Кафедра травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ 2025- 2026 г.

для студентов 5 курса лечебного факультета
по травматологии и ортопедии

Общие вопросы

1. Регенерация и репарация костной ткани (организующие системы костной ткани, типы костного сращения, стадии консолидации).
2. Нарушение процесса репаративной регенерации (причины, классификация, клиника).
3. Клинические и рентгенологические признаки (сращения костей, замедленной консолидации, несросшегося перелома и ложного сустава).
4. Ложный сустав (классификация, клиника, диагностика, лечение).
5. Принципы лечения замедленной консолидации, несросшегося перелома и ложного сустава.
6. Общие принципы лечения больных при повреждениях опорно-двигательной системы.
7. Консервативные и оперативные методы лечения ортопедо–травматологических больных (общая и сравнительная характеристика).
8. Диагностика переломов костей на месте происшествия. Общие и достоверные признаки переломов костей.
9. Алгоритм формулировки травматического диагноза.
10. Принципы и средства транспортной иммобилизации при повреждениях опорно-двигательной системы.
11. Принципы оказания первой врачебной помощи при открытых переломах на догоспитальном этапе.
12. Принципы лечения открытых переломов костей на госпитальном этапе.
13. Повреждение магистральных кровеносных сосудов (классификация, клиника).
14. Повреждение магистральных кровеносных сосудов (диагностика, лечение).
15. Кровопотеря (патогенез, классификация, клиника)
16. Кровотечение (определение, классификация, клиника, диагностика).
17. Способы временной и окончательной остановки кровотечения.
18. Раны (классификация, фазы раневого процесса, виды заживления ран)
19. Огнестрельная рана (патологическая анатомия огнестрельной раны, механизм образования зон).
20. Особенности огнестрельной раны (классификация и стадии развития огнестрельной раны).

21. Виды хирургической обработки ран (техника и этапы ПХО раны).
22. Виды швов (показания и противопоказания к наложению первичного шва на рану).
23. Факторы, способствующие развитию раневой инфекции.
24. Гнойная инфекция ран (этиопатогенез, клиника).
25. Гнойная инфекция ран (диагностика, лечение).
26. Хронический остеомиелит (определение, этиопатогенез, классификация).
27. Хронический остеомиелит (клиника, диагностика, лечение).
28. Первично хронический остеомиелит (классификация, диагностика, лечение).
29. Раневой сепсис (определение, классификация, клинико-лабораторная диагностика).
30. Синдром длительного сдавления (патогенез, классификация).
31. Синдром длительного сдавливания (клиника, диагностика, лечение).
32. Медицинская сортировка (определение, основные сортировочные признаки, сортировочные группы).
33. Алгоритм проведения первичной медицинской сортировки.
34. Политравма (классификация, особенности диагностики и тактики лечения).
35. Травматический шок (этиология, патогенез).
36. Патогенетические принципы интенсивной терапии травматического шока.
37. Лечение и профилактика травматического шока на догоспитальном этапе.
38. Анаэробная инфекция (определение, этиопатогенез, классификация).
39. Анаэробная инфекция (клиника, диагностика, лечение).
40. Основные принципы реабилитации ортопедо-травматологических больных, виды реабилитации.
41. Методы реабилитации ортопедо-травматологических больных.
42. Лечебная физкультура у пациентов с травмами опорно-двигательной системы (на примере лечения переломов позвоночника, шейки бедренной кости).
43. Ампутации и экзартикуляции (определение, классификация, способы ампутаций).
44. Протезирование конечностей после ампутации (виды протезов, программа реабилитации).

Травматология

45. Вывихи ключицы (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
46. Вывих акромиального конца ключицы (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).

