

**Темы и содержание
практических занятий по травматологии - ортопедии
для 6 курса (11 семестр).**

1. Клиника, диагностика и лечение повреждений костей таза.

Анатомия таза.

Механизм травмы; Классификация; Травматический шок при переломах таза, осложнённые переломы таза; Клиника; Рентгенодиагностика;

Методы лечения: обезболивание, скелетное вытяжение, гамаки, оперативное лечение переломов таза, оперативное лечение осложнённых переломов таза, осложнения и их профилактика.

2 Осложненные и не осложненные повреждения позвоночника.

Анатомия позвоночника.

Механизм травмы: сгибательный, разгибательный, компрессионный.

Классификация: переломы, вывихи, переломовывихи позвонков.

Неосложнённые и осложнённые повреждения позвоночника; Клиника; Рентгенодиагностика.

Методы лечения: методика одномоментной репозиции вывихов шейного отдела позвоночника, постепенная репозиция компрессионных переломов, гипсовая иммобилизация при переломах позвоночника, методы оперативного лечения - операции, разгружающие спинной мозг. Операции, стабилизирующие позвоночник.

3. Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата.

Врождённый вывих бедра: Патогенез заболевания, дисплазия ТБС, предвывих, подвывих, вывих. Клиническая картина у детей до 1 года, клиническая картина у детей старше 1 года.

Рентген-диагностика.

Консервативное лечение: лечение детей до 1 года - правила ношения детей, шины распорки (Виленского, Волкова, стремена Павлика); лечение детей старше года - этапные функциональные гипсовые кровати, корсеты; рентгенологические критерии для прекращения иммобилизации; осложнения при консервативном лечении.

Оперативное лечение: показания, виды оперативных вмешательств.

4. Деформирующий артроз крупных суставов.

Этиология и патогенез заболевания, первичные и вторичные деформирующие артрозы, дегенерация суставного хряща, вторичные костные изменения.

Стадии заболевания: клинические, рентгенологические, морфологические проявления.

Лечение: медикаментозное, лечебная гимнастика и массаж, санаторно-курортное лечение. Хирургическое лечение. Реабилитация больных с деформирующим артрозом.

5. Статические деформации стопы.

Плоская, плосковальгусная стопа: Этиопатогенез заболевания, клиническая диагностика, лечение.

Вальгусная деформация 1 пальца стоп: Этиопатогенез, клиническая диагностика, оперативное лечение.

6. Дегенеративные заболевания позвоночника (остеохондрозу спондилез, спондилоартроз).

Хирургическая анатомия позвоночника. Функция позвоночного столба и межпозвонкового диска. Этиология и патогенез заболеваний, стадии выпячивания диска, стадия образования грыжи, стадия выпадения диска. Патологоанатомические изменения.

Клиника заболеваний: болевой синдром, статические и биомеханические нарушения, нестабильность позвоночника, неврология.

Рентген-диагностика заболеваний.

Особенности остеохондроза шейного отдела, грудного отдела, поясничного отдела позвоночника.

Консервативное и оперативное лечение заболеваний.

7. Лечение и реабилитация травматолого-ортопедических больных в амбулаторных условиях. Протезирование в травматологии-ортопедии.

Принцип организации амбулаторной помощи; структурно-функциональные подразделения травматологического пункта, объём помощи, оказываемой в травмпункте; критерии перевода больных на амбулаторное лечение.

Критерии направления больных на МСЭ; критерии восстановления трудоспособности больных.

Принципы профессиональной, социальной и медицинской реабилитации больных с последствиями травмы и ортопедическими заболеваниями.

Протезирование.