

"ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ



**SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

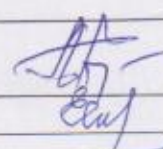
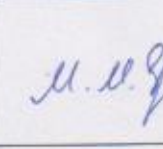
7R01125

"ТРАВМАТОЛОГИЯ-ОРТОПЕДИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)"

Шымкент 2024 ж

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия, онкология және травматология кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 2 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01125 Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)		

«Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)» білім беру резидентура бағдарламасы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 «Денсаулық сақтау саладағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы» бұйрығы негізінде әзірленді.

Лауазымы	Т. А. Ә.	Қолы
Әзірленді		
Хирургия, онкология және травматология кафедрасының ПОҚ		
Кафедра меңгерушісі, м. ғ. д., м. а. профессор	Абдурахманов Б.А.	   
Кафедра м.ғ.к., доценті	Есменбетов И.Н.	
Кафедра ассистенті	Усманов М.А.	
Практикалық денсаулық сақтау өкілі Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының ОКА Бас дәрігердің хирургия жөніндегі орынбасары	Аймагамбетов М.Б.	
"Травматология-ортопедия ересектер, балалар" ББ резиденті	Испенбетов Д.Б.	
Кафедра отырысының хаттамасы № <u>6</u> " <u>24</u> " " <u>01</u> " 202 <u>4</u> ж.		
Резидентура КОП отырысында талқыланды КОП төрағасы Хаттама № <u>5</u> " <u>26</u> " " <u>01</u> " 202 <u>4</u> ж.	Кулбаева С.Н.	
Клиникалық кеңесте келісілді Клиникалық кеңестің төрағасы Хаттама № <u>8</u> " <u>29</u> " " <u>01</u> " 202 <u>4</u> ж.	Қауызбай Ж.А.	
Келісілді ОҚМА АҚ бірінші проректоры, ОҚМА АҚ бірінші проректоры <u>30</u> " <u>01</u> " " " 202 <u>4</u>	Есиркепов М.М.	
Ғылыми кеңес бекіткен Хаттама № <u>14</u> " <u>31</u> " " <u>01</u> " 202 <u>4</u>		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия, онкология және травматология кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)»		15 беттің 3 беті

Білім беру бағдарламасының паспорты

- Білім беру бағдарламасының миссиясы:** жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті травматолог-ортопед дәрігерлерді даярлау саласында көшбасшы ретінде танылу.
 - Білім беру бағдарламасының мақсаты:** жарақат алған науқастарға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, медицинада, ғылымда және практикада озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға қабілетті жоғары білікті, бәсекеге қабілетті травматолог - ортопед дәрігерлерді даярлау.
 - Білім беру бағдарламасының міндеттері:**
 - Травматология бойынша резидентурада білім алушылардың даярлық деңгейіне міндетті талаптар қою есебінен жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білімнің жоғары сапасына қол жеткізу;
 - Травматология бойынша резидент-тағылымдамашыларды даярлауды жүзеге асыратын білім және ғылым ұйымдары жұмысының тиімділігін бақылау жүйесін құру және оқу процесін регламенттеу;
 - Резидентурада білім алушылардың құқықтары мен жауапкершіліктерін ретке келтіру, травматология бойынша резидент-тағылымдамашылардың дербес оқу және практикалық қызметін ынталандыру.
 - Кәсіби стандарт, оның негізінде білім беру даярлығы әзірленген бағдарламасы Білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар**
 - ҚР ДСМ-63 бұйрығымен бекітілген медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы, №2 Бұйрық және денсаулық сақтау саласындағы техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.
 - «Травматология-ортопедия» кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасында травматологиялық-ортопедиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты, ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің 26.08.2021 жылғы № 92 ДСМ бұйрығы.
 - «Білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен тәртібі туралы ереже» АҚ"ОКМА" 29.05.2019 ж
 - «ОКМА» АҚ ішкі нормативтік құжаттары.
 - Кәсіптік қызмет саласы:** 7R01125 Травматология-ортопедия (ересектер, балалар) білім беру бағдарламасын игерген түлектердің кәсіптік қызмет саласы жарақат алған науқастарға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыру мүмкіндігін қамтиды. , медицинада, ғылымда және тәжірибеде озық инновациялық технологияларды қолдану және дамыту.
 - Кәсіби қызметтің объектілері:**
 - денсаулық сақтауды басқаруды ұйымдастыру;
 - білім беруді ұйымдастыру;
 - әлеуметтік қорғауды ұйымдастыру;
 - травматологиялық-ортопедиялық көмекті қажет ететін науқастар;
 - науқастарға көмек көрсету үшін жағдай жасауға бағытталған құралдар мен технологиялар кешені.
- Кәсіби қызмет түрлері:**
- емдік, профилактикалық және диагностикалық;
 - ұйымдастырушылық және басқарушылық;
 - зерттеу

