

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЙ В АСПИРАНТУРУ

группа научных специальностей **3.1 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

научная специальность: **3.1.8 Травматология и ортопедия**

Открытые переломы: лечение на госпитальном этапе. Первичная хирургическая обработка раны Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения. Злокачественные опухоли. Клинические признаки и рентгенологическая семиотика остеогенной и хондросаркомы, опухоли Юинга. Лечение. Методы и способы пластики при различных видах хирургической обработки ран кожи и мягких тканей. Консервативное лечение переломов: положение, мягкие повязки (косыночная, бинтовые), гипсовые повязки (лонгета и циркулярная повязка), полимерные синтетические материалы, ортезы, таторы.

Переломы шейки и головки лучевой кости, локтевого отростка. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Сколиотическая болезнь. Этиопатогенез. Патогенез. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы консервативного и оперативного лечения.

Вывихи плеча. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Способы вправления. Реабилитация. Контрактура Дюпюитрена. Клиника. Лечение. Поперечное плоскостопие. Отклонение оси 1-го пальца кнаружи. Молоткообразные пальцы. Этиопатогенез. Клиника. Лечение. Экстензионный метод лечения переломов. Сущность. Показания. Способы. Осложнения. Чрезмышечковые переломы плеча. Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика различных видов. Лечение. Осложнения. Остеохондропатии. Этиопатогенез. Клиника (болезнь Пертеса, Шляттера, Шейермана-Мау). Лечение. Оперативный метод и компрессионно-дистракционный методы лечения переломов. Показания. Противопоказания. Достоинства. Осложнения.

Переломы шейки бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение.

Повреждение ахиллова сухожилия. Механизм повреждения. Клиника. Лечение.

Повреждения вращательной манжеты плеча. Механизм травмы, Клиника. Диагностика. Лечение. Деформирующие артрозы. Этиопатогенез. Классификация по степени тяжести. Клиника. Лечение. Повреждение сухожилия длинной головки бицепса плеча. Механизм повреждения. Клиника. Лечение. Вывихи плеча. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Способы вправления. Реабилитация. Повреждения связок коленного сустава. Механизм повреждения. Клиника. Лечение. Продольное плоскостопие. Этиопатогенез. Клиника. Лечение. Вывихи ключицы. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Повреждения менисков и связок коленного сустава. Механизм повреждения. Клиника. Лечение. Сколиотическая болезнь. Этиопатогенез. Патогенез. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы консервативного и оперативного лечения.

Ранние местные осложнения повреждений (повреждения сосудов, нервов, острый футлярный синдром, фликтены и др.). Внутрисуставные переломы коленного сустава. Механизм повреждения. Клиника. Лечение. Осанка. Определение понятия. Этапы ее формирования. Виды ее нарушений. Профилактика и лечение. Принципы комплексной терапии больных с политравмой. Выбор оптимального срока и объема оперативного вмешательства при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Переломы диафиза бедра. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Лечение. Злокачественные опухоли. Клинические признаки и рентгенологическая семиотика остеогенной и хондросаркомы, опухоли Юинга. Лечение. Принципы обследования больных с политравмой. Клинические особенности политравмы. Острые осложнения. Переломы вертельной области бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Доброкачественные опухоли костей. Классификация и клиника. Рентгенологическая семиотика остеомы, остеоид-остеомы, остеохондромы, остеобластокластомы, хондромы и их лечение. Открытые переломы: лечение на госпитальном этапе. Первичная хирургическая обработка раны Показания. Противопоказания. Техника выполнения. Осложнения. Переломы шейки бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Врожденная кривошея. Этиопатогенез. Клиника. Лечение в различных возрастных группах. Открытые переломы: классификация, клиника, лечение на догоспитальном

этапе. Контрактура Дюпюитрена. Клиника. Лечение. Врожденная косолапость. Этиопатогенез. Клиника. Лечение в различных возрастных группах. Ложные суставы. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Повреждение сухожилий сгибателей пальцев кисти. Диагностика. Лечение.

Клиника и рентгенодиагностика врожденного вывиха бедра у детей старше 1 года. Методы лечения. Оперативный метод и компрессионно-дистракционный методы лечения переломов. Показания. Противопоказания. Достоинства. Осложнения. Клиника, диагностика и лечение повреждений разгибательного аппарата кисти. Врожденный вывих бедра. Степени дисплазии. Ранние клинические симптомы (у детей до года). Рентгенодиагностика. Лечение. Экстензионный метод лечения переломов. Сущность. Показания. Способы. Осложнения. Переломы шейки и головки лучевой кости, локтевого отростка. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Переломы костей диафиза голени. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Классификация переломов. Клинические и рентгенологические признаки. Лечение на догоспитальном этапе. Вывих бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Способы вправления. Лечение. Переломы костей диафиза голени. Механизм травмы. Клиника. Лечение. Особенности течения травмы и регенерации костной ткани в разных возрастных периодах. Переломы ключицы. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Лечение. Переломы лодыжек. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Принципы и методы лечения ортопедо-травматологических больных. Переломы хирургической шейки плеча. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Диагностика. Лечение. Переломы таза. Классификация. Механизм повреждения. Клиника. Помощь. Лечение. Фиксационный метод лечения переломов. Сущность. Показания. Методы. Осложнения. Переломовывихи костей предплечья. Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика различных видов. Лечение.

Список рекомендуемой литературы:

- 1) Травматология и ортопедия/ Миронов С.П., Котельников Г.П. – Ортопедия. Национальное руководство. - 2008г.
- 2) Штробель Михаэль / Руководство по артроскопической хирургии: в 2 томах / Пер. с англ. под ред. А.В. Королева. – М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний. – 2012. - Т. 1. – 672 с.
- 3) Руководство по внутреннему остеосинтезу Автор: Мюллер М.Е., Алльговер М., Шнейдер Р., Виллингер Х. Издательство: Springer-Verlag Год: 1996. – 780 с.
- 4) Травматология и ортопедия / Корнилов Н.В. - Травматология и ортопедия. 3-е издание. – 2011.
- 5) Травматология и ортопедия - Г.М. Кавалерский, Л.Л. Силин, А.В. Гаркави - 2005 год - 624 с.
- 6) Коломиец, А. А. Травматология и ортопедия: учебное пособие для вузов / А.А. Коломиец, Е. А. Распопова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 236с. - (Высшее образование).