауруларының диспансеризациясы. МӘМС, ТМҚК бойынша қызмет көрсету.	БнП	МК	12	ОН1 ОН2 ОН3
4	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-2, балалар	Балалардағы орфандық аурулар. Балалардағы бронхо-өкпелік жүйенің туа біткен ақаулары. Балалардағы бронхо-өкпелі жүйенің тұқым қуалау аурулары. Этиологиясы, клиникасы, диагностика алгоритмі ҚР ДСМ хаттамасына сай емі. Бронхо-өкпелік аурулары бар балалардың реабилитациясы.	БнП	МК	10	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4
5	Стационардағы пульмонология-1, ересектер	Пульмонологиядағы визуальді диагностика әдістері. Пульмонологиядағы патоморфология. Пульмонологиядағы фармакотерапия.	БнП	МК	22	ОН1 ОН3 ОН6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		044-70/11 8беті 12беттің

		Стационардағы тыныс алу жүйесінің респираторлық аурулары.				
6	Стационардағы пульмонология-2, ересектер	Фтизиопульмонология. Онкопульмонология. Интерстициальді және өкпенің орфанды аурулары. Бронхо-өкпелік жүйенің даму ақаулары және өкпенің іріңді процестері. Интенсивті пульмонология. Интервенционды пульмонология.	БнП	МК	26	ОН1 ОН2 ОН3
7	Стационардағы пульмонология - 1, балалар	Балалар пульмонологиясының визуальді диагностика әдістері. Балалар пульмонологиясының Фармакотерапиясы. Әр түрлі патогенді факторларға байланысты аурулар. Тыныс жолдарының аллергиялық аурулары.	БнП	МК	18	ОН1 ОН3 ОН6
8	Стационардағы пульмонология - 2, балалар	Балалардағы бронхо-өкпелік жүйенің туа біткен ақаулары және генетикалық аурулар. Клиникалық симптомдары, диагностика, дифференциальді диагностикасы, емі және дәлелді медицина бойынша алдын алу шаралары. Балалардағы өкпенің интерстициальді аурулары. Ерте жастағы интенсивті.	БнП	МК	16	ОН1 ОН2 ОН3
	Таңдау компоненті					
9	Сәулелік диагностика	Өкпе ауруларының рентгенологиялық синдромдары. Пульмонологиядағы шұғыл жағдайлардағы сәулелік диагностика. Өкпе ауруларының диагностикалық алгоритмі.				ОН1 ОН2 ОН3 ОН4
10	Ғылыми зерттеу жұмысының менеджменті және биостатистикасы	Ғылыми зерттеу жұмысын жоспарлау. Ғылыми зерттеу әдісі мен әдістемесі. Ғылыми зерттеу жұмысының заңнамалық және нормативтік ғылыми базасы. Ғылыми зерттеу жұмысының сатылары. Өзіндік интеллектуальді қабілеті және қорғау әдістері. Ғылым шеңберіндегі профессиональді этика.	БнП	ТК	4	ОН5 ОН6

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-70/11 96еті 12беттің
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		

Барлығы:			138	
Қорытынды аттестация:			2	
Қорытынды:			140	

Қосымша 1.3


Әртүрлі оқыту әдістері мен бағалау әдістерімен ОН жету матрицасы

ОН (кодтар)	Оқу және оқыту әдістері							
	Дәрігерлік обходқа қатысу	Медициналық құжаттарды жүргізу	PS - Науқастарды тексеру	Клиникалық жұмыстарды орындау/қатысу	Стандартты пациент	Тезистер жазу	Конференция, семинар, олимпиадаларға қатысу	Көпшілік алдына шығу
ОН1	+	+	+	+	+			
ОН2	+		+	+	+			
ОН3		+	+	+	+			
ОН4	+			+		+	+	+
ОН5							+	+
ОН6								

Қосымша 1.4

Бағалау әдістеріне ОН сәйкестік матрицасы


ОН (кодтар)	Бағалау әдістері									
	Ауызша жауап	Тесттеу	Эссе	Науқасты зерттеуді көрсету	DOPS - Диагностикалық дағдыларды бағалау	Амбулаториялық карта және ауру тарихындағы жазбаларды талқылау (диагностикалық процедурлар, тағайындалған емі)	Стандартты пациент	Бағалау 360°	Реферат\презентация Публикация	Портфолио Клиникалық жазбалар Өзін өзі бағалау
ОН1	+	+		+	+	+	+	+		
ОН2				+	+	+	+	+		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		044-70/11 10беті 12беттің


ОН3				+	+		+			
ОН4					+		+			
ОН5	+		+						+	+
ОН6	+			+					+	+

Оқу барысындағы жұмыс жоспары

Пәндер циклі	Пән коды	Пәндердің/модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	аудитория	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	3 оқу жылы	Бақылау түрі	ҚА
						ТРӨЖ	РӨЖ					
БнП		Бейіндеуші пәндер циклі	70	2100	420	1365	315					
		Міндетті компонент	70	2100	420	1365	315					
		1 курс										
БнП	МК 1	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-1, ересектер	10	300	60	195	45	10				Емтихан
	МК 2	Пульмонология амбулаториялық-емханалық-2, ересектер	12	360	72	234	54	12				Емтихан
	R-SPE-1	Стационардағы пульмонология-1, ересектер	22	660	132	429	99	22				Емтихан

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»		044-70/11 11беті 12беттің

		R-SPE-2	Стационардағы пульмонология-2, ересектер	26	780	156	507	117	56				Емтихан
2 курс													
			Бейіндеуші пәндер циклі	68	2040	408	1126	306				70	
БнП	МК		Міндетті компонент	64	1920	384	1048	288				64	
		R-PAPV-1	Пульмонология амбулаториялық- емханалық-1, ересектер	8	240	48	156	36				8	Емтихан
		R-PAEB-1	Пульмонология амбулаториялық- емханалық-1, балалар	12	360	72	234	54				12	Емтихан
		R-PAEB-2	Пульмонология амбулаториялық- емханалық-2, балалар	10	300	60	195	45				10	Емтихан
		R-SPB-1	Стационардағы пульмонология-1, балалар	18	540	108	351	81				18	Емтихан
		R-SPB-2	Стационардағы пульмонология-1, балалар	16	480	96	112	72				16	Емтихан

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фтизиопульмонология және радиология кафедрасы Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01107 «Пульмонология (ересектердің, балалардың)»	044-70/11 12беті 12беттің

БпН	ТК	Таңдау компоненті		4	120	24	78	18		4			
		R-SD	Сәулелік диагностика	4	120	24	78	18		4			
		R-GZMB	Ғылыми зерттеу менеджменті және биостатистика									Емтихан	
		Барлығы		138	2100	468	1326	306		138			
	ҚА	Қорытынды аттестаттау		2	60					2			
		Барлығы		140	2160	468	1326	306		140			