



«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)»

|                                                                                  |                                                                           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | «Астана медицина университеті» КеАҚ                                       | ББ-АстМУ-25     |
|                                                                                  | Білім беру бағдарламасы 7R01159– «Травматология және ортопедия (балалар)» | 5 беттің 2 беті |

## **1. Білім беру бағдарламасының паспорты**

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Білім саласы                                                                                      | 7R011 Денсаулық сақтау (медицина)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дайындық бағыты                                                                                   | 7R011 Денсаулық сақтау                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Білім беру бағдарламаларының тобы                                                                 | R025 Травматология-ортопедия ересектер, балалар                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Білім беру бағдарламасы                                                                           | 7R01159 Травматология-ортопедия (балалар)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Білім беру бағдарламасының мақсаты                                                                | Балалар мен жасөспірімдердің тірек-қимыл аппаратының жарақаттары, күйіктері, сүйек-бұлшықет жүйесінің туа біткен және жүре пайда болған аурулары кезінде профилактика, диагностика, емдеу және реабилитацияны қауіпсіз әрі тиімді жүргізе алатын құзыретті балалар травматолог-ортопедтерін даярлау.                         |
| Білім беру бағдарламасының түрі                                                                   | Жаңа ББ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері                                                  | Жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Берілетін дәреже                                                                                  | Резидент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Оқыту мерзімі                                                                                     | 2 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Жоғары білім бейіні                                                                               | Клиникалық медицина                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Білім беру бағдарламасының миссиясы                                                               | Білім беру, клиникалық тәжірибе және ғылыми зерттеулердің интеграциясы мен үздіксіз кәсіби даму қағидаттарына негізделген, балалар мен жасөспірімдерге қауіпсіз, тиімді және ғылыми дәлелденген медициналық көмек көрсете алатын жаңа буынның бәсекеге қабілетті, жоғары құзыретті балалар травматолог-ортопедтерін даярлау. |
| Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін адамдардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар | Квалификация «Балалар травматолог-ортопеді дәрігері». Осы біліктілік үшін бұрынғы жұмыс тәжірибесі талап етілмейді.<br>Медицина саласында көрсетілген мамандық бойынша маман сертификаты.                                                                                                                                    |
| Түлектің біліктілік сипаттамасы                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Маман лауазымдарының тізбесі                                                                      | Балалар травматолог-ортопеді дәрігері, балалар комбустиолог дәрігері                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Кәсіби қызмет саласы                                                                              | Балалар травматолог-ортопеді, балалар комбустиологы.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Кәсіби қызмет функциясы                                                                           | Балалар мен жасөспірімдердің тірек-қимыл аппаратының жарақаттары мен ауруларын (туа біткен және жүре пайда болған патологияларды қоса) диагностикалау.<br><br>Амбулаторлық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайда арнайы ортопедо-травматологиялық                                                             |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | «Астана медицина университеті» КеАҚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ББ-АстМУ-25     |
|                                                                                  | Білім беру бағдарламасы 7R01159– «Травматология және ортопедия (балалар)»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 беттің 3 беті |
|                                                                                  | <p>медициналық көмек көрсету (консервативтік және хирургиялық).</p> <p>Сүйек-бұлшықет жүйесінің функцияларын қалпына келтіру үшін емдік, хирургиялық және реабилитациялық шараларды жүргізу.</p> <p>Пациенттердің медициналық, есептік-құжаттық және статистикалық құжаттарын жүргізу.</p> <p>Профилактикалық және денсаулықты жақсарту шараларын өткізу: жарақаттар мен ауруларды, олардың асқынуларын алдын алу; салауатты өмір салтын қалыптастыру.</p> <p>Үздіксіз кәсіби дамуды сақтау.</p> |                 |
| Кәсіби қызмет түрлері                                                            | <p>Амбулаторлық (емхана, күндізгі стационар)</p> <p>Стационарлық (травматология/ортопедия бөлімі)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |

## 2. Бітірушінің құзыреті және оқытудың нәтижесі

### 2.1 Білім беру бағдарламасының құзыреті және оқыту нәтижелері

| №  | Құзыреті                                                | Оқу нәтижелері |
|----|---------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Жалпы құзыреттері</b>                                | <b>№ ЖҚ</b>    |
| 1  | Коммуникация, өзара әрекеттестік, командада жұмыс істеу | ОН-7           |
| 2  | Ғылыми-зерттеу қызметі                                  | ОН-9           |
| 3  | Өзін-өзі дамыту және кәсіби өсу                         | ОН-10          |
| 4  | Аналитикалық ойлау, сыни бағалау                        | ОН-8, ОН-9     |
| 5  | Этикалық және кәсіби құндылықтар                        | ОН-7, ОН-6     |
| 6  | Ақпараттық жүйелерді пайдалану                          | ОН-6, ОН-9     |
|    | <b>Профессиональды/кәсіби құзыреттері</b>               | <b>№ КҚ</b>    |
| 9  | Жарақаттар мен ортопедиялық патологияны диагностикалау  | ОН-1           |
| 10 | Консервативтік ем                                       | ОН-2           |
| 11 | Негізгі деңгейдегі хирургиялық қызмет                   | ОН-3           |
| 12 | Шұғыл көмек көрсету                                     | ОН-4           |
| 13 | Асқынуларды алдын алу, ерте кезеңдегі реабилитация      | ОН-5           |

