

«ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКІТЕМІН»

СКМА ректоры, профессор

М. Рысбеков

2022 ж.



SOUTH KAZAKHSTAN
**MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

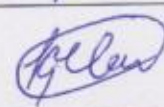
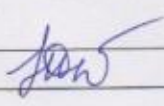
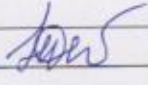
7R01125

«ТРАВМАТОЛОГИЯ-ОРТОПЕДИЯ ЕРЕСЕКТЕРДІҢ, БАЛАЛАРДЫҢ»

Шымкент 2022 ж

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

7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың» резидентурасының білім беру бағдарламасы «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63 бұйрығына және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламаларына және барлық мүдделі тараптардың ұсыныстарына сәйкес жасалды.

Лауазымы	Т. А. Ә.	Қолы
Әзірленді		
Хирургия-2 кафедрасының ПОҚ		
Кафедра меңгерушісі, м. ғ. д., м. а. профессор	Абдурахманов Б.А.	
Кафедра м.ғ.к., доценті	Есмембетов И.Н.	
Кафедра ассистенті	Усманов М.А.	
Травматология және ортопедия бөлімшесінің меңгерушісі	Сахов Н.С.	
"Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың" ББ резиденті	Мекенбаев Қ.А.	
Кафедра отырысының хаттамасы № <u>11а</u> " <u>03</u> " " <u>08 2022</u> " 2022 ж.		
Резидентура КОП отырысында талқыланды		
КОП төрағасы	Қауызбай Ж.А.	
Хаттама № <u>5а</u> " <u>04</u> " " <u>08 2022</u> " 2022 ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Қауызбай Ж.А.	
Хаттама № <u>5а</u> " <u>05</u> " " <u>08 2022</u> " 2022 ж.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама № <u>12</u> " <u>08</u> " " <u>08 2022</u> " 2022 ж.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 3 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті травматолог-ортопед дәрігерлерді даярлау саласында көшбасшы ретінде танылу.

2. 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.

3. 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.

4. 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

- «ОҚМА» АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

5. 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.

6. Кәсіби қызметтің объектілері:

- денсаулық сақтауды басқаруды ұйымдастыру;

- білім беруді ұйымдастыру;

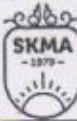
- әлеуметтік қорғауды ұйымдастыру;

- травматологиялық-ортопедиялық көмекті қажет ететін науқастар;

- науқастарға көмек көрсету үшін жағдай жасауға бағытталған құралдар мен технологиялар

кешені.

Кәсіби қызмет түрлері:

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 4 беті

-емдік, профилактикалық және диагностикалық;
-ұйымдастырушылық және басқарушылық;
-зерттеу

Жалпы мәліметтер

№	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, ересектердің, балалардың
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01125 Травматология-ортопедия, ересектердің, балалардың
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
5	ВУЗ-серіктес (СОП)	Жоқ
6	ВУЗ-серіктес (ДДОП)	Жоқ
11	Компетенция 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

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 () 15 беттің 5 беті
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		

		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.
12	Оқыту нәтижелері	ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және травма-тологиялық-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 Жоғары деңгейдегі қауіпсіздік пен сапаны қамтамасыз ету үшін тәуекелге қабілетті және травматологиялық-ортопедиялық көмекті ең тиімді әдістерді қолдана алады. 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 Парапар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, травматология және ортопедия бойынша кәсіби әдебиеттерді

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 6 беті

		сыни бағалай алады, травматолог-ортопед дәрігерінің қызметінде халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады. ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби коман- даның 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 36LAA00011387
19	Аккредиттеу органының болуы	Бар
	Аккредиттеу органының атауы	АРТА
	Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	№ АВ 3515 27.05.2021-26.05.2026 гг.
20	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын қүзыреттермен байланыстыру матрицасы

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
КК1	+	+	+	+	+	+
КК2	+	+	+	+	+	+
КК3	+	+	+	+	+	+
КК4	+	+	+	+	+	+
КК5	+	+	+	+	+	+
КК6	+	+	+	+	+	+
КК7	+	+	+	+	+	+

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

Құзыреттілікке қол жеткізу/оқыту нәтижелері матрицасы Қосымша 1.2

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Ци кл	Ком-понент	Кре дит сан ы	Қалып-тасты-рыла-тын Оқыту нәтиже-лері (кодтар)
1	Травматология және ортопедия амбулаториялық-емханалық ересектер	ҚР халқына ауруханаға дейінгі кезеңде травматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Жарақат туралы түсінік. Травматологиялық және ортопедиялық аурулардың клиникасы, диагностикасы, дифференциалды және диагностикасы. Травматологиямен ортопедиядағы консервативті емдеу әдістері. Травматология мен ортопедиядағы туннель синдромдары. Амбулаториялық-емханалық жағдайда ортопедиялық ауруларды диагностикалау және емдеу.	БП	МК	20	ОН1 ОН2 ОН4

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 8 беті

2	Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия ересек-1	ҚР халқына ауруханаға дейінгі кезеңде травматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Медициналық эвакуация кезеңдерінде базалық көмек көрсету. Травматология мен ортопедиядағы хирургиялық емдеу әдістері. Травматологиялық-ортопедиялық науқастарды операция алдындағы даярлау ерекшеліктері. Асқынулардың алдын алу, болжам. ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық хаттамалары.	БП	МК	48	ОН1 ОН2 ОН4
3	Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия ересек-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.	БП	МК	68	ОН1 ОН2 ОН3

