

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
"ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

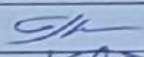



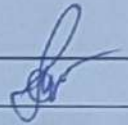
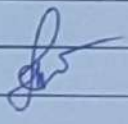
7R01102


«Ревматология ересектердің, балалардың»

Шымкент 2022 ж.

**" Резидентураның білім беру бағдарламасы
7R01102 "Ревматология ересектердің , балалардың**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63 бұйрығының талаптарына сәйкес жанартылды.

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
Әзірленді		
Терапия және кардиология кафедрасының профессорлық-оқытушылық құрамы		
Кафедра меңгерушісі, м. ғ. к., доцент	Асанова Г. К	
м. ғ. к., доцент м. а.,	Кушекбаева.А.Е	
Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі ревматология бөлімшесінің меңгерушісі	Баймухамедов Ч.Т.	
Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі дәрігер-ревматолог	Ботабекова А.К.	
Кафедра отырысының хаттамасы № <u>1</u> " <u>31</u> " " <u>08</u> " 2022ж.		
Резидентура БББК отырысында талқыланды		
БББК төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № <u>50</u> « <u>04</u> » « <u>08</u> » 2022ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № <u>60</u> « <u>05</u> » « <u>08</u> » 2022 ж.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама № <u>12</u> « <u>08</u> » « <u>08</u> » 2022 ж.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология	044-51/05
Білім беру бағдарламасы 7R01102 Ревматология (ересектердің, балалардың)	14 беттің 3 беті

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау, денсаулық сақтау жүйесін және қоғамды жоғары білікті ревматолог мамандармен қамтамасыз ету үшін оқу нәтижелеріне қол жеткізу.

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – дәрігер ревматолог ересектердің, балалардың.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: Кәсіби қабілеттері бар және жасына және жынысына қарамастан халыққа мамандандырылған жоғары білікті ревматологиялық көмек көрсететін дәрігерлерді дайындау.

3.БББ негіздемесі

Ревматология-бұл адам ағзасының тірек-қимыл аппаратының дәнекер тіндерінің жүйелік/жергілікті зақымдануында көрінетін аурулар тобын диагностикалау және емдеумен айналысатын ішкі аурулар мамандығы. Медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде ҚР-да ревматологтардың қажеттілігі өте жоғары.

Медициналық ұйымдардың ревматологтарға деген қажеттілігі дәрілік заттарды ұтымды пайдалану деңгейін арттыру мақсатында халықаралық, ұлттық және өңірлік деңгейде денсаулық сақтау жүйесін дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, бірінші кезекте өңірлік деңгейде дәрігер-ревматологтарды ашу мен даярлау қажеттілігінің негіздемесі болып табылады.

4.Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт

Кәсіби стандарт Ревматология (ересектер, балалар (жоба)

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2016 жылғы 18 ақпандағы № 126 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2016 жылғы 15 наурыздағы № 13474 болып тіркелді

5.Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

6.Кәсіби қызмет объектілері. Медициналық ұйымдар,

- Денсаулық сақтау басқармасының ұйымдары;
- Денсаулық сақтау ұйымдары;
- білім беру ұйымдары;
- ғылым ұйымдары;
- әлеуметтік қорғау ұйымдары

Кәсіби қызмет түрлері

- емдеу-профилактикалық және диагностикалық
- ұйымдастырушылық-басқарушылық
- ғылыми-зерттеу