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия, онкология және травматология кафедрасы Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)»		044-71/14 () 15беттің 4беті

Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

№	БББ сипаттамасы	Деректер
1	Тіркеу нөмірі	7R09100112
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау және медицина
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламалары тобы	R025 Травматология-ортопедия ересектер, балалар
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01125 Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	МСК бойынша деңгей	7
8	ҰБК бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	ОП-ның ерекше белгілері	Үздіксіз интеграцияланған білім беру бағдарламасы
	ВУЗ-серіктес (СОП)	Жоқ
	ВУЗ-серіктес (ДДОП)	Жоқ
11	Құзыреттердің тізімі	КК1 Медициналық білім: Білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімдердің синтезі КК2 Коммуникация: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау мамандарымен тиімді әрекеттесу КК3 Клиникалық дағдылар: Білікті негізгі медициналық көмек көрсету күрделілік категориялары. Екінші күрделілік санатындағы халыққа білікті медициналық көмек көрсету стратегиясын анықтау КК4 Кәсібилік: Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіру. Шешім қабылдау және білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін жауапкершілікті алу қабілеті КК5 Жеке және кәсіби даму: өз бетінше білім алу және кәсіби топтың басқа мүшелерін оқыту, талқылауларға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысу мүмкіндігі КК6 Нормативтік білім: Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласы шеңберінде әрекет ете білу. КК7 Зерттеу: Өзінің кәсіби қызметінің

		нәтижелерін зерттеу және бағалау, ғылыми деректер негізінде ауруларды диагностикалау принциптерін қолдану қабілеті. Денсаулық сақтауда биоэтиканы ескере отырып заманауи зерттеу әдістерін қолдану және клиникалық тәжірибеге енгізу.
	Оқыту нәтижелері	ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және травматологиялық-ортопедиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады. ОН3 Қатерлерді бағалауға және травматология-ортопедиялық көмек сапасы және жоғары деңгейдегі қауіпсіздік қамтамасыздығы үшін аса тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. ОН4 Травматологиялық-ортопедиялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқой аралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті. ОН5 Зерттеу сұрақтарын адекватты және дұрыс тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқор мәліметтерін тиімді пайдалануға, зерттеу тобы құрамының жұмысына қатысуға қабілетті. ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.
13	Оқу формасы	күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемі	210
16	Оқыту уақыты	3 жыл
17	Берілетін академиялық дәреже/берілетін біліктілік	Ересектердің, балалардың травматолог-ортопед дәрігер
18	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 22BFA00167288
19	Аккредиттеу органының болуы	Бар
	Аккредиттеу органының атауы	АРТА



20	Аккредиттеудің мерзімі	колданылу	№ АВ 3515 27.05.2021-26.05.2026 гг.
21	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2	

Қосымша 1.1

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелерін әзірленіп жатқан құзыреттермен салыстыруға арналған матрица

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
KK1	+	+	+	+	+	+
KK2	+	+	+	+	+	+
KK3	+	+	+	+	+	+
KK4	+	+	+	+	+	+
KK5	+	+	+	+	+	+
KK6	+	+	+	+	+	+
KK7	+	+	+	+	+	+

Қосымша 1.2

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Цикл	Компонент	Кредит саны	Қалыптастырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар)
1	Ересектердің амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедиясы	ҚР халқына ауруханаға дейінгі кезеңде травматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Жарақат туралы түсінік. Травматологиялық және ортопедиялық аурулардың клиникасы, диагностикасы, дифференциалды және диагностикасы. Травматология мен ортопедиядағы консервативті емдеу әдістері. Травматология мен ортопедиядағы туннель синдромдары. Амбулаториялық-емханалық жағдайда ортопедиялық ауруларды диагностикалау және емдеу.	БнП	МК	20	ОН1 ОН2 ОН4



