

Вопросы для подготовки к экзаменам по травматологии и ортопедии

1. Виды травматизма: Травматизм при дорожно-транспортных происшествиях. Бытовой травматизм. Травматизм при занятиях спортом. Детский травматизм. Производственный травматизм.
2. Переломы костей. Механизм повреждения. Классификация, диагностика, принципы лечения.
3. Патологические переломы.
4. Закрытые диафизарные переломы длинных трубчатых костей. Их особенности, диагностика, лечение.
5. Вывихи: острые, застарелые, привычные. Клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. Послеоперационная реабилитация.
6. Артрозы крупных суставов. Этиология, патогенез, классификация, консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств (остеотомии, артродез, тотальное эндопротезирование).
7. Острые и хронические инфекционно-токсические заболевания костей и суставов.
8. Острый гематогенный остеомиелит. Хронический остеомиелит. Посттравматический остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение.
9. Спондилоартрит и сакроилеит. Анкилозирующий спондилоартрит: диагностика и лечение.
10. Врожденный вывих бедра. Ранняя диагностика дисплазии тазобедренного сустава.
11. Врожденная косолапость.
12. Врожденная кривошея.
13. Статические деформации стопы. Плоскостопие, плосковальгусная стопа, вальгусная деформация 1 пальца, контрактуры пальцев стопы.
14. Методы клинического обследования больных травматолого-ортопедического профиля.
15. Рентгенологическое обследование.
16. Радионуклидные методы диагностики.
17. Ультразвуковые методы диагностики.
18. Репозиция переломов.
19. Вправление переломов.
20. Редрессация, скелетное вытяжение, демпфированное вытяжение.
21. Гипсовые повязки, фиксирующие и корригирующие шины и аппараты.
22. Туторы, ортопедическая обувь.

23. Лечебная гимнастика, подводное вытяжение, массаж, физиотерапия, курортное лечение.
24. Первичная хирургическая обработка ран.
25. Открытое вправление отломков, открытое вправление вывихов.
26. Различные виды костной пластики: аутопластика, аллопластика, ксенопластика, брешопластика.
27. Методы консервации костных трансплантатов.
28. Эндопротезирование суставов (виды, показания, техника операции).
29. Шов сухожилий, монотомия, фасцитомия, удлинение сухожилий, пересадка сухожилий.
30. Показания к профилактическому применению антибиотиков при плановых и экстренных оперативных вмешательствах.
31. Особенности предоперационной подготовки подростков, пожилых, беременных.
32. Показания к применению этого метода.
33. Основные виды оперативных вмешательств с применением микрохирургической техники.
34. Значение временного фактора тепловой ишемии тканей при реплантации пальцев и других мышц на сосудисто-нервной ножке.
35. Микрохирургические методы в лечении огнестрельных повреждений органов опорно-двигательного аппарата.
36. Синдром Зудека.
37. Синдром запястного канала.
38. Ульнарный синдром запястья.
39. Крепитирующий тендовагинит.
40. Болезнь де Кервена.
41. Стенозирующий лигаментит кольцевидных связок пальцев.
42. Контрактура Дюпюитрена.
43. Компрессионно-дистракционный метод в лечении переломов.
44. Блокирующий остеосинтез при лечении переломов костей.
45. Артроскопические методы лечения
46. Переломы и вывихи ключицы. Острый грудинный вывих ключицы.
47. Переломы лопатки. Разрывы мышц, фиксирующих лопатку.
48. Вывихи плеча: острые, застарелые, привычные. Переломо-вывихи плеча. Привычный вывих плеча.
49. Переломы проксимального конца плечевой кости.
50. Переломы проксимального конца плечевой кости.
51. Переломы диафиза плечевой кости.
52. Переломы дистального конца плечевой кости.

53. Повреждения локтевого сустава.
54. Вывихи и переломы костей предплечья.
55. Переломы локтевого и венечного отростков.
56. Разрыв кольцевидной связки.
57. Разрывы капсулы и боковых связок локтевого сустава у спортсменов.
58. Повреждения Монтеджи и Галеацци.
59. Переломы луча в типичном месте (переломы Коллеса, Смита).
60. Повреждения кисти. Повреждение мягких тканей (ушибы, раны, разможнения).
61. Повреждения сухожилий сгибателей в пределах пальцев, ладони, карпального канала и нижней трети предплечья. Повреждение сухожилий разгибателей пальцев.
62. Повреждения кистевого сустава. Вывих полулунной кости, перилунарные вывихи кисти. Переломы ладьевидной и полулунной костей запястья. Переломы и вывихи пястных костей.
63. Перелом Беннета.
64. Переломы и переломо-вывихи фаланг пальцев кисти.
65. Тяжелые открытые сочетанные повреждения кисти.
66. Переломы и вывихи бедра.
67. Подвертельные переломы.
68. Диафизарные переломы дистального эпиметафиза бедра.
69. Повреждения коленного сустава. Повреждения менисков, связок. Вывихи голени.
70. Переломы надколенника.
71. Переломы голени. Закрытые и открытые переломы, открытые переломы с большой зоной повреждения мягких тканей.
72. Переломы проксимального эпиметафиза
73. Переломы межмышечного возвышения
74. Переломы лодыжек и дистального эпиметафиза большеберцовой кости (переломы заднего и переднего края).
75. Переломо-вывихи стопы, их классификация.
76. Разрывы Ахиллова сухожилий
77. Переломы костей стопы. Переломы пяточной кости.
78. Переломы таранной кости.
79. Переломы ладьевидной кости.
80. Переломы плюсневых костей и фаланг пальцев стопы.
81. Повреждения грудной клетки, позвоночника.
82. Переломы ребер (изолированные, множественные, «окончатые» переломы), сдавление грудной клетки.

83. Подкожная эмфизема, медиастинальная эмфизема, гемопневмоторакс, открытый пневмоторакс, напряженный клапанный пневмоторакс.
84. Повреждения легких и сердца.
85. Переломы Мальгенья, вертлужной впадины: доступы к тазобедренному суставу.
86. Разрывы лонного сочленения.
87. Повреждения таза. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Меры противошоковой борьбы при сложных переломах костей таза.
88. Политравма. Множественные повреждения опорно-двигательного аппарата.
89. Сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата.
90. Инфекционно-токсический, инфекционно-неспецифический (ревматоидный) полиартрит.
91. Доброкачественные опухоли костей.
92. Злокачественные опухоли костей. Особенности обследования больных. Виды оперативных вмешательств.
93. Основные виды оперативных вмешательств с применением микрохирургической техники.
94. Особенности переломов костей конечности у детей.
95. Частичные (клиновидные) остеохондропатии суставных поверхностей.
96. Варусные деформации шейки бедра.
97. Сколиотическая болезнь. Классификация, патогенез. Ранняя диагностика, прогнозирование. Критерий Риссера. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств.
98. Костно-суставной туберкулез. Патогенез. Особенности клинических форм. Виды оперативных вмешательств в зависимости от стадии заболевания.
99. Механизм поражения тканей при различных видах ожогов. Классификация ожогов. Методы лечения ожогов. Консервативное лечение. Патогенез и клиника ожоговой болезни у лиц разной возрастной группы.
100. Отморожения. Клиника, патогенез, классификация. Консервативное лечение. Оперативное лечение.