Жалпы мәлімет

№	БББ сипаттамасы	Деректер
1	Регистрациялық нөмірі	7R01100273
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	R002 Ревматология (ересектердің, балалардың)
5	Білім беру бағдарламалары тобы	7R01102 Ревматология (ересектердің, балалардың)
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	ХҚҚО бойынша деңгей	7
8	ҰБК бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ -ның айрықша ерекшеліктері	жок
11	Құзыреттер тізімі	<p>К1. Аурудың нәтижесін және оның асқынуын болжайды; медициналық ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланады;</p> <p>К2. Ревматологиялық патологиясы бар науқаспен, оның айналасымен және әріптестерімен пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында өзара әрекеттеседі;</p> <p>К3. Ревматология саласында өзін-өзі оқыту және басқаларды оқыту, конференциялар мен пікірталастарға қатысу арқылы үздіксіз кәсіби дамуды жүзеге асырады.</p> <p>К4. Кәсіби әдебиетті бағалау, халықаралық дерекқорларды пайдалану, зерттеу сұрақтарын тұжырымдау және олардың жауаптарды табу арқылы зерттеу жұмыстарын жүргізуге қатысады;</p> <p>К5. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде "Ревматология ересектердің, балалардың" мамандығы бойынша жұмыс істейді; кәсіпқойаралық командалар құрамында жұмыс істейді;</p> <p>К6. Ревматологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде профилактикалық іс-шаралар мен дәлелді практика негізінде диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, оның тиімділігін бағалау дағдыларын меңгерген;</p>
12	Оқыту нәтижелері	ОН1: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және



		<p>гематологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады</p> <p>ОН2: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады</p> <p>ОН3: Жоғары мамандандырылған гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.</p> <p>ОН4: өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шенберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті</p> <p>ОН5: барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады.</p> <p>ОН6: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.</p>
13	Оқыту нысаны	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемі	140
16	Оқыту жылдары	2 жыл
17	Берілетін біліктілік	Ересектер және балалар ревматолог дәрігері
18	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 36 LAA00011387
19	Білім беру бағдарламасының аккредитациясының болуы	Бар
	Аккредиттеу ұйымының атауы	Аккредитация және рейтингтеу тәуелсіз агенттігі (НААР)
	Аккредитацияның жарамдылығы	№ АВ 4358 10.06.2022-09.06.2027 ж
20	Пәндер туралы мәлімет	Қосымша 1.2

Қосымша 1.1

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын
құзыреттермен байланыстыру матрицасы

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
K1	+	+	+			
K2		+		+		
K3			+		+	
K4				+		
K5					+	
K6						+

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәннің атауы	Қысқаша сипаттама	Цикл	Компонет	Кредиттер саны	Қалыптасқан ОН
Бейіндік пәндер циклі						
1	Стационардағы ревматология ересектер	Ревматологиялық аурулардың эпидемиологиясы. Ревматологиялық аурулардың номенклатурасы және жіктелуі. Ревматологиялық науқастарды тексеру әдістері. Бірлескен аурулардың дифференциалды диагностикасы. Ревматологиялық аурулардың клиникалық иммунологиясы және иммунопатологиясы. Ревматологиялық ауруларды емдеудің негізгі принциптері. Клиникалық хаттамалар және клиникалық ұсынымдар (ҚР, Euler, AP, PP). Стационарлық жағдайда буын	БнП	МК	42	ОН2 ОН3



		аппаратының патологиясы бар науқастарды оңалту. Ревматологиядағы зерттеулер.				
2	Амбулаториялық-емханалық ревматология, ересектер	Ревматологиялық бейіндегі науқастарға амбулаториялық-емханалық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Стационарды алмастыратын технологиялар. ҚР клиникалық хаттамалары, өзекті ревматологиялық аурулар (РЗ) бойынша халықаралық медициналық қауымдастықтардың клиникалық ұсынымдары. РЗ бар жүкті әйелдерді диагностикалау, емдеу және бақылау ерекшеліктері. РЗ бар науқастардың алдын алу және оңалту. РЗ бар пациенттерді диспансерлеу. РЗ бар пациенттерге медициналық-әлеуметтік сараптама. "Емдеуге жатқызу бюросы" порталы.	БнП	МК	26	ОН2 ОН3 ОН6
3	Стационардағы Ревматология балалар	Балалардағы ревматологиялық аурулар кезінде мамандандырылған медициналық стационарлық көмек көрсету. Балалардағы ревматологиялық аурулардың жас және генетикалық аспектілері. Балалық шақтағы	БнП	МК	40	ОН1 ОН5 ОН6



