

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части аттестационного экзамена (собеседованию)  
на присвоение (подтверждение) **первой** квалификационной категории  
по квалификации «врач-травматолог-терапевт»

1. Обследование позвоночника, таза, стоп, кистей.
2. Стадии заживления перелома, виды костной мозоли. Факторы, влияющие на репаративную регенерацию (биостимуляторы, лазерное излучение, электростимуляция, радиация и др.).
3. Значение первичного /прямого/ сращения кости и условия его образования.
4. Ложные суставы. Виды ложных суставов. Клиника, диагностика и лечение.
5. Гипсовая техника. Противопоказания. Недостатки. Осложнения, их предупреждение и оказание помощи.
6. Постоянное вытяжение. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки метода.
7. Виды погружного остеосинтеза. Преимущества и недостатки стабильно-функционального и нестабильного остеосинтеза. Оптимальные сроки оперативного вмешательства.
8. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии и ортопедии. Показания и противопоказания. Техника. Преимущества и недостатки метода. Осложнения, их профилактика и лечение.
9. Травматический шок. Этиопатогенез, фазы, степени тяжести. Клиника, диагностика. Терминальные состояния. Оказание помощи на догоспитальном и госпитальном этапах при шоке.
10. Тромбоэмболия клиника, диагностика, профилактика, лечение.
11. Открытые переломы, классификация, лечение, предупреждение гнойно-септических осложнений.
12. Особенности посттравматического остеомиелита в зависимости от использованного ранее метода остеосинтеза. Спицевой остеомиелит.
13. Диагностика и лечение повреждений нервов при различных травмах конечностей.

14. Повреждение сосудов конечностей. Диагностика ишемии. Последовательность лечебных мероприятий.
15. Острый футлярный синдром, клиника, диагностика, профилактика, лечение, исходы.
16. Переломы лопатки. Клиника, диагностика, лечение.
17. Переломы и вывихи ключицы. Клиника, показания к оперативному лечению, способы вмешательств.
18. Повреждение ротационной манжетки плеча, диагностика, лечение.
19. Переломы хирургической шейки плеча. Клиника, диагностика, лечение.
20. Переломы диафиза плечевой кости. Клиника, диагностика, лечение.
21. Вывихи предплечья. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Пронационный подвывих головки лучевой кости, клиника, диагностика, лечение.
22. Чрезмышечковые переломы плеча. Клиника, диагностика, лечение. Ишемическая контрактура Фолькмана.
23. Внутрисуставные переломы локтевого сустава, особенности лечения, осложнения.
24. Переломо-вывихи костей предплечья. Клиника, диагностика, лечение.
25. Вывихи костей запястья, диагностика, лечение.
26. Переломы костей запястья, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
27. Повреждения тыльного апоневроза пальцев кисти, клинические проявления, особенности лечения.
28. Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти, принципы оперативного лечения, послеоперационное ведение больных, реабилитация.
29. Переломы пястных костей и фаланг пальцев, диагностика, лечение.
30. Особенности хирургической обработки открытых повреждений кисти.
31. Травматические вывихи бедра, клиника, диагностика, методы вправления и последующее лечение.
32. Переломы шейки бедра, особенности регенерации, осложнения оперативное лечение - остеосинтез, эндопротезирование.

33. Межвертельные и чрезвертельные переломы бедра, механизм повреждения, диагностика, консервативное и оперативное лечение. Переломы вертелов.
34. Повреждение связок и менисков коленного сустава, диагностика, показания к артроскопии, возможности артроскопической хирургии.
35. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению.
36. Диафизарные переломы костей голени, осложнения, лечение.
37. Переломы лодыжек, классификация. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
38. Переломы пяточной кости, классификация, выбор метода лечения, осложнения, исходы, показания к артродезу подтаранного сустава.
39. Особенности хирургической обработки открытых повреждений стопы.
40. Повреждения позвоночника. Классификация, диагностика. Лечение неосложнённых переломов тел позвонков. Реабилитация больных.
41. Лечение осложнённых переломов тел позвонков, показания к декомпрессирующим и стабилизирующим операциям на позвоночнике, профилактика пролежней, контрактур и восходящей раневой инфекции; ортопедическое лечение и протезирование.
42. Сочетанные и множественные повреждения. Типичные повреждения при различных механизмах травмы. Методика первичного обследования пострадавших. Особенности диагностики повреждения в условиях ограниченной возможности обследования. Принципы и методы диагностики.
43. Объем и характер догоспитальной помощи при политравме с учётом доминирующего повреждения (череп, грудная клетка, живот, таз, позвоночник, конечности).
44. Посиндромный принцип оказания первой врачебной помощи при политравме. Оптимальные сроки, объем и очередность оперативных вмешательств.
45. Предварительное и окончательное лечение переломов. Особенности лечения переломов с учетом доминирующего повреждения.
46. Аномалии развития верхних конечностей, классификация. Врожденные ампутации, частичное недоразвитие конечностей, амниотические перетяжки.