2	Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-1	Госпитальдық кезеңде ҚР халқына травматологиялық-ортопедиялық көмекті ұйымдастыру. Медициналық эвакуациялау кезеңдерінде базалық көмек көрсету. Травматология және ортопедиядағы оперативті емдеу әдістері. Травматологиялық-ортопедиялық науқастарды операция алдындағы дайындаудың ерекшеліктері. Асқынулардың алдын алу, болжам. Нозология бойынша ҚР ДСМ клиникалық хаттамалары.	БнП	МК	48	ОН1 ОН4
3	Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-2	Стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық және емдік манипуляциялар. Травматология мен ортопедиядағы микрохирургиялық әдістер. Ірі буындардың артрозы. Сүйектер мен буындардың жедел және созылмалы жұқпалы-уытты аурулары. Травматологиялық-ортопедиялық ауруларды диагностикалау және емдеу кезінде жоғары білікті көмек. Сүйектер мен буындардың қатерсіз және қатерлі ісіктері. Патологиялық сынықтар.	БнП	МК	68	ОН1 ОН2 ОН3



4	Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-3	Ең жиі кездесетін ортопедиялық аурулары мен жарақаттары бар наукастардың алдын алу және оңалту әдістері. Операциядан кейінгі кезеңде наукастарды басқару, ерекшеліктері. Операциядан кейінгі кезеңде кездесетін асқынулар. ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық хаттамалары. Оңалту орталықтарының жұмыс принциптері.	БнП	МК	8	ОН3 ОН5 ОН6
---	--	--	-----	----	---	-------------------

5	Балалардың амбулаториялық- емханалық травматология және ортопедиясы	ҚР халқына ауруханаға дейінгі кезеңде травматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Балалар жарақаты туралы түсінік. Амбулаториялық жағдайда травматологиялық және ортопедиялық аурулардың клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы. Консервативті емдеу әдістері амбулаториялық жағдайда балалар травматологиясы мен ортопедиясында жиі кездеседі. Асқынулардың алдын алу, болжам. Қанқа дисплазиясы. Сколиоз. Аяқтың жалпақ вальгус деформациясы. Эпифизеоллиз.	БнП	МК	26	ОН1 ОН2 ОН4
6	Стационардағы травматология және ортопедия, балалар	Балаларда қолданылатын стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық және емдік манипуляциялар. Балалардағы травматологиялық- ортопедиялық ауруларды диагностикалау және емдеу кезінде жоғары білікті көмек. Балаларда жиі кездесетін сынықтар мен дислокациялар. Асқынулардың алдын алу, болжам. ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық хаттамалары.	БнП	МК	30	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН5
Барлығы					200	

Бейіндік пәндер циклі**Таңдау компоненті**

1	Травматология мен ортопедиядағы жанартылған технологиялар.	Стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық және емдік манипуляциялар. Травматология мен ортопедиядағы, эндовидеотехнологиядағы заманау емдеу, протездеу технологиялары Эндопротездеу, үлкен және кіші	БнП	ТК	4	ОН3 ОН5 ОН6
---	--	---	-----	----	---	-------------------

		буындардың артроскопиясы. Миниинвазивті әдістерді қолдану сүйек сынықтарын тұрақты бекіту. Тәуекелдер мен асқынулар.				
2	Травматология мен ортопедиядағы жас ерекшеліктері	Балалардағы жоғарғы (мойын сүйектері, иық сүйегі) және төменгі (жамбас) аяқ-қолдардың зақымдануы, соның ішінде босану кезінде. Балалық және егде жастағы "патологиялық" сынықтардың ерекшеліктері (гериартрия). Сүйек сынықтарын тұрақты бекітудің миниинвазивті әдістерін қолдану. Балалардағы кеуде қуысының деформациясын және аяқтың жалпақ вальгус деформациясын хирургиялық емдеудің миниинвазивті технологиялары.	БнП	ТК		ОН1 ОН2 ОН5
3	Травматологиялық және ортопедиялық науқастарды диагностикалау мен емдеуде стационар алмастырушы технологиялар.	Диагностикалық манипуляциялар және травматикалық пункттер мен емханалар кабинеттері жағдайындағы жедел көмек көлемі. Амбулаториялық жағдайда сүйектер мен буындардың дегенеративті-дистрофиялық және қабыну ауруларын диагностикалау және емдеу. Аяқ-кол сүйектерінің біріктірілген сынықтары мен дислокациясына арналған дәрігердің тактикасы.	БнП	ТК	4	ОН2 ОН3 ОН5
4	Спорттық травматология және ортопедия.	Заманауи, мамандандырылған, аспаптық және функционалдық-диагностикалық зерттеулер негізінде спорттық жарақаттар мен ауруларды диагностикалау әдістері. Спорт жарақаттарының түрлері және спортшыларды оңалту әдістері. Дәрігердің	БнП	ТК		ОН2 ОН5 ОН6



