***Перечень экзаменационных вопросов для студентов лечебного факультета 5 курса.***

***Вопросы по травматологии и ортопедии***

1. Политравма: виды, особенности диагностики. Травматическая болезнь: периоды,

 клиническая характеристика.

1. Неклостридиальная анаэробная инфекция ран: этиология, эпидемиология, формы, диагностика, лечение и профилактика.
2. Анаэробная клостридиальная инфекция ран: этиология, эпидемиология, формы, диагностика, лечение и профилактика.
3. Столбняк: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
4. Гнойная инфекция ран: виды, диагностика, лечение, профилактика. Понятие о вторичной хирургической обработке ран, показания к её выполнению.
5. Ранение кровеносных сосудов. Временный и окончательный гемостаз. Показания к переливанию крови и кровезаменителей.
6. Организация службы крови: заготовка, транспортировка, хранение, определение годности крови и алгоритм гемотрансфузии.
7. Травматический шок: патогенез, классификация, диагностика.
8. Травматический шок: классификация, лечение и профилактика.
9. Синдром длительного сдавления тканей: патогенез, клиника, лечение. Позиционная ишемия.
10. Характеристика современного огнестрельного оружия. Взрывные поражения. Баротравма.
11. Механизм действия ранящего снаряда. Классификация и характеристика огнестрельных ран.
12. Понятие о первичной хирургической обработке ран. Цель, задачи, виды (по срокам), техника.
13. Виды швов после хирургических обработок ран. Показания к их применению, сроки наложения.
14. Этиология и классификация ожогов. Способы определения глубины и площади поражения. Формулировка диагноза.
15. Ожоговый шок: особенности, диагностика, принципы терапии.
16. Ожоговая токсемия и септикотоксемия. Клиника, лечение.
17. Местное лечение ожогов. Виды хирургических вмешательств: методы, показания.
18. Электротравма: классификация, патогенез, клиника, осложнения, первая врачебная помощь, лечение. Поражение молнией.
19. Отморожения: патогенез, классификация, лечение. Общее замерзание.
20. Закрытая черепно-мозговая травма: классификация, клиника, лечение. Понятие о травматической болезни головного мозга.
21. Сдавление головного мозга: причины, клиника, диагностика и лечение.
22. Ранения шеи: классификация, клиника, осложнения, лечение.
23. Повреждения шейного отдела позвоночника: виды, диагностика, осложнения и лечение.
24. Переломы тел позвонков в грудном и поясничном отделах: клиника, лечение.
25. Ранения груди: классификация, клиника, осложнения, этапное лечение.
26. Закрытые повреждения груди: классификация, клиника, этапное лечение.
27. Травмы живота: клиника, диагностика, этапное лечение.
28. Повреждения почек, мочевого пузыря и уретры: виды, клиника, диагностика, лечение.
29. Переломы и вывихи ключицы: механизм, клиника, первая помощь и лечение. Виды повязок и шин для транспортной и лечебной иммобилизации.
30. Переломы лопатки: частота, механизм, клиника, диагностика, первая помощь и лечение.
31. Вывихи плеча: предрасполагающие анатомические факторы, классификация, клиника, диагностика. Способы вправления и иммобилизация.
32. Переломы проксимального отдела плечевой кости: виды, клиника, первая помощь и лечение.
33. Переломы диафиза плечевой кости: клиника, осложнения, диагностика и лечение.
34. Переломы дистального отдела плечевой кости: классификация, клиника, особенности у детей.
35. Переломы костей предплечья, переломо-вывихи Монтеджа и Галиацци: виды, диагностика, лечение.
36. Вывихи предплечья: виды, диагностика, способы вправления. Подвывих головки лучевой кости у детей.
37. Переломы лучевой кости в типичном месте: виды, диагностика и лечение. Особенности у детей.
38. Переломы ладьевидной кости, пястных костей и фаланг кисти: особенности, диагностика и лечение.
39. Переломы таза: классификация, клиника, диагностика, осложнения, первая помощь и лечение.
40. Вывихи бедра: классификация, диагностика, способы вправления, лечебная иммобилизация, сроки реабилитации.
41. Переломы шейки бедра: анатомо-физиологические особенности проксимального отдела бедра, виды переломов, клиника, диагностика и лечение.
42. Вертельные переломы бедра: особенности, виды, клиника, диагностика, лечение, профилактика осложнений.
43. Переломы диафиза бедра: диагностика, ранние осложнения, первая помощь, лечение.
44. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости, надколенника: диагностика, осложнения, первая помощь и лечение.
45. Повреждения менисков коленного сустава: клиника, диагностика, лечение.
46. Повреждения связочного аппарата коленного сустава: виды, клиника, диагностика, лечение.
47. Переломы диафиза костей голени: клиника, диагностика, лечение.
48. Переломы лодыжек: виды, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Сроки иммобилизации.
49. Переломы пяточной кости: механизм, клиника, диагностика, лечение.
50. Открытые переломы: классификация, клиника, осложнения, лечение. Огнестрельные переломы (особенности).
51. Методы лечения переломов. Показания к их применению.
52. Повреждение сухожилий кисти: диагностика, виды сухожильных швов, осложнения, реабилитация.
53. Несросшиеся переломы, ложные суставы, дефекты костей. Причины их возникновения. Лечение.
54. Пороки осанки, сколиотическая болезнь: патогенез, классификация, клиника, лечение.
55. Остеохондроз позвоночника: этиология, патогенез, клиника, лечение.
56. Остеоартроз тазобедренного сустава. Классификация. Особенности диагностики и клинического течения. Лечение.
57. Остеоартроз коленного сустава. Особенности диагностики, клиники и лечения. Консервативное и оперативное лечение.
58. Врожденная мышечная кривошея. Воронкообразная деформация грудной клетки. Клинические признаки, лечение.
59. Врожденный вывих бедра: этиология, клиника, диагностика, лечение.
60. Врожденная косолапость: классификация, диагностика, методы лечения.
61. Продольное и поперечное плоскостопие. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
62. Остеохондропатии: асептический некроз головки бедра у взрослых, болезнь Пертеса.
63. Остеохондропатии: болезнь Кенига, Осгуд-Шляттера.
64. Классификация костных опухолей. Остеогенная саркома (клиника, принципы лечения).
65. Классификация костных опухолей. Остеома, остеобластокластома (клиника, принципы лечения).

Третьим вопросом в экзаменационном билете будет описание рентгенограммы.

Алгоритм описания рентгеновского снимка.

1. Анатомическая область
2. Проекция
3. Рентгенологический диагноз
4. Лечебные мероприятия
5. Сроки иммобилизации
6. Осложнение

Заведующий кафедрой

травматологии и ортопедии доц. А.М. Гурьянов