		ревматологиялық аурулардың ерекшеліктері. Диагностикалық зерттеулерді таңдау және жүргізу. Емдеу принциптері. Балалардағы ревматологиялық аурулар кезінде пациенттерге және олардың туыстарына психологиялық көмек. Стационарлық жағдайда ЮРА кезінде оңалту.				
4	Амбулаториялы қ-емханалық ревматология, балалар	Ревматологиялық бейіндегі балалар жасындағы пациенттерге амбулаториялық-емханалық көмекті ұйымдастыру. Балалық шақтағы ревматологиялық аурулардың ерекшеліктері. Педиатриядағы ревматологиялық аурулар бойынша клиникалық хаттамалар мен клиникалық ұсынымдарды пайдалана отырып, уақтылы диагностикалау, емдеу, алдын алу, оңалту мәселелері. Стационар-балалар жасындағы ревматологиядағы алмастырушы және консультациялық-диагностикалық көмек	БнП	МК	26	ОН2 ОН3 ОН6
Бейіндік пәндер циклі Таңдау компоненті						
5	Жүктілік және ревматикалық аурулар	Ревматикалық аурулары бар әйелдерді босанғанға дейінгі және босанғаннан кейінгі кезеңде басқару	БнП	ТК		ОН2 ОН3

		тактикасы. Жүкті әйелдердегі ревматикалық патологияның ерекшеліктерін анықтау, жүктілік кезінде терапия жүргізу және емдеу тактикасын таңдау, аурудың күтілетін болжамы және ықтимал асқынулар, жүктілік кезінде және босанғаннан кейінгі кезеңде ревматикалық аурудың дамуы.			2	
6	Ревматологиядағы биостатистика	Сипаттамалық және аналитикалық статистиканың әдіснамалық құралдары, медициналық-биологиялық зерттеулердің түрлері мен ерекшеліктері, ревматологияда биологиялық препараттарды қолдану саласындағы эксперименттік және клиникалық зерттеулер. Компьютерлік статистикалық бағдарламалар, бағдарламалық өнімдермен өз бетінше жұмыс істеу дағдыларын игеру және зерттеу нәтижелерін жоспарлау, жүргізу және өңдеу үшін қажетті практикалық мәселелерді шешу.	БнП	ТК		ОН5 ОН6
7	Ревматологиялық иммунологиялық тесттер	Ревматологиялық аурулардың иммунологиялық зертханалық диагностикасы. Иммунологиялық	БнП	ТК		ОН4 ОН5 ОН6

		<p>сынақтарды диагностикалық қолдану принциптері. Ревматологиядағы иммунологиялық сынақтардың аналитикалық параметрлерін есептеу. Жүйелі ревматологиялық аурулар кезіндегі серологиялық тексеру нәтижелерін түсіндіру. Ревматологиядағы иммунологиялық диагностика әдістері. Иммунологиялық сынақтардың сапасын стандарттау және бақылау. Ревматологиялық ауруларды диагностикалауда иммунологиялық сынақтарды клиникалық қолдану.</p>			2	
8	Ревматологиялық аурулар кезінде биологиялық препараттарды қолдану	<p>Биологиялық препараттарды қолдану ревматоидты артрит, Шегрен синдромы, анкилозды спондилит және т.б. сияқты ревматологиялық ауруларды емдеуде маңызды жетістік болды. Биологиялық препараттар әдетте иммундық жүйеге бағытталған, цитокиндер немесе буындар мен басқа тіндердегі қабынудың дамуы мен сақталуына жауап беретін басқа молекулалар сияқты қабыну сигналдарын</p>	БнП	ТК		ОН5 ОН6



блоктайтын ақуыздар
негізінде жасалады.