47. Врожденный ложный сустав, типичные локализации, принципы лечения.
48. Косорукость, клинико-рентгенологические проявления, консервативное и оперативное лечение.
49. Деформация Маделунга, клиника, оптимальные сроки оперативного лечения.
50. Аномалии развития пальцев кисти: синдактилия, полидактилия, эктродактилия.
51. Врожденный вывих бедра, этиопатогенез, ранние клинические и рентгенологические признаки.
52. Консервативное и хирургическое лечение врождённого вывиха бедра в разных возрастных группах.
53. Осложнения консервативного и оперативного лечения врождённого вывиха бедра, лечение, прогноз.
54. Врожденная косолапость, этиопатогенез, диагностика степеней тяжести, раннее консервативное лечение.
55. Артрогрипоз, сущность патологии, клинические проявления, консервативное и оперативное лечение, реабилитация больных.
56. Врождённая кривошея. Ранняя диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика различных видов кривошей.
57. Высокое стояние лопатки. Диагностика и лечение.
58. Деформации грудной клетки. Диагностика, лечение.
59. Аномалии развития позвоночника. Клинико-рентгенологические проявления, лечение.
60. Спондилолиз и спондилолистез. Клинико-рентгенологическая диагностика и лечение.
61. Определение понятия "осанка", типы. Нарушения осанки, причины, виды, способы коррекции.
62. Сколиоз, распространенность, этиопатогенез, классификация, клиника в зависимости от тяжести, ранняя диагностика, признаки возможного прогрессировать.
63. Консервативное и оперативное лечение сколиоза, организация помощи в Республике Беларусь.

64. Вялые параличи, этиология, клинические проявления, основные принципы ортопедического лечения. Реабилитация больных в специальных санаториях, школах-интернатах.
65. Классификация опухолей. Клинико-рентгенологические особенности, методы лечения.
66. Доброкачественные опухоли хрящевого и костного происхождения. Диагностика, лечение.
67. Первичные злокачественные опухоли хрящевого и костного происхождения: Диагностика, лечение.
68. Вторичные злокачественные опухоли костей, клиника, лечение.
69. Этиология и патогенез остеохондропатий, их течение и клинические проявления. Диагностика и методы консервативного и оперативного лечения.
70. Деформирующий артроз, этиопатогенез, классификация, особенности клинических и рентгенологических проявлений в зависимости от локализации. Составление рациональной программы лечения в зависимости от этиологии артроза, профессии, возраста и общего состояния пациента.
71. Базисная терапия деформирующего артроза. Показания к хирургическому лечению и методы операций.
72. Остеохондроз. Особенности клинической картины остеохондроза шейной, грудной и поясничной локализации. Современные методы комплексного лечения остеохондроза.
73. Этиология и патогенез развития продольного и поперечного плоскостопия. Клиника и диагностика статических деформаций стоп. Методы консервативного и оперативного лечения.
74. Ампутация и экзартикуляция, рациональные уровни и методы. Подготовка культы к протезированию.
75. Ортопедические изделия: аппараты, тьюторы, корсеты, кровати, головодержатели и т.д. Ортопедическая обувь - цель назначения, показания к применению.
76. Неотложная помощь при ТЭЛА.
77. Неотложная помощь при жировой эмболии.
78. Неотложная помощь при травматическом шоке.
79. Неотложная помощь при клинической смерти.

80. Неотложная помощь при тампонаде сердца.
81. Неотложная помощь при артериальном кровотечении.
82. Неотложная помощь при химическом ожоге.
83. Неотложная помощь при отморожении.
84. Неотложная помощь при краш-синдроме.
85. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.
86. Неотложная помощь при инсульте.
87. Неотложная помощь при термическом ожоге.