

Перечень вопросов для подготовки экзамену по травматологии и ортопедии

Травматология

1. Научная и общественная деятельность основоположников отечественной ортопедии и травматологии Н.И. Пирогова, Г.И. Турнера и Р.Р. Вредена.
2. Методы обследования пациентов травматолого-ортопедического профиля (жалобы, механизм травмы, описание органов и систем, локальный статус, дополнительные методы обследования, диагноз). Современные методы лечения.
3. Регенерация костной ткани, источники остеогенеза, стадии репаративной регенерации, виды костной мозоли. Факторы, влияющие на образование костной мозоли.
4. Классификация переломов, механизм возникновения, локализация, диагностика.
5. Гипсовые повязки и ортезы в лечении переломов.
6. Скелетное вытяжение при лечении переломов, показания, техника.
7. Оперативное лечение переломов, виды остеосинтеза.
8. Диагностика закрытых переломов. Достоверные и вероятные признаки. Общие принципы лечения.
9. Методы репозиции переломов. Обезболивание при переломах и вывихах.
10. Осложнения при лечении переломов и повреждений мягких тканей.
11. Вывихи. Общие понятия, способы вправления, осложнения.
12. Закрытые и открытые переломы ребер. Открытый, закрытый напряженный пневмоторакс. Гемоторакс. Клиника, диагностика, методы лечения.
13. Переломы и вывихи ключицы, механизм, клиника, лечение.
14. Переломы хирургической шейки плечевой кости. Механизм, клиника, лечение.
15. Вывихи плечевой кости. Переломовывихи. Механизм, клиника, лечение.
16. Диафизарные переломы плечевой кости. Классификация, клиника, лечение.
17. Повреждения локтевого сустава, Переломы локтевого отростка, головки лучевой кости.
18. Переломы диафизов и переломовывихи костей предплечья. Классификация, механизм, клиника, лечение.
19. Вывихи предплечья, механизм, клиника, лечение.
20. Повреждения лучезапястного сустава. Переломы лучевой кости в «типичном месте». Классификация, клиника, лечение.
21. Переломы шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника. Классификация, механизм, клиника, лечение.
22. Переломы таза. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.
23. Повреждения связок коленного сустава. Механизм, клиника, лечение.
24. Повреждение менисков коленного сустава. Механизм, клиника, лечение.
25. Вывихи головки бедренной кости. Механизм, клиника, лечение, осложнения.

26. Переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация, механизм, клиника лечение.
27. Переломы диафиза бедренной кости. Классификация, механизм, виды переломов, клиника, лечение.
28. Переломы мыщелков бедренной и большеберцовой костей. Классификация, механизм, клиника, лечение.
29. Диафизарные переломы костей голени. Механизм, клиника, лечение.
30. Переломы, повреждения связок области голеностопного сустава. Механизм, клиника, лечение.
31. Переломы костей стопы (пяточной, таранной, предплюсневых, плюсневых, фаланг пальцев).
32. Повреждение сухожилий (двуглавой мышцы плеча, икроножной мышцы). Механизм, клиника, лечение.
33. Реабилитация и восстановительное лечение последствий повреждений опорно-двигательной системы.

Ортопедия.

1. Врожденная косолапость. Этиология, патогенез, клиника, методы лечения в зависимости от возраста пациентов.
2. Замедленная консолидация, ложные суставы. Причины, клиника, лечение.
3. Тугоподвижность, контрактуры, анкилоз. Определение понятий, классификация, лечение.
4. Продольное плоскостопие. Классификация, клиника, лечение.
5. Поперечное плоскостопие. Поперечно-распластанная стопа и отклонение первого пальца стопы кнаружи, молоткообразная деформация второго пальца стопы. Клиника, методы лечения.
6. Привычный вывих головки плечевой кости. Причины, клиника, способы лечения.
7. Деформирующий артроз тазобедренного сустава. Классификация, диагностика, методы лечения.
8. Деформирующий артроз коленного сустава. Классификация, диагностика, методы лечения.
9. Остеохондроз позвоночника. Этиология, патогенез, клиника, основные принципы лечения.
10. Остеохондропатии (болезнь Пертеса, Осгуд-Шлаттера, Шейерманн-Мау, Келлера I, II, Кенига). Клиника, диагностика, принципы лечения.
11. Нарушения осанки, её типы, принципы лечения у детей.
12. Врожденный, приобретенный, идиопатический сколиоз.
13. Дисплазия тазобедренного сустава, врожденный вывих головки бедренной кости.
14. Биомеханика суставов. Определение амплитуды движения в крупных суставах, анатомической оси, длины и окружности конечности.
15. Укорочения конечностей. Классификация, методы коррекции.

16. Кривошея. Классификация, диагностика, методы лечения.

17. Переломы с замедленной консолидацией и ложные суставы