47. Вывих стернального конца ключицы (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
48. Переломы ключицы (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
49. Переломы проксимального отдела плечевой кости (механизм травмы, диагностика, клиника, лечение).
50. Диафизарные переломы плечевой кости (механизм травмы, классификация, диагностика, лечение).
51. Переломы дистального отдела плечевой кости (механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение).
52. Вывихи плечевой кости (механизм травмы, классификация, диагностика, лечение).
53. Переломы костей предплечья (механизм травмы, классификация, диагностика).
54. Переломы локтевого отростка (механизм травмы, клиника, лечение).
55. Диафизарные переломы костей предплечья (механизм травмы, диагностика, лечение).
56. Переломы лучевой кости в типичном месте (механизм травмы, клиника, диагностика, лечение).
57. Вывих предплечья (классификация, клиника, диагностика, лечение).
58. Перелом ладьевидной кости (клиника, диагностика, лечение).
59. Перелом пястных костей (классификация, клиника, диагностика, лечение).
60. Перелом 1 пястной кости (классификация, клиника, диагностика, лечение).
61. Переломы проксимального отдела бедренной кости (механизм травмы, клиника, диагностика, лечение).
62. Травматические вывихи бедра (механизм травмы, классификация клиника, диагностика, лечение).
63. Переломы диафиза бедренной кости (механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение).
64. Переломы дистального отдела бедренной кости (механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение).
65. Переломы надколенника (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
66. Повреждение связок коленного сустава (механизм травмы, клиника, лечение).
67. Повреждение менисков коленного сустава (механизм травмы, клиника, лечение).
68. Переломы проксимального отдела большеберцовой кости (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
69. Диафизарные переломы костей голени (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).
70. Переломы дистального отдела большеберцовой кости (механизм травмы, классификация, клиника, лечение).

71. Перелом пяточной кости (механизм травмы, клиника, лечение).
72. Перелом таранной кости (механизм травмы, клиника, лечение).
73. Переломы ребер (механизм травмы, диагностика, лечение).
74. Окончатые переломы ребер (механизм травмы, диагностика, лечение).
75. Гематоракс (классификация, клиника, диагностика, лечение).
76. Пневматоракс (классификация, клиника, диагностика, лечение).
77. Переломы позвоночника (классификация, клиника, диагностика, лечение).
78. Стабильные и нестабильные переломы позвоночника (диагностика, лечение).
79. Переломы костей таза (классификация, клиника, диагностика).
80. Стабильные и нестабильные переломы костей таза (диагностика, лечение).
81. Дифференциальная диагностика повреждений внутритазовых органов при переломах костей таза.

Ортопедия

82. Остеохондроз позвоночника (определение, этиология).
83. Остеохондроз позвоночника (патогенез, классификация).
84. Остеохондроз шейного отдела позвоночника (основные клинические компрессионные и рефлекторные синдромы).
85. Остеохондроз грудного отдела позвоночника (основные клинические компрессионные и рефлекторные синдромы).
86. Остеохондроз поясничного отдела позвоночника (основные клинические компрессионные и рефлекторные синдромы).
87. Консервативные и оперативные методы лечения остеохондроза.
88. Остеоартрит крупных суставов (этиология, патогенез).
89. Остеоартрит крупных суставов (классификация, клиника).
90. Рентгенологические признаки остеоартрита крупных суставов.
91. Клинические признаки остеоартрита крупных суставов.
92. Консервативные методы лечения остеоартритов крупных суставов.
93. Оперативные методы лечения остеоартритов крупных суставов.
94. Остеоартрит тазобедренного сустава (клиника, диагностика).
95. Остеоартрит тазобедренного сустава (лечение).
96. Остеоартрит коленного сустава (клиника, диагностика).
97. Остеоартрит коленного сустава (лечение).
98. Нарушения осанки: виды нарушений, диагностика, профилактика.
99. Сколиотическая болезнь (этиология, патогенез, классификация).
100. Сколиотическая болезнь (диагностика, лечение).
101. Плоскостопие (этиология, классификация, профилактика).
102. Поперечное плоскостопие (клиника, диагностика, лечение).

103. Продольное плоскостопие (клиника, диагностика, лечение).
104. Вальгусная деформация I пальца стопы (клиника, диагностика, лечение).
105. Остеопороз: этиология, классификация, основные принципы лечения и профилактики.