

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ОРДИНАТОРОВ 2 года обучения (III семестр)

1. Общие вопросы травматологии и ортопедии

- 1.1. История развития травматологии и ортопедии в России. Новые направления в травматологии и ортопедии.
- 1.2. Организация травматолого-ортопедической помощи у взрослых и детей.
- 1.3. .Обследование пациентов с повреждениями опорно-двигательного аппарата. Клинико-инструментальные методы обследования и их развитие.
- 1.4. Особенности клинического обследования детей с травмами и заболеваниями ОДА.

2. Патология костной ткани

- 2.1. Остеопороз. Методы диагностики.
- 2.2. Принципы коррекции ремоделирования костной ткани.
- 2.3. Переломы на фоне остеопороза и методы лечения.
- 2.4. Причины замедления консолидации переломов при нарушении костного метаболизма.

3. Частные вопросы клинической травматологии

- 3.1. Классификации переломов длинных костей у детей и взрослых. Классификация АО. Выбор метода лечения в зависимости от классификационных признаков.
- 3.2. Консервативные методы лечения переломов и вывихов.
- 3.3. Предоперационное планирование. Профилактика тромбоэмболического синдрома.
- 3.4. Хирургический метод лечения переломов. Показания. Профилактика осложнений. Асептика и антисептика в травматологии и ортопедии.
- 3.5. Ожоги. Классификация. Ожоговая болезнь. Принципы лечения.
- 3.6. Отморожения. Классификация. Принципы лечения.
- 3.7. Лечение рубцовых посттравматических и посткомбустиологических повреждений кожных покровов у детей и взрослых.
- 3.8. Виды ран. ПХО раны.
- 3.9. Открытые переломы. Принципы диагностики, профилактика и лечение.
- 3.10. Переломы и вывихи ключицы. Переломы лопатки Классификация, клиника, лечение.
- 3.11. Вывихи плеча. Классификация. Диагностика и лечение.
- 3.12. Переломы плечевой кости. Клиника, диагностика и лечение с учетом локализации переломов.
- 3.13. Повреждения в области локтевого сустава у детей и взрослых. Диагностика и принципы лечения.
- 3.14. Диафизарные переломы костей предплечья. Клиника. Диагностика и лечение.
- 3.15. Переломы дистального метаэпифиза лучевой кости. Механизм травмы. Клиника и лечение.

- 3.16. Переломы в области лучезапястного сустава, пястных костей, фаланг пальцев. Диагностика и особенности лечения.
- 3.17. Повреждения сухожилий кисти, особенности лечения.
- 3.18. Переломы бедренной кости. Клиника. Диагностика и лечение (с учетом локализации переломов).
- 3.19. Переломы надколенника. Клиника и лечение.
- 3.20. Внутрисуставные переломы коленного сустава. Диагностика и лечение.
- 3.21. Переломы костей голени. Классификация. Методы лечения.
- 3.22. Переломы лодыжек. Механизм травмы. Методы лечения.
- 3.23. Переломы и вывихи костей стопы. Диагностика и лечение.

4. Принципы лечения костных повреждений у детей

- 4.1. Показания к хирургическому лечению переломов у детей.
- 4.2. Надмыщелковые переломы плечевой кости у детей. Классификация. Диагностика и лечение. Выполнение закрытых репозиций.
- 4.3. Переломы головочки мыщелка плечевой кости и их последствия. Диагностика и выбор метода лечения.
- 4.4. Переломы внутреннего надмыщелка у детей. Клиника. Механизм травмы. Диагностика. Основные принципы лечения.
- 4.5. Переломы внутренней головочки лучевой кости у детей. Клиника. Механизм травмы. Диагностика. Основные принципы лечения.
- 4.6. Ротационный подвывих головки лучевой кости. Механизм возникновения. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 4.7. Остеоэпифизолизисы у детей. Классификация. Показания к различным видам лечения. Ошибки и осложнения.
- 4.8. Лечение посттравматических деформаций и укорочения конечностей у детей. Их виды и принципы лечения.
- 4.9. Контрактуры и анкилозы локтевого сустава у детей. Принципы лечения
- 4.10. Ошибки и осложнения при лечении переломов у детей.

5. Ортопедические заболевания у детей

- 5.1. Врожденный вывих бедра. Частота. Этиология. Клиника. Лечение в различные возрастные периоды. Рентгенологическая диагностика врожденного вывиха бедра.
- 5.2. Врожденные ложные суставы.
- 5.3. Врожденная воронкообразная деформация грудной клетки. Классификация. Диагностика и лечение.
- 5.4. Врожденные деформации верхней конечности. Косорукость и ее формы, синдактилия, полидактилия. Методы лечения.
- 5.5. Врожденная косолапость. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 5.6. Врожденная кривошея. Классификация. Диагностика и методы лечения.
- 5.7. Артрогриппоз. Диагностика и лечение.
- 5.8. Сколиоз. Этиология. Классификация. Клиника. Профилактика и лечение.
- 5.9. Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение.

6. Ортопедические заболевания у взрослых

- 6.1. Деформирующие артрозы крупных суставов. Этиология. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения.
- 6.2. Статические деформации стоп и плоскостопие. Отклонение большого пальца кнаружи, молоткообразная деформация. Этиология. Диагностика и лечение.
- 6.3. Контрактуры и анкилозы суставов. Причины. Профилактика и лечение.
- 6.4. Остеохондроз позвоночника. Клиника. Диагностика. Основные принципы лечения.
- 6.5. Костеобразующие опухоли костей /остеома, остеоид-остеома, остеосаркома/. Диагностика и лечение.
- 6.6. Хрящобразующие опухоли костей /хондрома, остеохондрома, хондросаркома/. Хондробластома.
- 6.7. Гигантоклеточная опухоль /остеобластокластома/ Клиника. Диагностика. Современные методы лечения.
- 6.8. Патологические переломы. Первичные, метастатические. Особенности диагностики и лечения.
- 6.9. Диспластические и дистрофические заболевания костей, (костные кисты, фиброзная дисплазия, эозинофильная гранулема, метафизарный фиброзный дефект, фиброзная дисплазия).
- 6.10. Доброкачественные опухоли костей. Клиника. Методы лечения.
- 6.11. Злокачественные опухоли костей. Клиника. Методы диагностики и лечения.
- 6.12. Системные наследственные заболевания костей.
- 6.13. Атипичные формы остеомиелита. Дифференциальная диагностика.
- 6.14. Ортезирование в ортопедии и травматологии. Современные функциональные ортопедические аппараты.