**БЕКІТІЛДІ**
**«Астана медицина университеті» КеАҚ**
**Директорлар кеңесінің шешімімен**
**2025 жылғы «08» тамыз, № 9 хаттама**

# БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

## «7R01120 - Нейрохирургия (ересектер, балалар)»

**Астана 2025**

# 1. Білім беру бағдарламасының паспорты

| | |
|---|---|
| Білім беру саласы | 7R01 Денсаулық сақтау (медицина) |
| Дайындық бағыты: | 7R011 Денсаулық сақтау |
| Білім беру бағдарламаларының тобы | R020 Нейрохирургия ересектердің, балалардың |
| Білім беру бағдарламасы | 7R01120 Нейрохирургия (ересектердің, балалардың) |
| Білім беру бағдарламасының мақсаты | Өзіндік кәсіптік қызметі үшін құзыреттер жүйесіне ие болатын білікті нейрохирург дәрігерді дайындау. |
| Білім беру бағдарламасының түрі: | Қолданыстағы БББ |
| Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі: | Дәрігер – Нейрохирург |
| Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі | Дәрігер-Нейрохирург |
| Білім беру бағдарламаларыныңерекшеліктері | Жоқ |
| Берілетін академиялық дәреже | Жоқ |
| Бағдарламаны іске асыру мерзімдері | 4 жылға |
| Жоғарғы білім профилі | Жоғары медициналық білім |
| Білім беру бағдарламасының миссиясы | Қоғамды дамыту арқылы жоғары сапалы білім беру, ғылым және клиникалық тәжірибені қамтамасыз ету арқылы жаңа буын медициналық кадрларды, қазіргі ғылымды және ұлт денсаулығы туралы түсінікті даярлау |
| ББ аккредитациясы және сертификаттауы | 19.03.2019 ж., 27.05.2021- 26.04.2026 |
| Білім беру бағдарламасын игергісі келетін тұлғалардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар: | Базалық медициналық білім, жоғары медициналық білім, интернатура болуы |
| Түлектің біліктілік сипаттамасы | |
| Маман лауазымдарының тізбесі | Дәрігер-Нейрохирург |
| Кәсіби қызмет саласы | Денсаулық сақтау |
| Кәсіби қызметтің функциялары | Орталық және перифериялық жүйке жүйесіне қажетті операцияларды жүргізуді талап ететін пациенттерге медициналық көмек көрсету |
| Кәсіби қызмет түрлері | Тиистіпрофильдегіпациенттер |

## 2. Бітірушінің құзыреттілігі және оқу нәтижелері

## 2.1 Құзыреттер және ОН

| № | Құзыреттер | | Оқу нәтижелері |
|---|---|---|---|
| | **Жалпы құзыреттер** | | № ОН |
| 1 | Пациенттер курациясы: | клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті. | ОН 1-7 |
| 2 | Коммуникация жәнеынтымақтастық: | пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті. | ОН 1-7 |
| 3 | Қауіпсіздікжәнесапа: | тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті. | ОН 1-7 |
| 4 | Қоғамдықденсаулықсақтау: | өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, медициналық кәсіптік ұлттық денсаулықты нығайту саясатын жүзеге асыратын командалар. | ОН 1-7 |
| 5 | Зерттеу: | адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу жұмысына қатыса алады | ОН 1-7 |
| 6 | Оқытужәнедамыту: | өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті. | ОН 1-7 |
| | **Кәсіби/арнайы құзыреттер** | | № КҚ |
| 7 | Орталық және перифериялық жүйке жүйесі патологиянычдиагностикалау: | инвазивті емес зерттеу әдістерінің нәтижелерін интерпретациялау; инвазивті (ангиографиялық) зерттеулер жүргізуге көрсеткіштерді анықтау және нәтижелерін түсіндіру | ОН 1-7 |
| 8 | Нейрохирургиялық науқастарды емдеу тактикасын анықтау: | амбулаторлық немесе стационарлық жағдайларды, қажетті жабдықтарды және шығыс материалдарын, тиісті мамандар тізімін анықтау | ОН 1-7 |
| 9 | Хирургиялықемдеутактикасынанықтау: | аурудың түріне, сатысына және қатар жүретін патологияның ауырлығына байланысты хирургиялық немесе эндоваскулярлық емдеуге көрсеткіштерді анықтау | ОН 1-7 |
| 10 | Аурудыңболжамы: | операцияға дейінгі кезеңде науқастың жағдайын зерттеу, госпитальдық және постгоспитальдық кезеңдердегі асқынулардың қауіптерін анықтау | ОН 1-7 |
| 11 | Хирургиялықараласукөлемі: | пациенттің патологиялық жағдайын жоюға қажетті және жеткілікті хирургиялық техника | ОН 1-7 |
| 12 | Операцияданкейінгіжүргізу: | нейрохирургиялық операциялардың асқынуларын анықтау және дер кезінде емдеу-реанимациялық іс-шараларды жүргізу | ОН 1-7 |

## 2.2 Оқу нәтижелері

| № | Код | Оқу нәтижелері | Сәйкес кәсіби функциялар |
|---|---|---|---|
| 1 | ОН-1 | Медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті. | Нейрохирургиялық аурулар мен жарақаттары бар ересек және балалар пациенттеріне мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтер көрсету, сондай-ақ барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтау. |
| 2 | ОН-2 | Емделуші үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында емделушімен, оның айналасындағылармен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара әрекет жасауға қабілетті. | Ересек және балалар пациенттеріндегі жүйке жүйесі ауруларын барлық кезеңдердегі сабақтастықты сақтай отырып емдеу. |
| 3 | ОН-3 | Диагностикалық сынақтардың тәуекелдерін бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады. | Ересек және балалар пациенттеріндегі жүйке жүйесі ауруларын барлық кезеңдердегі сабақтастықты сақтай отырып емдеу. |
| 4 | ОН-4 | Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда негізгі көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. | Медициналық құжаттаманы және медико-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу. |
| 5 | ОН -5 | Адекватты зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті. | Үздіксіз кәсіптік білім алу. |
| 6 | ОН-6 | Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. | Үздіксіз кәсіптік білім алу. |
| 7 | ОН 7 | Науқасты тексеру нәтижелерін түсіндіруге, емдеуге (оталық, кертартпа) көрсеткіштерді шығаруға, отаның мерзімін, отаның көлемін, отаның түрлерін, отаның барысы мен кезеңдерін, ықтимал асқынуларды, асқынулардың профилактикасын, науқасты оңалтуды білуге қабілетті. Қазіргі заманғы эндоскопиялық жабдықтарды білуге, құрал-саймандар мен жабдықтарды пайдалана білуге қабілетті. | Неврологиялық аурулары бар пациенттерге қатысты медициналық сараптамалар жүргізу. |
| 8 | ОН 8 | Хирургиялық операцияның тәуекелдерін бағалай алады, хирургиялық тәуекелдерді азайта алады және ең қолайлы емдеуді қолдана алады. | Ересек және балалардағы нейрохирургиялық аурулар мен жарақаттар бойынша мамандандырылған медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді барлық кезеңдерде сабақтастықты қамтамасыз ете отырып көрсету. |