Әр түрлі оқыту әдістерімен ОН-ға қол жеткізу матрицасы

ОН	Оқыту әдістері және оқыту	
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдау, емдеу жоспарын тағайындау және жоғары мамандандырылған жүрек күтімін жүргізу кезінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды.	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін ревматологиялық пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.	Рефлексиялық күнделік	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН3 Жоғары мамандандырылған ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	Клиникалық жұмысты бақылау	
ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету, төтенше жағдайларда базальқ ревматологиялық көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс жасауға қабілетті.	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалау, күнделікті іс-әрекеттерінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.	Журнал клубы	тезистер, мақалалар жазу Көпшілік алдында сөйлеу



<p>ОН6 Өз бетінше оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.</p>	<p>Бақылау</p>	<p>Бақылау</p>
---	----------------	----------------

ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері	Қолданылатын әдістер оқыту және оқыту
<p>ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдау, емдеу жоспарын тағайындау және жоғары мамандандырылған жүрек күтімін жүргізу кезінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды.</p>	<p>Тестілеу ауызша сауалнама Эссе (қысқа және ұзақ) қысқа жауап</p>	<p>Материалды талдау, резиденттің кері байланысы жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу</p>
<p>ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін ревматологиялық пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.</p>	<p>OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) Шағын клиникалық емтихан ұзақ жағдай</p>	<p>Рефлексиялық күнделік</p>
<p>ОН3 Жоғары мамандандырылған ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.</p>	<p>Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Дәрігердің қызметі туралы жазбаларды талдау жазылған рецепттерді талдау</p>	<p>Клиникалық жұмысты бақылау</p>
<p>ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету, төтенше жағдайларда базалық ревматологиялық көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс жасауға қабілетті.</p>	<p>Стандартталған пациенттер Пациенттердің пікірлері Басқа студенттердің пікірлері 3600 балл</p>	<p>Стандартталған пациенттер Бейнежазбалар (талқылау, бағалау) клиникалық жұмысты бақылау дәрілік заттардың жобасын әзірлеу формуляр Медициналық құжаттаманы жүргізу</p>

<p>ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалау, күнделікті іс-әрекеттерінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.</p>	<p>Реферат/презентация Жарияланымдар</p>	<p>"ЖУРНАЛ КЛУБЫ" тезистер, мақалалар жазу Көпшілік алдында сөйлеу</p>
<p>ОН6 Өз бетінше оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.</p>	<p>Портфолио Клиникалық жазбалар өзін-өзі бағалау</p>	<p>Бакылау</p>

Оқу жылының оқу жұмыс жоспары

Пәндер циклі	Пән коды	Пәндердің/ модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиториялық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						СРРН	РӨЖ				
БнП		БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ	138	4140							
	МК	Міндетті компоненті	134	4020							

	R-AERB	Амбулаториялық-емханалық ревматология, балалар	26	780	156	546	78	26		ЕмТ
	R-SRB	Стационардағы ревматология, балалар	40	1200	240	840	120		40	ЕмТ
	R-AERE	Амбулаториялық-емханалық ревматология, ересектер	26	780	156	546	78	26		ЕмТ
	R-SRE	Стационардағы ревматология, ересектер	42	1260	252	882	126	18	24	ЕмТ
	Таңдау компоненті		4	120	24	84	12		4	
ТК	R-ZhRA	Жүктілік және ревматикалық аурулар								ЕмТ
	R-RB	Ревматологиядағы биостатистика	2	60	12	42	6		2	иха н
	R-RIT	Ревматологиядағы иммунологиялық тесттер								ЕмТ
	R-RAKBPK	Ревматологиялық аурулар кезінде биологиялық препараттарды қолдану	2	60	12	42	6		2	иха н
	Барлығы		138	4140	828	2898	414*			
АА	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ									
КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ		2	60					2	60
	БАРЛЫҒЫ		140	4200	828	2898	414	70	70	60