



«Астана медицина университеті» КеАҚ

Білім беру бағдарламасы 7R01159– «Травматология және ортопедия
(балалар)»

ББ-АстМУ-25

5 беттің 1 беті



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7R01159 – Травматология және ортопедия (балалар)»

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім беру саласы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындық бағыты	7R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламаларының тобы	R025 Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың
Білім беру бағдарламасы	7R01159 «Травматология-ортопедия (балалар)»
БББ мақсаты	Балаларға амбулаториялық және стационарлық жағдайларда, жоспарлы, шұғыл және кезек күттірмейтін нысандарда мамандандырылған медициналық көмек көрсетуге қабілетті балалар травматолог-ортопед дәрігерін даярлау. Дайындық жарақаттар, күйік зақымданулары, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған аурулары кезінде дәлелді медицина және пациент қауіпсіздігі қағидаттарының негізінде профилактиканы, диагностиканы, консервативті және хирургиялық емдеуді, медициналық оңалтуды, диспансерлік бақылауды және медициналық сараптаманы өз бетінше жүзеге асыруға бағытталған.
БББ түрі	Жаңа БББ
ҰБШ бойынша деңгей	7
СБШ бойынша деңгей	7
БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
Берілетін дәреже	Резидент
Оқыту мерзімі	2 жыл
Жоғары білім бейіні	Жоғары медициналық жоғары оқу орнынан кейінгі білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Білімі мен кәсіби құзыреттілігі жеткілікті, қазіргі жағдайда балаларға медициналық көмекті өз бетінше және уақтылы көрсетуге, сондай-ақ заманауи медицина мен ғылымның өзекті мәселелерін шешуге дайын бәсекеге қабілетті балалар травматолог-ортопед дәрігерлерін даярлау.
БББ аккредиттеу және сертификаттау	Жоқ
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін тұлғалардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғары медициналық білім, интернатураның болуы
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдарының тізбесі	Травматолог-ортопед дәрігері (балалар)
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау ұйымдары. Білім беру ұйымдары (арнаулы орта және жоғары медициналық білім беру мекемелері)
Кәсіби қызмет функциялары	Тірек-қимыл жүйесінің жарақаттары мен аурулары бар балалардың профилактикасы, диагностикасы, емі және оңалтуы
Кәсіби қызмет түрлері	18 жасқа дейінгі тірек-қимыл жүйесінің жарақаттары мен аурулары бар балаларға амбулаториялық және стационарлық көмек көрсету

2. Түлектің құзыреттері және оқыту нәтижелері

2.1 БББ құзыреттері

№	Жалпы құзыреттер
1	Баламен және оның заңды өкілдерімен қарым-қатынас
2	Кәсібилік, этика және пациент қауіпсіздігі
3	Кәсіпаралық өзара іс-қимыл
4	Нормативтік-құқықтық және цифрлық сауаттылық
5	Жеке және кәсіби даму
6	Дәлелді клиникалық практика
	Кәсіби құзыреттер
1	Клиникалық тексеру және диагностика
2	Тактиканы таңдау және пациентті бағыттау
3	Консервативті емдеу
4	Хирургиялық және периперациялық жүргізу
5	Шұғыл және кезек күттірмейтін көмек
6	Тірек-қимыл жүйесінің жарақаттары мен ауруларының профилактикасы
7	Медициналық оңалту және диспансерлік бақылау
8	Медициналық сараптама
9	Медициналық құжаттаманы және медициналық-статистикалық ақпаратты басқару

2.2 Қалыптасатын оқыту нәтижелері

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Еңбек функциясын көрсетеді
1	ON1	Жарақаты, күйік зақымдануы, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен немесе жүре пайда болған ауруы бар баланы тексереді: жасын ескере отырып шағымдары мен анамнезін жинайды, клиникалық қарап-тексеру жүргізеді, зертханалық және аспаптық зерттеулерді тағайындайды және олардың нәтижелерін түсіндіреді, дифференциалды диагностика жүргізеді және клиникалық диагнозды тұжырымдайды.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын диагностикалау.
2	ON2	Баламен және оның заңды өкілдерімен жасына және даму ерекшеліктеріне сәйкес қарым-қатынас жасайды, диагнозды, болжамды, емдеу нұсқаларын және ықтимал қауіптерді түсіндіреді, отбасын шешім қабылдауға тартады, ақпараттандырылған келісім алады және пациентті жүргізу мәселелерін мультидисциплинарлық команда мүшелерімен келіседі.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын диагностикалау. Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу.

