

Перечень вопросов для подготовки к государственному экзамену

1. История развития травматологии и ортопедии. Заслуга отечественных ученых в развитии травматологии и ортопедии.
2. Современные принципы и методы лечения переломов.
3. Открытые переломы. Травматический остеомиелит. Этиология. Классификация. Лечение.
4. Несрастающиеся переломы и ложные суставы. Этиология. Диагностика и лечение.
5. Травматизм, как социальная проблема общества, его виды, профилактика. Организация ортопедо-травматологической помощи.
6. Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата.
7. Травматический шок, кровотечение, кровопотеря. Классификация, клиника, принципы лечения.
8. Особенности переломов костей у детей.
9. Контрактуры и анкилозы суставов. Причины. Профилактика и лечение.
10. Укорочения и деформации конечностей. Методы лечения.
11. Виды гипсовых повязок и правила их наложения, уход за ними и осложнения.
12. Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение.
13. Доброкачественные опухоли костей. Клиника. Методы лечения. Криохирургия.
14. Злокачественные опухоли костей. Клиника. Методы диагностики и лечения.
15. Методы диагностики опухолей костей.
16. Репаративная регенерация костной ткани. Факторы, приводящие к нарушению процессов регенерации. Стимуляция репаративного остеогенеза.
17. Виды костной пластики. Показания и противопоказания к костной пластике. Роль отечественных ученых в развитии методов консервирования и трансплантации.
18. Виды сухожильной пластики. Роль отечественных травматологов-ортопедов в развитии методов сухожильной пластики.
19. Показания к применению физиотерапевтического лечения при заболеваниях и повреждениях костей и суставов.
20. Ампутация и экзартикуляция. Современные методы протезирования.
21. Протезирование в ортопедии и травматологии. Современные функциональные и косметические протезы, ортопедические аппараты.
22. Реабилитация больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы, ее виды и задачи.
23. Переломы и вывихи ключицы. Классификация, клиника и осложнения.
24. Травматические вывихи плеча. Классификация, лечение и осложнение.
25. Привычные вывихи плеча. Принципы возникновения. Клиника и лечение.
26. Переломы проксимального отдела плечевой кости. Классификация, клиника и лечение.
27. Диафизарные переломы плеча. Диагностика и лечение, осложнения.
28. Переломы дистального отдела плечевой кости. Клиника, диагностика и лечение.
29. Диафизарные переломы костей предплечья. Клиника. Диагностика и лечение.
30. Переломы лучевой кости в типичном месте. Механизм травмы. Клиника и лечение.
31. Диагностика и лечение стабильных повреждений позвоночника.
32. Диагностика и лечение нестабильных повреждений позвоночника.
33. Повреждения таза и тазовых органов. Классификация и клиника. Диагностика и лечение.
34. Переломы крестца и копчика. Кокцигодия. Клиника и лечение.

35. Переломы проксимального отдела бедренной кости. Клиника, классификация, лечение, осложнения.
36. Диафизарные переломы бедренной кости. Клиника. Диагностика и лечение.
37. Переломы надколенника. Клиника и лечение.
38. Повреждение менисков коленного сустава. Диагностика и лечение.
39. Повреждения сумочно-связочного аппарата коленного сустава. Диагностика и лечение.
40. Переломы проксимального метаэпифиза костей голени. Диагностика и лечение.
41. Диафизарные переломы костей голени. Диагностика и лечение.
42. Повреждения голеностопного сустава. Классификация и клиника. Диагностика и лечение.
43. Повреждения костей стопы. Классификация и лечение.
44. Патологические переломы. Особенности течения и лечения. Диагностика.
45. Врожденная мышечная кривошея. Этиология, клиника и лечение.
46. Врожденная воронкообразная деформация грудной клетки. Классификация, диагностика и лечение.
47. Врожденные деформации: косорукость и ее формы, синдактилия, полидактилия. Методы лечения.
48. Дисплазия тазобедренного сустава. Ранняя диагностика. Лечение.
49. Врожденный вывих бедра. Частота. Этиология. Клиника. Лечение в различные возрастные периоды.
50. Варусные искривления бедра. Патогенез. Классификация и клиника.
51. Врожденные ложные суставы. Клиника, диагностика и лечение.
52. Врожденная косолапость. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
53. Спастические параличи. Причины, диагностика, профилактика и лечение.
54. Вялые параличи. Клинические проявления. Консервативное лечение. Принципы оперативного вмешательства.
55. Остеохондропатия головки бедренной кости. Диагностика. Лечение.
56. Остеохондропатии позвоночника. Диагностика, клиника и лечение.
57. Нарушения осанки. Этиология, классификация, клиника и лечение.
58. Сколиоз. Этиология. Классификация. Клиника. Профилактика и лечение.
59. Спондилолистез. Классификация, клиника и лечение.
60. Деформирующие артрозы крупных суставов. Этиология. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения.
61. Остеохондроз позвоночника. Клиника. Диагностика. Течение. Основные принципы лечения.
62. Статические деформации стоп и плоскостопие. Отклонение большого пальца кнаружи, молоткообразная деформация. Этиология. Диагностика и лечение.
63. Костеобразующие опухоли костей. Диагностика и лечение.
64. Хрящеобразующие опухоли костей. Диагностика и лечение.
65. Гигантоклеточная опухоль. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения.
66. Опухолеподобные поражения костей.