

Білім беру бағдарламасының атауы:	7R01125 Травматология-ортопедия (взрослая, детская)
Білім беру деңгейі:	Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру (резидентура)
Даярлау бағыты:	7R011 Денсаулық сақтау
Оқыту тілі:	Қазақ / орыс
Оқу мерзімі:	3 жыл
Жауапты кафедра:	Профессор Г.В. Цоя атындағы
Бағдарламаның өзектілігі, мақсаты мен міндеттері:	<p>Бағдарламаның қажеттілігін негіздеу:</p> <p>Бағдарлама түлектердің травматолог-ортопед дәрігерінің дербес кәсіби қызметіне, шұғыл көмек және жоспарлы хирургия жағдайында жұмыс істеуге, сабақтас мамандықтағы дәрігерлермен пәнаралық өзара іс-қимыл жасауға, үздіксіз кәсіби дамуға және дәлелді медицина қағидаттарына, клиникалық хаттамалар мен халықаралық стандарттарға сәйкес медициналық көмек көрсетуге дайындығын қамтамасыз етеді.</p> <p>Стратегиялық міндеттерге сәйкестігі:</p> <p>Бағдарлама медициналық көмектің сапасын арттыруға, балалар аурушаңдығы мен өлім-жітімін төмендетуге, емдеудің жоғары технологиялық әдістерін енгізуге бағытталған Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау саласын дамытудың стратегиялық басымдықтарына сәйкес келеді.</p> <p>Бағдарламаның мақсаты:</p> <p>Травматология және ортопедия саласында дербес кәсіби қызметке қажетті құзыреттер жүйесін меңгерген, ересектер мен балалар пациенттеріне алғашқы, мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық медициналық қызметтерді (тірек-қимыл аппараты жарақаттары, күйік зақымданулары, сүйек-бұлшықет жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған аурулары кезінде профилактика, диагностика, емдеу, медициналық оналту, медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу) амбулаториялық және стационарлық жағдайларда көрсете алатын білікті маманды даярлау.</p>

	<p>Бағдарламаның міндеттері:</p> <ul style="list-style-type: none"> • травматологиялық-ортопедиялық ауруларды диагностикалау және емдеу бойынша клиникалық құзыреттерді қалыптастыру; • травматология және ортопедия саласындағы заманауи зерттеулерді меңгеру; • коммуникация және пәнаралық өзара іс-қимыл дағдыларын дамыту; • ғылыми-зерттеу қызметіне даярлау; • үздіксіз кәсіби даму дағдыларын қалыптастыру.
<p>Еңбек нарығын талдау:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сұраныс: стационарларда және алғашқы медициналық-санитариялық көмек ұйымдарында ересектер мен балалар травматолог-ортопедтеріне жоғары қажеттілік бар. • Кадр тапшылығы: тар бейінді мамандар тапшылығы, әсіресе өңірлерде сақталуда. • Болжам: аз инвазивті технологияларды меңгерген мамандарға қажеттіліктің артуы күтіледі. • Жұмыс берушілер: көпбейінді ересектер және балалар ауруханалары, перинаталдық орталықтар, ғылыми-зерттеу институттары. • Бос жұмыс орындарын талдау: клиникалық және операциялық дағдыларды меңгерген мамандарға тұрақты сұраныс байқалады.
<p>Мамандар даярлаудың халықаралық тәжірибесі:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Бағдарламалардың ұқсас үлгілері: <ul style="list-style-type: none"> • Pediatric Surgery Residency (АҚШ) • Pediatric Surgery Training Programme (Ұлыбритания) • Ресей Федерациясы мен Еуропалық Одақ бағдарламалары • Ерекшеліктері: <ul style="list-style-type: none"> • құзыреттілікке негізделген тәсіл; • симуляциялық оқытуға басымдық беру; • міндетті ғылыми қызмет; • evidence-based medicine қағидаттарын пайдалану.

