Приложение 42

к Типовой учебной

программе резидентуры

**Типовой учебный план образовательной программы резидентуры по специальности «Травматология-ортопедия взрослая, детская»**

Продолжительность программы в годах – 3 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач травматолог-ортопед взрослый, детский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 208 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 200 |
| Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая взрослая | 20 |
| Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-1 | 48 |
| Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-2 | 68 |
| Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-3 | 8 |
| Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая детская | 26 |
| Травматология и ортопедия в стационаре детская | 30 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 8 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 210 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
|  | Регенерация костной ткани. |
|  | Нарушения консолидации переломов (Замедленная консолидация, ложные суставы) |
|  | Ампутации (виды, показания). Протезирование. |
|  | Реабилитация в травматологии и ортопедии. |
|  | Травматические вывихи. |
|  | Повреждения сухожилий. |
|  | Повреждения мышц. |
|  | Повреждения периферических нервов. |
|  | Повреждение магистральных сосудов конечностей. |
|  | Закрытая черепно-мозговая травма. |
|  | Повреждения груди. |
|  | Повреждения живота. |
|  | Повреждения позвоночника. |
|  | Повреждение костей таза. |
|  | Повреждения надплечья. |
|  | Повреждения плеча. |
|  | Повреждение предплечья. |
|  | Переломы и вывихи костей кисти. |
|  | Повреждения бедра. |
|  | Повреждения коленного сустава. |
|  | Повреждения голени. |
|  | Переломы и вывихи костей стопы. |
|  | Открытые повреждения костей и суставов. |
|  | Политравма. |
|  | Ожоговая травма. (электротравма, химические ожоги, радиоактивное излучение) |
|  | Холодовая травма. Отморожения. |
|  | Осложнения повреждений опорно-двигательного аппарата (травматический шок, тромбоэмболия, жировая эмболия, острая почечная недостаточность, посттравматический и послеоперационный остеомиелит). |
|  | Системные заболевания и врожденные деформации скелета. |
|  | Опухоли костей. |
|  | Остеохондропатии. |
|  | Паралитические деформации. |
|  | Деформирующий артроз. |
|  | Деформации позвоночника. |
|  | Деформации шеи и грудной клетки. |
|  | Деформации верхних конечностей. |
|  | Деформации нижних конечностей. |
|  | Туберкулез костей и суставов. |
|  | Ревматоидный артрит. |
|  | Орфанные заболевания. |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Процедура / техника** | **Количество** |
|  | Сердечно-легочная реанимация или принципы BLS | 5 |
|  | Пункция и дренирование плевральной полости | 10 |
|  | Профилактика и лечение тромбоза и жировой эмболии | 10 |
|  | Профилактика и лечение инфекционных осложнений | 10 |
|  | Лечение компартмент синдрома | 5 |
|  | Обследование больных с повреждением головы, грудной клетки, брюшной полости и опорно-двигательного аппарата | 40 |
|  | Обследование пациента с ортопедической патологией | 40 |
|  | Обезболивание переломов, блокады, репозиции костей | 20 |
|  | Наложение гипсовых повязок | 50 |
|  | Наложение скелетного вытяжения | 20 |
|  | Наложение аппарата внешней фиксации при переломах бедра, голени, плеча, предплечья | 5 |
|  | Пункция суставов и внутрисуставные инъекции | 30 |
|  | Вправление вывихов суставов | 20 |
|  | ПХО открытого перелома, раны | 20 |
|  | Артродез | 3 |
|  | Ампутация | 5 |
|  | Экстренная артропластика тазобедренного сустава | 5 |
|  | Артроскопия суставов | 5 |
|  | Резекция доброкачественной опухоли мягкой ткани | 5 |
|  | Резекция доброкачественной опухоли костной ткани | 3 |
|  | Консервативное лечение переломов верхних и нижних конечностей | 10 |
|  | Накостный остеосинтез трубчатых костей | 10 |
|  | Внутрикостный интрамедуллярный остеосинтез трубчатых костей | 10 |
|  | Остеосинтез ключицы | 5 |
|  | Остеосинтез переломов костей запястья и кисти | 2 |
|  | Остеосинтез локтевого отростка | 5 |
|  | Остеосинтез лодыжек | 20 |
|  | Остеосинтез надколенника | 10 |
|  | Остеосинтез таранной кости | 2 |
|  | Остеосинтез пяточной кости | 5 |
|  | Остеосинтез плюсневых костей и пальцев стопы | 10 |
|  | Открытое вправление вывихов | 5 |
|  | Накладывание бандажей | 15 |
|  | Фистулография. Иссечение свища при хроническом остеомиелите | 5 |
|  | Вскрытие и дренирование при остром остеомиелите | 5 |
|  | Хирургическая обработка травматических и послеоперационных ран | 10 |
|  | Интерпретация данных лабораторно-инструментальных обследований | 5 |
|  | Аутодермопластика кожи | 20 |
|  | Внутриартериальное введение при отморожениях конечностей | 5 |
|  | Сборка блокирующего «Гамма» гвоздя с навигацией | 5 |