

**Перечень вопросов для поступающих в резидентуру по образовательной программе
R025 «Травматология-ортопедия взрослая, детская»**

1. Что такое открытый перелом?
2. Каковы основные признаки закрытого перелома?
3. Сколько времени занимает первичное сращение кости?
4. Зачем необходима иммобилизация при переломах?
5. Какие стадии травматического шока существуют?
6. Какие изменения характерны для ожога первой степени?
7. Когда проводится пельвиметрия?
8. Какие стадии консолидации переломов костей?
9. Какие методы иммобилизации используются при переломах?
10. В каких случаях показан остеосинтез?
11. Что такое врожденная дисплазия тазобедренного сустава?
12. Когда выявляется врожденный вывих коленного сустава у детей?
13. Какая форма сколиоза чаще встречается у детей?
14. Что такое болезнь Пертеса?
15. Какие признаки характерны для врожденного укорочения конечности?
16. В чем особенности остеомиелита у детей?
17. Что вызывает врожденную контрактуру суставов?
18. Какие стадии характерны для остеохондропатии у детей?
19. Как влияет травма на зону роста у детей?
20. Как отличить вальгусную и варусную деформацию стопы?
21. Какие методы диагностики переломов на рентгене?
22. Каковы преимущества МРТ?
23. Когда применяется компьютерная томография?
24. Какие исследования помогают выявить остеопороз?
25. Какое исследование оценивает кровопотерю после травмы?
26. Как проверяют поврежденные сухожилия?
27. В каких случаях проводится артроскопия?
28. Какие изменения наблюдаются по линии перелома?
29. Как изменяются лабораторные показатели крови при шоке?
30. Какие изменения можно выявить на ЭКГ после травмы?
31. В течение какого времени необходимо провести иммобилизацию?
32. Основные симптомы травматического шока?
33. Какая первая помощь при открытом переломе?
34. Какие осложнения возможны при множественных переломах таза?
35. Какой наиболее эффективный способ остановки кровотечения?
36. Как определяется степень ожога?
37. Как помочь при нарушении дыхания после травмы?
38. Что такое компрессионный перелом?
39. Какие переломы относятся к жизнеугрожающим?
40. Как определить нарушение кровообращения в поврежденной конечности?
41. Каковы клинические признаки пневмоторакса?
42. Что такое травматическая асфиксия?
43. Как рассчитывается шоковый индекс?
44. Как классифицируются степени кровопотери?
45. Зачем прикладывают холод к месту перелома?
46. В чем разница между ампутацией и травматической ампутацией?

47. Каковы риски при переломе таза во время родов?
48. Что такое ДВС-синдром после травмы?
49. Какие симптомы при сотрясении мозга?
50. Какие изменения наблюдаются при спинальном шоке?
51. Какие существуют методы остеосинтеза?
52. Примеры наружных фиксирующих аппаратов?
53. Основные правила наложения гипса?
54. Когда удаляют внутренние металлоконструкции?
55. Что такое репозиция и какие ее виды?
56. Какой фиксатор используется при диафизарном переломе большеберцовой кости?
57. От чего зависит срок фиксации?
58. В чем разница между артропластикой и эндопротезированием?
59. Когда показана установка суставного протеза?
60. Через сколько часов возникает некроз голени при нарушении кровообращения?
61. При каких переломах оперативное лечение обязательно?
62. Сколько раз можно проводить повторную репозицию?
63. Через сколько дней можно ходить после остеосинтеза при сложном переломе?
64. Преимущества наружного остеосинтеза?
65. Где находятся зоны роста, влияющие на рост человека?
66. Безопасно ли использовать пластину у детей?
67. Какие зоны чаще всего повреждаются при ДТП?
68. Что такое ложный сустав?
69. Основные методы лечения контрактур?
70. Какая операция проводится при остром остеомиелите?
71. Как определяют угол сколиоза?
72. В каком возрасте чаще всего встречается болезнь Пертеса?
73. Какие симптомы характерны для туберкулеза костей?
74. Когда показано хирургическое выравнивание разной длины ног?
75. Какие основные виды опухолей костей?
76. Шкала для оценки неврологического статуса при травме позвоночника?
77. Какие препараты эффективны при артрозе коленного сустава?
78. Факторы, влияющие на регенерацию костной ткани?
79. Признаки нарушенного остеогенеза у детей?
80. Какие физиотерапевтические методы способствуют восстановлению костей?
81. Чем отличается артрит от артроза?
82. Метод измерения плотности костной ткани?
83. У кого чаще встречается перелом шейки бедра?
84. Какие осложнения могут возникнуть после наложения гипса?
85. Как предотвратить инфекцию после остеосинтеза?
86. Что означает термин «пластика» в хирургии?
87. Что такое артродез?
88. Какие органы участвуют в остеогенезе?
89. Что означает термин «шеп» в ортопедии?
90. Сколько этапов в ортопедическом лечении?
91. Какие органы входят в опорно-двигательный аппарат?
92. Что означает дисплазия?
93. Что такое контрактура и какие ее виды?
94. Назовите три стадии регенерации кости.
95. Кто считается основателем травматологии?
96. Каковы три уровня оказания медицинской помощи?
97. Наиболее распространенные ортопедические патологии в практике?
98. Каков алгоритм предоперационной подготовки?

99. В чем разница между анатомической и функциональной осью?

100. Как классифицируют переломы по системе АО?

Литература

Основная литература:

1. В.В.Подкаменева Абдоминальные травмы у детей. Под ред –М., 2019- 240стр

2. Н.В.Корнилова -М. Травматология и ортопедия: Учебник Под ред,2018-592 стр .

Дополнительная литература:

1. С.П Филоненко Боли в суставах. Дифференциальная диагностика // Руководство для врачей, 2014.

2. Корнилов Н.В Травматология и ортопедия // Электронный ресурс-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016

Электронная литература:

1. Н.В. Корнилов Травматология и ортопедия, 2018

<http://library2.ayu.edu.kz/book/9c26bf58631cc549f50dada1b058757b>

2. Н.Ф. Плавунцов Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах. 2021 г. https://t.me/medknigi_arhiv/555

3. Судха Жайараман, Динеш Сети, Роген Вонг. Повышение квалификации в области травматологического обеспечения жизнедеятельности для бригад скорой помощи-2014 <https://doi.org/10.1002/14651858.CD003109.pub3>