**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Травматология, ортопедия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность  |  31.05.02 Педиатрия |
| Количество зачетных единиц  | В соответствии с РУП |
| Форма промежуточной аттестации  | В соответствии с РУП |

1. **Цель изучения дисциплины**

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) «Травматология, ортопедия» состоит в овладении знаниями основных принципов травматизма и организации врачебной помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней опорно-двигательной системы.

**2. Краткое содержание дисциплины**

Дисциплина «Травматология, ортопедия» разделана на три тематических раздела (модуля).

1. **Общая травматология и ортопедия**.

В этом разделе дисциплины освещаются следующие темы:

Травматизм как социальная проблема, история развития и современные достижения травматологии и ортопедии. Организация травматолого-ортопедической помощи. Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. Регенерация костной ткани. Нарушение процессов консолидации переломов костей. Ампутации и экзартикуляции. Организация и методы реабилитации в травматологии и ортопедии. Новое в травматологии и ортопедии. Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно двигательного аппарата. Классификация, клиника, диагностика переломов костей. Курация больных. Консервативное лечение переломов костей. Оперативное лечение переломов костей. Амбулаторное лечение и реабилитация больных с повреждениями опорно-двигательного аппарата.

2. **Частная травматология.**

Данный раздел посвящен частным вопросам травматологии, таким как: Открытые повреждения опорно-двигательного аппарата. Остеомиелит. Основные принципы диагностики и лечения повреждений кисти. Клиника, диагностика и основные принципы лечения повреждений позвоночника. Политравма. Множественные и сочетанные повреждения.

Травматический шок. Синдром длительного сдавления. Повреждения надплечья, плеча, травматические вывихи плеча. Повреждения локтевого сустава, предплечья. Повреждения лучезапястного сустава, кисти. Повреждения таза и тазовых органов. Повреждения позвоночника. Повреждения тазобедренного сустава и бедра. Повреждения коленного сустава и голени. Повреждения голеностопного сустава и стопы. Открытые повреждения опорно-двигательного аппарата. Раневая инфекция. Повреждения грудной клетки. Политравма. Множественные и сочетанные повреждения. Открытые переломы. Травматический остеомиелит.

3. **Частная ортопедия.**

Этот раздел посвящен профилактике, диагностике и лечению деформаций и нарушений функций костно-мышечной системы, которые являются результатом врождённых дефектов, пороков развития, последствий травм или заболеваний, такие как: Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов. Структурно-функциональные нарушения позвоночника. Остеохондроз позвоночника. Остеохондропатии и остеодистрофии. Врожденные деформации опорно-двигательной системы - врожденный вывих бедра, врожденная косолапость, врожденная кривошея. Опухоли костной и хрящевой ткани. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Статические деформации стопы. Остеохондрозы. Нарушение осанки. Сколиотическая болезнь. Остеохондропатии. Врожденные заболевания опорно-двигательной системы. Опухоли костей. Особенности травматолого-ортопедической патологии у детей и пожилых пациентов.