|                                                                                  |                                                                           |  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|  | «Астана медицина университеті» КеАҚ                                       |  | ББ-АстМУ-25     |
|                                                                                  | Білім беру бағдарламасы 7R01159– «Травматология және ортопедия (балалар)» |  | 5 беттің 4 беті |
| 14                                                                               | Медициналық құжаттама жүргізу                                             |  | ОН-6            |
| 15                                                                               | Медициналық көмек сапасын ішкі бақылауға қатысу                           |  | ОН-8            |
| 16                                                                               | Пәнаралық командада жұмыс істеу                                           |  | ОН-7            |
| 17                                                                               | Ғылыми-зерттеу қызметі                                                    |  | ОН-9            |
| 18                                                                               | Кәсіби даму                                                               |  | ОН-10           |

## 2.2 Оқытудың нәтижесі

| № | Код  | Оқытудың нәтижелері                                                                                 | Тиісті еңбек функциялары                                                                                                                                       |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОН-1 | Балаларды клиникалық тексеруден өткізу, зерттеу деректерін талдау және диагноз қою                  | Балалар мен жасөспірімдердің тірек-қимыл аппаратының жарақаттары мен ауруларын (туа біткен және жүре пайда болған патологияларды қоса) диагностикалау          |
| 2 | ОН-2 | Консервативті емді жоспарлау және орындау.                                                          | Амбулаторлық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайда арнайы ортопедо-травматологиялық медициналық көмек көрсету (консервативтік және хирургиялық) |
| 3 | ОН-3 | Хирургиялық араласуларға қатысу, жетекші дәрігер бақылауында негізгі операцияларды орындау          | Амбулаторлық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайда арнайы ортопедо-травматологиялық медициналық көмек көрсету (консервативтік және хирургиялық) |
| 4 | ОН-4 | Шұғыл және төтенше көмек көрсету, BLS/ATLS стандарттарына сәйкес әрекет ету                         | Сүйек-бұлшықет жүйесінің функцияларын қалпына келтіру үшін емдік, хирургиялық және реабилитациялық шараларды жүргізу                                           |
| 5 | ОН-5 | Асқынуларды алдын алу және анықтау, ерте кезеңдегі реабилитацияны жүргізу, ортездеуді тағайындау    | Сүйек-бұлшықет жүйесінің функцияларын қалпына келтіру үшін емдік, хирургиялық және реабилитациялық шараларды жүргізу                                           |
| 6 | ОН-6 | Медициналық құжаттама жүргізу (КМИС, ЭРСБ), хаттамалар, тағайындаулар, шығару эпикриздерін рәсімдеу | Пациенттердің медициналық, есептік-құжаттық және статистикалық құжаттарын жүргізу                                                                              |
| 7 | ОН-7 | Пәнаралық командамен өзара әрекеттесу, консилиумдарға қатысу                                        | Профилактикалық және денсаулықты жақсарту шараларын өткізу: жарақаттар мен                                                                                     |

|                                                                                  |       |                                                                           |                                                                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |       | «Астана медицина университеті» КеАҚ                                       |                                                                                   | ББ-АстМУ-25     |
|                                                                                  |       | Білім беру бағдарламасы 7R01159– «Травматология және ортопедия (балалар)» |                                                                                   | 5 беттің 5 беті |
|                                                                                  |       |                                                                           | ауруларды, олардың асқынуларын алдын алу; салауатты өмір салтын қалыптастыру      |                 |
| 8                                                                                | ОН-8  | Медициналық көмек сапасын ішкі бақылауға қатысу                           | Пациенттердің медициналық, есептік-құжаттық және статистикалық құжаттарын жүргізу |                 |
| 9                                                                                | ОН-9  | Ғылыми деректерді пайдалану, ғылыми-зерттеу жұмыстарында қатысу           | Үздіксіз кәсіби дамуды сақтау                                                     |                 |
| 10                                                                               | ОН-10 | Кәсіби дамуды жоспарлау, оқу іс-шараларына қатысу                         | Үздіксіз кәсіби дамуды сақтау                                                     |                 |