


Білім беру бағдарламасының атауы:	7R01159 «Травматология-ортопедия (балалар)»
Білім беру деңгейі:	Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру (резидентура)
Даярлау бағыты:	7R011 Денсаулық сақтау
Оқыту тілі:	Қазақ, орыс
Оқу мерзімі:	2 жыл
Жауапты кафедра:	Балалар хирургиясы кафедрасы
Бағдарламаның өзектілігі, мақсаты мен міндеттері:	<p>Бағдарламаның қажеттілігін негіздеу</p> <p>Қазіргі заманғы балалар травматологиясы мен ортопедиясы артроскопия, аз инвазивті хирургия, микрохирургия және реконструктивтік технологиялар бағытында қарқынды дамып келеді. Сондықтан маманнан тек іргелі білім ғана емес, сонымен қатар заманауи хирургиялық және оңалту тәсілдерін меңгеру талап етіледі.</p> <p>Бағдарлама емдеудің функционалдық нәтижелерін жақсартуға және балалардың өмір сүру сапасын арттыруға қабілетті бәсекеге қабілетті мамандарды даярлауға бағытталған.</p> <p>Стратегиялық міндеттерге сәйкестігі</p> <p>Бағдарлама Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау жүйесінің басым бағыттарына сәйкес келеді және: балалар жарақаттануы мен мүгедектігін төмендетуге; мамандандырылған медициналық көмектің сапасы мен қолжетімділігін арттыруға; заманауи медициналық технологияларды енгізуге; кадрлық әлеуетті дамытуға бағытталған.</p> <p>Бағдарламаның мақсаты</p> <p>Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттары, күйіктік зақымданулары, туа біткен және жүре пайда болған сүйек-бұлшықет жүйесі аурулары кезінде диагностика, емдеу, алдын алу және оңалту жұмыстарын жүзеге асыра алатын білікті балалар травматолог-ортопед дәрігерлерін даярлау.</p> <p>Бағдарламаның міндеттері</p> <ul style="list-style-type: none"> • балалар травматологиясы мен ортопедиясы саласында заманауи білім мен практикалық

	<p>дағдыларды меңгерген мамандар даярлау;</p> <ul style="list-style-type: none"> • тірек-қимыл аппараты жарақаттары мен аурулары бар балаларға диагностика, емдеу және шұғыл көмек көрсету әдістерін меңгерту; • клиникалық ойлау мен медициналық команда құрамында жұмыс істеу қабілетін дамыту; • профилактика, оңалту және кәсіби даму дағдыларын қалыптастыру.
<p>Еңбек нарығын талдау:</p>	<p>Сұраныс Балалар травматолог-ортопед дәрігерлеріне сұраныс жоғары.</p> <p>Кадр тапшылығы Әсіресе өңірлерде мамандар тапшылығы айқын байқалады.</p> <p>Болжам Аз инвазивті хирургия әдістерін меңгерген мамандарға сұраныс арта түседі.</p> <p>Жұмыс берушілер: балалар ауруханалары; травматологиялық пункттер; перинаталдық орталықтар; оңалту орталықтары; ғылыми-зерттеу институттары.</p> <p>Бос жұмыс орындарын талдау Клиникалық және операциялық дағдылары бар мамандарға тұрақты сұраныс сақталуда.</p>
<p>Мамандар даярлаудың халықаралық тәжірибесі:</p>	<p>Бағдарлама аналогтары</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pediatric Surgery Residency (АҚШ); • Pediatric Surgery Training Programme (Ұлыбритания); • Ресей Федерациясы мен Еуропалық Одақ елдерінің бағдарламалары. <p>Ерекшеліктері</p> <ul style="list-style-type: none"> • құзыреттілікке негізделген тәсіл; • симуляциялық оқытуға басымдық беру; • міндетті ғылыми-зерттеу қызметі; • дәлелді медицина қағидаттарын пайдалану.
<p>Қолданыстағы мамандар даярлау жүйесі:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Қазақстан Республикасында даярлау резидентура арқылы жүзеге асырылады; • «Астана медицина университеті» КеАҚ-да бұл білім беру бағдарламасы клиникалық бағытта іске асырылады; • оқу жоспарына келесі бейінді пәндер енгізілген: <ul style="list-style-type: none"> • стационарлық балалар травматологиясы; • стационарлық балалар ортопедиясы; • амбулаториялық-емханалық балалар травматологиясы; • амбулаториялық-емханалық балалар