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 9 беті

4	Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия -3	Ең жиі кездесетін ортопедиялық аурулары мен жарақаттары бар науқастардың алдын алу және оңалту әдістері. Операциядан кейінгі кезеңде науқастарды басқару, ерекшеліктері. Операциядан кейінгі кезеңде кездесетін асқынулар. ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық хаттамалары. Оңалту орталықтарының жұмыс принциптері.	БП	МК	8	ОН3 ОН5 ОН6
5	Травматология және ортопедия амбулаториялық-емханалық балалар	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. Қаңқа дисплазиясы. Сколиоз. Аяқтың жалпақ вальгус деформациясы. Эпифизеоз.	БП	МК	26	ОН1 ОН2 ОН4
6	Балаларға арналған стационардағы травматология және ортопедия	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	БП	МК	30	ОН1 ОН2 ОН3 ОН4 ОН6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 10 беті

	алдын алу, болжам.ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалықхаттамалары.				
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	БП	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.	БП	ТК		ОН1 ОН2 ОН5

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 10 беті

		алдын алу, болжам.ҚР ДСМ нозология бойынша клиникалық аттамалары.				
	Барлығы				200	
Бейіндік пәндер циклі Тандау компоненті						
1	Травматология мен ортопедиядағы жанартылған технологиялар.	Стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық және емдік манипуляциялар. Травматология мен ортопедиядағы, эндовидеотехнологиядағы заманауи емдеу, протездеу технологиялары. Эндопротездеу, үлкен және кіші	БП	ТК	4	ОН3 ОН5 ОН6
		буындардың артроскопиясы. Миниинвазивті әдістерді қолдану сүйек сынықтарын тұрақты бекіту. Тәуекелдер мен асқынулар.				
2	Травматология мен ортопедиядағы жасерекшеліктері	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.	БП	ТК		ОН1 ОН2 ОН5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 11 беті

3	Травматологиялық және ортопедиялық наукастарды 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-қол сүйектерінің біріктірілген сынықтары мен дислокациясына арналған дәрігердің тактикасы.	БП	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 тактикасы. Заманауи жоғары білікті көмек. Жарақаттың қайталануының алдын алу.				ОН2 ОН5 ОН6
	Барлығы				8	
	Қорытынды				208	
	Қорытынды аттестаттау				2	
	Қорытынды				210	

Оқытудың әртүрлі әдістері мен бағалау әдістері арқылы ОН-не жету матрицасы

ОН	Оқыту әдістері
ОН 1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және барлық деңгейдегі дәлелді тәжірибе	Материалды талдау, тұрғынның кері байланысы Жағдайларды симуляциялау

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		044-71/14 () 15 беттің 12 беті

тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және барлық деңгейдегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. травматологиялық-ортопедиялық көмек көрсету.	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 Тәуекелдерді бағалай алады және жарақат және ортопедиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.	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 Адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, травматология және ортопедиялық саланың күнделікті қызметінде халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдалана алады, жұмысқа қатысу зерттеу тобы.	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 «Травматология-ортопедия».	Бақылау

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 13 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 қолжеткізу үшін пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және травматологиялық және ортопедиялық қызмет мамандарымен тиімді әрекеттесе алады.	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) шағын клиникалық емтихан Күнделіктерді жүргізу
ОН3 Тәуекелдерді бағалай алады және жарақат және ортопедиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.	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 Адекватты зерттеу сұрақтарын құрастыра алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады және күнделікті қызметте халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдалана алады.	Презентация Публикации

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургия-2» кафедрасы		044-71/14 ()
Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»		15 беттің 14 беті

Бүкіл оқу кезеңіне арналған жұмыс жоспары

Пәнде р циклі	Пән коды	Пәндердің/модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқ у ж ыл ы	2 оқ у ж ыл ы	3 оқ у ж ыл ы	Бақ ыла у түрі	К.
						СРРН	РӨЖ					
БП		БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ	208	6240								
		Міндетті компоненті	200	6000								
БП	МК	R-TOAEE Травматология және ортопедия амбулаториялық – емханалық ересектер	20	600	120	420	60	20			Ем ти ха н	
		R-ESTO-1 Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия -1	48	1440	288	1008	144	48			Ем ти ха н	
		R-ESTO-2 Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия -2	68	2040	408	1428	204		68		Ем ти ха н	
		R-ESTO-3 Ересектерге арналған стационардағы травматология және ортопедия -3	8	240	48	168	24			8	Ем ти ха н	
		R-TOAEB Травматология және ортопедия амбулаториялық – емханалық балалар	26	780	156	546	78			26	Ем ти ха н	
		R-BSTO Балаларға арналған стационардағы травматология және ортопедия	30	900	180	630	90			30	Ем ти ха н	
	ТК	Таңдау компоненті	8	240	48	168	24	2	2	4		
	ТК	R-TPZhT Травматология және ортопедиядағы жаңартылған технологиялар	4	120	24	84	12	2	2		Ем ти ха	

ONTÜSTIK-QAZAOSTAN

MEDISINA
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Хирургия-2» кафедрасы

Білім беру бағдарламасы 7R01125 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың»

044-71/14 ()

15 беттің 15 беті

	R-TOZhE	Травматология және ортопедиядағы жас ерекшеліктері									Н
	R- TONDESA T	Травматологиялық және ортопедиялық науқастарды диагностикалау мен емдеуде стационар алмастырушы технологиялар	4	120	24	84	12			4	Ем ти ха н
	R-STO	Спорттық травматология және ортопедия									
	БАРЛЫҒЫ		20 8	624 0	124 8	436 8	624 *				
АА	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ										
КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ		2	60						2	6
	БАРЛЫҒЫ		21 0	630 0	124 8	436 8	624	70	70	70	6