*Қосымша*

**«Травматология-ортопедия, ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының Үлгілік оқыту жоспары**

Бағдарламаның ұзақтығы жылдарда – 3 жыл.

Оқыту аяқталғаннан кейін берілетін біліктілік – ересектер, балалар травматолог-ортопед дәрігері»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Пәндердің/модульдердің атауы** | **Кредиттердің саны** |
| 1 | Бейіндік пәндердің (БП) циклы | 208 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 200 |
| Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия, ересектер | 20 |
| Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-1 | 48 |
| Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-2 | 68 |
| Стационардағы травматология және ортопедия, ересектер-3 | 8 |
| Амбулаториялық-емханалық травматология және ортопедия, балалар | 26 |
| Стационардағы травматология және ортопедия, балалар | 30 |
| 2) | Таңдау бойынша компонент (ТК) | 8 |
| 2 | Қорытынды аттестация (ҚА) | 2 |
|  | Барлығы: | 210 |

**Диагностикалау мен емдеуге жататын аса көп таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар мен жай-күйлердің тізбесі** |
|  | Сүйек тінінің регенерациясы. |
|  | Сынулар бітісуінің бұзылуы (баяу бітісу, жалған буындар) |
|  | Ампутациялар (түрлері, көрсетілімдер). Протездеу. |
|  | Травматология және ортопедиядағы оңалту. |
|  | Жарақаттық шықпалар. |
|  | Сіңірлердің зақымдануы. |
|  | Бұлшықеттердің зақымдануы. |
|  | Перифериялық нервілердің зақымдануы. |
|  | Қол-аяқтың магистралдық тамырларының зақымдануы. |
|  | Бас пен мидың жабық жарақаты. |
|  | Кеуденің зақымдануы. |
|  | Іштің зақымдануы. |
|  | Омыртқа бағанының зақымдануы. |
|  | Жамбас сүйектерінің зақымдануы. |
|  | Иықүсті зақымдануы. |
|  | Иық зақымдануы. |
|  | Білектің зақымдануы. |
|  | Қол ұшы сүйектерінің сынуы мен шығуы. |
|  | Ұршықтың зақымдануы. |
|  | Тізебуынның зақымдануы. |
|  | Жіліншіктің зақымдануы. |
|  | Аяқ басы сүйектернің сынуы мен шығуы. |
|  | Сүйектер мен буындардың ашық зақымдануы. |
|  | Көп жарақат. |
|  | Күйік жарақаты. (электр жарақаты, химиялық күйіктер, радиоактивті сәулелену) |
|  | Суықтан болған жарақат. Үсік. |
|  | Тірек-қимыл аппараты зақымдануларының асқынулары (травматикалық шок, тромбоэмболия, майлы эмболия, бүйректің жіті жеткіліксіздігі, жарақаттан кейінгі және операциядан кейінгі остеомиелит). |
|  | Жүйелік аурулар және қаңқаның туа біткен деформациялары. |
|  | Сүйектің ісіктері. |
|  | Остеохондропатиялар. |
|  | Салдану деформациялары. |
|  | Шорбуын. |
|  | Омыртқа бағанының деформациялары. |
|  | Мойы мен көкірек деформациялары. |
|  | Қол деформациялары. |
|  | Аяқ деформациялары. |
|  | Сүйектер мен буындар туберкулезі. |
|  | Ревматоид артриті. |
|  | Орфандық аурулар. |

**Тәжірибелік дағдылар, манипуляциялар, емшаралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Емшара / техника** | **Саны** |
|  | Жүрек-өкпе реанимациясы және BLS қағидаттары | 5 |
|  | Өкпеқап қуысының пункциясы және дренаждау | 10 |
|  | Тромбоз бен майлы эмболияны алдын алу және емдеу | 10 |
|  | Инфекциялық асқынуларды алдын алу және емдеу | 10 |
|  | Компартмент синдромын емдеу | 5 |
|  | Бас, көкірек, құрсақ қуысы және тірек-қимыл аппаратының зақымданулары бар науқастарды зерттеп-қарау | 40 |
|  | Ортопедиялық патологиясы бар пациенттерді зерттеп-қарау | 40 |
|  | Сүйектер сынуларының, блокадаларының, репозициясының ауырсынуын басу | 20 |
|  | Гипс таңғыштарын салу | 50 |
|  | Қаңқа созғышын салу | 20 |
|  | Ортанжілік, жіліншік, иық, білектің сынуларында сыртқы бекіту аппаратын салу | 5 |
|  | Буындар пункциясы және буынішілік инъекциялар | 30 |
|  | Буындардың шығуын орнына салу | 20 |
|  | Ашық сынуды, жараны АХӨ | 20 |
|  | Артродез | 3 |
|  | Ампутация | 5 |
|  | Ұршықбуынның шұғыл артропластикасы | 5 |
|  | Буындар артроскопиясы | 5 |
|  | Жұмсақ тіннің қатерсіз ісігін резекциялау | 5 |
|  | Сүйек тінінің қатерсіз ісігін резекциялау | 3 |
|  | Қол-аяқ сынуларын консервативті емдеу | 10 |
|  | Түтік тәрізді сүйектердің сүйек үсті остеосинтезі | 10 |
|  | Түтік тәрізді сүйектердің сүйекішілік интрамедуллярлық остеосинтезі | 10 |
|  | Бұғана остеосинтезі | 5 |
|  | Білезік және қол ұшы сынуларындағы остеосинтез | 2 |
|  | Шынтақ өсіндісінің остеосинтезі | 5 |
|  | Тобық остеосинтезі | 20 |
|  | Тізетобық остеосинтезі | 10 |
|  | Топайсүйек остеосинтезі | 2 |
|  | Өкшесүйек остеосинтезі | 5 |
|  | Табан сүйектері және аяқ бақайларының остеосинтезі | 10 |
|  | Шықпаларды ашық орнына салу | 5 |
|  | Бандаждарды салу | 15 |
|  | Фистулография. Созылмалы остеомиелит кезінде жыланкөзді кесіп алып тастау | 5 |
|  | Жіті остеомиелит кезіндегі ашу және дренаждау | 5 |
|  | Жарақаттық және операциядан кейінгі жараларды хирургиялық өңдеу | 10 |
|  | Зертханалық-аспаптық зерттеп-қараулар деректеріне түсінік беру | 5 |
|  | Тері аутодермопластикасы | 20 |
|  | Қол-аяқтың үсігі кезінде артерияішілік енгізу | 5 |
|  | Навигациясы бар бұғаттаушы «Гамма» шегені құрастыру | 5 |