

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение **второй** квалификационной категории
для врачей-травматологов-ортопедов

1. Определение понятий «травматология», «ортопедия». История развития травматологии и ортопедии.
2. Вклад белорусских ученых в развитие травматологии и ортопедии.
3. Переломы луча в типичном месте. Классификация. Механизм травмы. Виды смещения отломков. Клиника. Лечение.
4. Клинические и рентгенологические признаки перелома.
5. Классификация переломов. Виды смещения отломков.
6. Принципы и методы лечения ортопедо-травматологических больных.
7. Фиксационный метод лечения переломов. Сущность. Показания. Методы. Достоинства и недостатки.
8. Экстензионный метод лечения переломов. Сущность. Показания. Способы. Достоинства и недостатки.
9. Погружной остеосинтез. Показания. Противопоказания. Достоинства. Осложнения.
10. Замедленная консолидация переломов. Предрасполагающие причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Регенерация костной ткани. Стадии образования костной мозоли. Первичное и вторичное заживление переломов. Виды костной мозоли.
12. Ложные суставы. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Внутрисуставные повреждения. Клиника. Общие принципы лечения. Особенности реабилитации.
14. Открытые переломы: первичная хирургическая обработка, осложнения и их профилактика.
15. Открытые переломы: классификация, клиника, первая помощь и лечение на догоспитальном этапе.
16. Особенности переломов у детей и лиц пожилого возраста. Лечение.
17. Переломы лодыжек. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Определение понятия «политравма». Синдром «взаимного отягощения». Травматическая болезнь.
19. Виды осложнений политравмы. Их характеристика, профилактика и

лечение.

20. Вывих бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Способы вправления. Лечение после вправления.
21. Переломы хирургической шейки плеча. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Повреждения менисков и связок коленного сустава. Механизм повреждения. Клиника. Лечение.
23. Вывихи плеча. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение.
24. Вывихи предплечья. Классификация. Механизм травмы. Клиника. Лечение.
25. Чрезмыщелковые переломы плеча. Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика различных видов. Лечение, осложнения.
26. Переломы проксимальной части бедра. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Лечение.
27. Переломы ключицы. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Лечение.
28. Переломы локтевого отростка, головки и шейки луча. Механизм травмы. Клиника. Лечение.
29. Переломы ладьевидной кости кисти. Механизм травмы. Клиника. Лечение.
30. Переломы позвоночника. Механизмы повреждения. Клиника
Диагностика и лечение
31. Переломы диафиза костей предплечья. Классификация. Механогенез смещения отломков в зависимости от уровня перелома. Лечение.
32. Повреждение сухожилий сгибателей пальцев кисти. Диагностика. Лечение.
33. Переломы мыщелков бедра и голени, надколенника. Механизм повреждения. Клиника. Лечение
34. Переломы диафиза бедра. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиника. Лечение
35. Клиника, диагностика и лечение повреждений разгибательного аппарата кисти.

36. Переломы диафиза костей голени. Механизм травмы. Клиника. Лечение.
37. Переломы таза. Классификация. Механизм повреждения Клиника. Врачебная помощь. Лечение.
38. Диафизарные переломы костей голени, осложнения, лечение.
39. Доброкачественные и злокачественные опухоли костей. Классификация и клиника.
40. Клинико-рентгенологическая характеристика I-II ст. сколиоза.
41. Клинико-рентгенологическая характеристика III-IV ст. сколиоза.
42. Врожденный вывих бедра. Определение понятия. Степени дисплазии. Этиология. Лечение детей до 1 года.
43. Деформирующий гонартроз. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение.
44. Врожденная кривошея. Этиопатогенез. Клиника. Лечение в различных возрастных группах.
45. Рентгенологические признаки врожденного вывиха бедра у детей старшего возраста. Методы лечения.
46. Признаки возможного прогрессировать сколиоза. Принципы консервативного и виды оперативного лечения.
47. Ранние клинические симптомы (у детей до года) врожденного вывиха бедра. Лечение.
48. Клинические признаки врожденного вывиха бедра у детей старше одного года жизни. Сущность применяемых оперативных вмешательств.
49. Врожденная косолапость. Этиопатогенез. Клиника. Лечение в различных возрастных группах.
50. Продольное плоскостопие. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
51. Ранние рентгенологические признаки дисплазии тазобедренного сустава различной степени тяжести (схемы Хильгенрейнера, Рейнберга).
52. Рентгенологическая симеотика остеомы, остеоид-остеомы, остеохондромы, остеобластокластомы, хондромы и их лечение.
53. Особенности первичных и метастатических опухолей.
54. Остеохондропатии. Этиопатогенез. Паталогическая анатомия.

55. Диспластический деформирующий коксартроз. Особенности развития. Клиника, лечение.
56. Болезнь Лег-Кальве-Пертеса. Этиоптогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Осанка. Определение понятия. Этапы ее формирования. Виды нарушения осанки. Профилактика и лечение.
58. Сколиотическая болезнь. Определение понятия «сколиоз». Механогенез формирования асимметрии торса и реберного горба.
59. Виды укорочения конечности.
60. Аномалии развития верхних конечностей, классификация. Врожденные ампутации, частичное недоразвитие конечностей, амниотические перетяжки.
61. Аномалии развития пальцев кисти: синдактилия, полидактилия, эктродактилия.
62. Врожденный вывих бедра, этиопатогенез, ранние клинические и рентгенологические признаки.
63. Переломо-вывихи костей предплечья. Клиника, диагностика, лечение.
64. Врожденная косолапость, этиопатогенез, диагностика степеней тяжести, раннее консервативное лечение.
65. Деформирующий артроз, этиопатогенез, классификация, особенности клинических и рентгенологических проявлений в зависимости от локализации.
66. Виды смещения отломков при переломах.
67. Виды ограничения движений в суставах.
68. Что такое избыточные и патологические движения?
69. Вывихи предплечья. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Пронационный подвывих головки лучевой кости, клиника, диагностика, лечение.
70. Чрезмышечковые переломы плеча. Клиника, диагностика, лечение Ишемическая контрактура Фолькмана.
71. Определите отношение большого вертела к линии Розера-Нелатона.
72. Виды хромоты и их особенности.
73. Повреждение связок и менисков коленного сустава, диагностика, показания к артроскопии, возможности артроскопической хирургии.

74. Перелом лучевой кости в типичном месте, механизм повреждения, классификация, клиника, лечение, осложнения, реабилитация.
75. Деформации грудной клетки. Диагностика, лечение.
76. Неотложная помощь при утоплении.
77. Неотложная помощь при открытом переломе.
78. Неотложная помощь при артериальном кровотечении.
79. Неотложная помощь при отравлении алкоголем.
80. Неотложная помощь при травматическом шоке.
81. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.
82. Неотложная помощь при клапанном пневмотораксе.
83. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.
84. Неотложная помощь при химическом ожоге (кислотой, щелочью).
85. Неотложная помощь при переохлаждении, отморожении.
86. Неотложная помощь при краш-синдроме.
87. Неотложная помощь при обмороке.
88. Неотложная помощь при тампонаде сердца.
89. Сердечно-легочная реанимация при клинической смерти.
90. Неотложная помощь при термических ожогах.
91. Неотложная помощь при коллапсе.
92. Неотложная помощь при ожогах.
93. Неотложная помощь при ТЭЛА.
94. Неотложная помощь при пневмотораксе.