<p>Қолданыстағы мамандар даярлау жүйесі:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Қазақстан Республикасында мамандарды даярлау резидентура арқылы жүзеге асырылады. • «Астана медицина университеті» КеАҚ-да клиникалық бағыттағы осы білім беру бағдарламасы іске асырылады. • Оқу жоспарына келесі бейіндік пәндер енгізілген: «Ересектерге арналған амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия», «Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия», онда ересектер мен балаларды амбулаториялық деңгейде диагностикалау және емдеу мәселелері қарастырылады. <p>Оқудың 2 және 3 жылында резиденттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Балалар стационарындағы травматология және ортопедия»; • «Ересектер стационарындағы травматология және ортопедия 1»; • «Ересектер стационарындағы травматология және ортопедия 2»; • «Ересектер стационарындағы травматология және ортопедия 3» <p>циклдерінен өтеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Қолданылады: <ul style="list-style-type: none"> • клиникалық оқыту; • симуляциялық технологиялар; • ғылыми журнал клубы; • емтихандар және практикалық аттестаттау.
<p>Түлектің моделі:</p>	<p>Жеке қасиеттері:</p> <p>Жауапкершілік, стресске төзімділік, эмпатия, көшбасшылық.</p> <p>Жалпы құзыреттері:</p> <p>Коммуникация, клиникалық ойлау, командада жұмыс істеу.</p> <p>Кәсіби құзыреттері:</p> <p>– хирургиялық ауруларды диагностикалау және емдеу;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – операциялық техниканы меңгеру; – шұғыл медициналық көмек көрсету; – заманауи технологияларды пайдалану. <p>Әлеуметтік сипаттамалары:</p> <p>Этикалық, пациентке бағдарлану, медициналық деонтология қағидаттарын сақтау.</p> <p>Бәсекеге қабілеттілігі:</p> <p>Практикалық даярлығы мен заманауи әдістерді меңгеруінің арқасында жоғары.</p> <p>Мансаптық перспективалары:</p> <ul style="list-style-type: none"> – травматолог-ортопед дәрігер (ересектер, балалар); – басшылық лауазымдар; – ғылыми және оқытушылық қызмет.
<p>Бағдарламаның мақсатты аудиториясы:</p>	<p>Медициналық жоғары оқу орындарының түлектері (интернатура). Жасы: 23–30 жас. Мотивациясы: клиникалық практикаға қызығушылық, травматология және ортопедия (ересектер, балалар) саласында кәсіби қызмет атқаруға ұмтылу, студенттік ғылыми үйірмелердің жұмысына қатысу.</p>
<p>Білім беру бағдарламасының бәсекелік артықшылықтары:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – практикалық-бағдарланған оқыту; – клиникалық базаларға (стационарларға) қолжетімділік; – жұмыс берушілердің оқыту процесіне қатысуы; – симуляциялық орталықтарды пайдалану; – заманауи артроскопиялық емдеу әдістеріне оқыту; – академиялық ұтқырлық; – әлемнің жетекші хирургтарының қатысуымен халықаралық шеберлік сыныптары мен оқыту курстарын тұрақты өткізу.

<p>Ресурстық қамтамасыз ету:</p>	<p>Ресурстық қамтамасыз ету</p> <p>Профессор-оқытушылар құрамы:</p> <p>Жоғары білікті құрам (PhD докторлары, ғылым докторлары, профессорлар).</p> <p>Материалдық-техникалық база:</p> <ul style="list-style-type: none"> – клиникалық базалар (академик Н.Д. Батпенев атындағы Ұлттық ғылыми травматология және ортопедия орталығы ШЖҚ РМК, ҚР ПІБ Медициналық орталығы ауруханасы ШЖҚ РМК, ҚР ДСМ Ұлттық кардиохирургия орталығы ШЖҚ РМК, Астана қаласы әкімдігінің №1 көпбейінді қалалық ауруханасы ШЖҚ МКК, Астана қаласы әкімдігінің №2 көпбейінді қалалық ауруханасы ШЖҚ МКК, Астана қаласы әкімдігінің №3 көпбейінді қалалық ауруханасы ШЖҚ МКК, Астана қаласы әкімдігінің №2 көпбейінді қалалық балалар ауруханасы ШЖҚ МКК, Ақмола облысы денсаулық сақтау басқармасы жанындағы №2 көпбейінді облыстық аурухана ШЖҚ МКК, «Ақжан LTD» ЖШС (Лазерлік медицина клиникасы)); – симуляциялық орталық; – операциялық блоктар. <p>Оқу ресурстары:</p> <ul style="list-style-type: none"> – электрондық деректер базалары; – әдістемелік материалдар; – КМИС.
<p>Білім беру бағдарламасын дамыту перспективалары:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – жаңа элективті пәндерді енгізу, білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңарту; – халықаралық ынтымақтастықты кеңейту; – қос дипломды білім беру бағдарламаларын іске асыру әлеуетін дамыту, бағдарламаның икемділігін арттыру; – ғылыми құрамдасты күшейту.

**Білім алушылардың
фотосуреттері:**