	<p>ортопедиясы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қолданылады: клиникалық оқыту; симуляциялық технологиялар; ғылыми журналдық клуб; емтихандар және практикалық аттестаттау
Түлектің моделі:	<p>Жеке қасиеттері</p> <ul style="list-style-type: none"> – жауапкершілік; – күйзеліске төзімділік; – эмпатия; – көшбасшылық қасиеттер. <p>Жалпы құзыреттері</p> <ul style="list-style-type: none"> – коммуникация; – клиникалық ойлау; – командада жұмыс істей білу. <p>Кәсіби құзыреттері</p> <ul style="list-style-type: none"> – хирургиялық ауруларды диагностикалау және емдеу; – операциялық техниканы меңгеру; – шұғыл медициналық көмек көрсету; – заманауи технологияларды пайдалану. <p>Әлеуметтік сипаттамалары</p> <ul style="list-style-type: none"> – этикалық қағидаларды сақтау; – пациентке бағдарлану; – медициналық деонтология талаптарын сақтау. <p>Бәсекеге қабілеттілігі Практикалық даярлықтың жоғары деңгейі мен заманауи әдістерді меңгеруі арқасында жоғары. Мансаптық перспективалары</p> <ul style="list-style-type: none"> – балалар травматолог-ортопед дәрігері; – басшылық қызметтер; – ғылыми және педагогикалық қызмет.
Бағдарламаның мақсатты аудиториясы:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> медициналық жоғары оқу орындарының түлектері (интернатура); <input type="checkbox"/> жасы: 23–30 жас. <p>Мотивациясы</p> <ul style="list-style-type: none"> • клиникалық практика; • хирургия саласына қызығушылық; • студенттік ғылыми үйірмелерге қатысу. <p>Контингент: 5 адам.</p>
Білім беру бағдарламасының бәсекелік артықшылықтары:	<ul style="list-style-type: none"> • практикаға бағытталған оқыту; • клиникалық базаларға қолжетімділік; • жұмыс берушілердің оқу үдерісіне қатысуы; • симуляциялық орталықтарды пайдалану; • заманауи әдістерге оқыту (артроскопия, сүйек арқылы остеосинтез); • академиялық ұтқырлық; – • әлемнің жетекші хирургтерінің қатысуымен халықаралық шеберлік сабақтары мен оқыту курстарын тұрақты өткізу.

<p>Ресурстық қамтамасыз ету:</p>	<p>Профессорлық-оқытушылық құрам: Жоғары білікті мамандар (PhD, ғылым докторлары, медицина ғылымдарының кандидаттары, профессорлар)</p> <p>Материалдық-техникалық база</p> <ul style="list-style-type: none"> • клиникалық базалар (№2 Қалалық көпсалалы балалар ауруханасы және т.б.); • симуляциялық орталық; • операциялық бөлімшелер. <p>Оқу ресурстары</p> <ul style="list-style-type: none"> • электрондық деректер базалары; • әдістемелік материалдар; • КМИС ақпараттық жүйесі.
<p>Білім беру бағдарламасын дамыту перспективалары:</p>	<p>Жоспарланған жетілдіру бағыттары</p> <ul style="list-style-type: none"> – жаңа элективті пәндерді енгізу және білім беру мазмұнын жаңарту; – халықаралық ынтымақтастықты кеңейту; – қос дипломды бағдарламаларды дамыту және бағдарламаның икемділігін арттыру; – ғылыми құрамдасты күшейту.
<p>Білім алушылардың фотосуреттері:</p>	 <p>The collage consists of four images: top-left shows a surgical team in an operating room; top-right is a close-up of a surgeon's hands; bottom-left is a group of medical staff in scrubs; bottom-right is a group photo of students and staff in front of a blue banner with logos and text.</p>