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Еңбек функциясын көрсетеді
3	ON3	Диагнозды, жағдайдың ауырлығын және медициналық көмек көрсету шарттарын ескере отырып, баланы жүргізу тактикасын айқындайды. Амбулаториялық емдеуге, жоспарлы немесе шұғыл емдеуге жатқызуға, бейінді мамандардың консультацияларына, мамандандырылған және жоғары технологиялық көмекке көрсетілімдерді белгілейді; пациентті бағыттауды және бақылау сабақтастығын қамтамасыз етеді.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын диагностикалау. Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу.
4	ON4	Тірек-қимыл жүйесінің жарақаттары мен аурулары бар балаларға консервативті емдеуді жоспарлайды және жүргізеді, оның ішінде ауырсынуды басуды, репозицияны, иммобилизацияны, гипстеуді, ортездеуді және жараларды емдеуді жүзеге асырады. Тағайындаулардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалайды, қажет болған жағдайда емдеу тактикасын өзгертеді.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу.
5	ON5	Хирургиялық емдеуге көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді анықтайды, операция алдындағы дайындықты және операциядан кейінгі жүргізуді жүзеге асырады. Типтік араласуларды белгіленген дербестік деңгейі шегінде орындайды; күрделі операциялық араласулар кезінде ассистент болады немесе тәлімгердің бақылауымен операцияның жекелеген кезеңдерін орындайды. Асқынулардың профилактикасын жүргізеді, оларды уақтылы анықтайды және өз құзыреті шегінде емдеуді ұйымдастырады.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу.
6	ON6	Жарақаттар, көптік жарақаттар, термиялық зақымданулар және өмірге қауіп төндіретін жағдайлар кезінде балаларға шұғыл және кезек күттірмейтін көмек көрсетеді. Базалық жүрек-өкпе реанимациясын жүргізеді, BLS және ATLS қағидаттары бойынша жарақаттанған баланы бастапқы бағалау мен тұрақтандыруды, сондай-ақ төтенше жағдайлар мен зардап шеккендер жаппай түскен кезде медициналық сұрыптауды және емдеу-эвакуациялық іс-шараларды жүзеге асырады.	Төтенше жағдайлар, эпидемиялар кезінде, жаппай зақымдану ошақтарында халыққа медициналық көмек көрсету.
7	ON7	Медициналық құжаттаманы қағаз және электрондық форматта жүргізеді, денсаулық сақтаудың ақпараттық жүйелерінде жұмыс істейді, құпиялылық пен дербес деректерді қорғау талаптарын сақтайды. Өз қызметінің медициналық-статистикалық көрсеткіштерін талдайды және нәтижелерін медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігін арттыру үшін пайдаланады.	Медициналық құжаттаманы, медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу.

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Еңбек функциясын көрсетеді
8	ON8	Клиникалық талқылауларға, консилиумдарға, білім беру іс-шараларына және конференцияларға қатысу, клиникалық жағдайларды талдау және өздігінен білім алу арқылы үздіксіз кәсіби дамуды жүзеге асырады, алған білімін кәсіби қызметінде қолданады.	Үздіксіз кәсіби даму.
9	ON9	Клиникалық сұрақты тұжырымдайды, кәсіби дереккөздерден және халықаралық дереккөздерден ақпарат табады, ғылыми деректердің сапасы мен қолданылуын сыни бағалайды, диагностика, емдеу, профилактика және оңалту әдістерін таңдау кезінде дәлелді медицинаны қолданады.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын диагностикалау. Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу. Үздіксіз кәсіби даму.
10	ON10	Профилактикалық қарап-тексерулер жүргізеді, тірек-қимыл жүйесі жарақаттары мен ауруларының қауіп факторларын анықтайды, бастапқы және қайталама зақымданулардың, деформациялар мен асқынулардың өршуінің алдын алу жөніндегі шараларды жоспарлайды. Балалармен және олардың заңды өкілдерімен санитариялық-ағарту жұмысын жүргізеді, медициналық көмек көрсету кезінде инфекциялық бақылау талаптарын сақтайды.	Тірек-қимыл аппараты жарақаттарының, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларының және олардың асқынуларының алдын алуға бағытталған іс-шаралардың тиімділігін ұйымдастыру, жүргізу және бақылау.
11	ON11	Баланың функционалдық жағдайын бағалайды, медициналық оңалтуға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді анықтайды. Бейінді мамандармен бірлесіп қалпына келтіру емі, ортездеу және протездік-ортопедиялық қамтамасыз ету бағдарламасын қалыптастырады, оның нәтижелілігін бақылайды, диспансерлік бақылаудың көлемі мен мерзімдерін айқындайды.	Балалардағы тірек-қимыл аппаратының жарақаттарын, тірек-қимыл жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған ауруларын емдеу.
12	ON12	Кәсіби құзыреті шегінде медициналық сараптама жүргізеді: ағза функцияларының тұрақты бұзылуын анықтайды, бала күтіміне байланысты уақытша еңбекке жарамсыздық бойынша құжаттарды, дәрігерлік-консультациялық комиссияға арналған медициналық қорытындыларды және медициналық-әлеуметтік сараптамаға жолдамаларды ресімдейді, көрсетілген медициналық көмектің көлемі мен сапасын бағалауға қатысады.	Тірек-қимыл жүйесінің ауруларына, жарақаттар мен күйіктердің салдарына байланысты ағза функцияларының тұрақты бұзылуы бар пациенттерге қатысты медициналық сараптама жүргізу.