		тактикасы. Заманауи жоғары білікті көмек. Жарақаттың қайталануының алдын алу.				
	Барлығы				8	
	Қорытынды				208	
	Қорытынды аттестаттау				2	
	Қорытынды				210	

Оқытудың әртүрлі әдістерін қолдана отырып, ОН-ға жету матрицасы

ОН	Оқыту әдістері
ОН 1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және барлық деңгейдегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. травматологиялық-ортопедиялық көмек көрсету.	Материалды талдау, тұрғынның кері байланысы Жағдайларды симуляциялау Медициналық құжаттарды жүргізу
ОН 2 Пациенттер үшін ең жақсы нәтижелерге қолжеткізу үшін пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және травматологиялық және ортопедиялық қызмет мамандарымен тиімді әрекеттесе алады.	Ұзақ мерзімді жағдай Рефлексиялық күнделік
ОН 3 Қатерлерді бағалауға және травматология-ортопедиялық көмек сапасы және жоғары деңгейдегі қауіпсіздік қамтамасыздығы үшін аса тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.	Клиникалық жұмысты қадағалау
ОН 4 «Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық шеңберінде әрекет ете алады, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсете алады, жетілдіру саясатын іске асыру үшін кәсіби аралық топтар құрамында жұмыс істей алады. ұлт денсаулығы.	Стандартталған пациенттер Бейне жазбалар (талқылау, бағалау) Клиникалық жұмысты бақылау Медициналық құжаттарды жүргізу
ОН 5 Зерттеу сұрақтарын адекватты және дұрыс тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дереккөз мәліметтерін тиімді пайдалануға, зерттеу тобы құрамының жұмысына қатысуға қабілетті.	Диссертациялар мен мақалалар жазу. Қоғамдық орындау
ОН 6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, талқылауларға, конференцияларға және шеңберінде үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия, онкология және травматология кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)»		15 беттің 11 беті

ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері
ОН1 Жарақат пен ортопедиялық көмектің барлық деңгейлерінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін бағалай алады.	Тестілеу Ауызша сұрау Эссе (қысқа немесе ұзақ) Қысқа жауап
ОН2 Пациенттер үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және травматологиялық және ортопедиялық қызмет мамандарымен тиімді әрекеттесе алады.	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) шағын клиникалық емтихан Күнделіктерді жүргізу
ОН3 Қатерлерді бағалауға және травматология-ортопедиялық көмек сапасы және жоғары деңгейдегі қауіпсіздік қамтамасыздығы үшін аса тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Дәрігердің іс-әрекеті жазбаларын талдау Тағайындалған емдік шараларды талдау
ОН4 Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласында әрекет ете алады мамандық шеңберінде «Травматология-ортопедия» (ересектер, балалар) төтенше жағдайларда негізгі медициналық көмек көрсетеді, ұлт денсаулығын жақсарту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық топтардың құрамында жұмыс істейді.	Стандартталған пациенттер Пациенттерге шолулар Резиденттердің пікірлері Бағалау 360
ОН5 Зерттеу сұрақтарын адекватты және дұрыс тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дереккор мәліметтерін тиімді пайдалануға, зерттеу тобы құрамының жұмысына қатысуға қабілетті.	Презентация Публикации

[illegible]

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Хирургия, онкология және травматология кафедрасы

044-71/14 ()
15 беттің 13 беті

Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия (ересектер, балалар)»

	БАРЛЫҒЫ	208	6240	1248	4056	936*				
АА	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ									
КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	2	60					2		60
	БАРЛЫҒЫ	210	6300	1248	4056	936	70	70	70	60