



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.66 - «Травматология и ортопедия»

Саратов, 2019 год

1. Травматизм как социальная проблема. Виды травматизма. Краткая история развития травматологии и ортопедии. Классификация переломов костей. Современные достижения травматологии и ортопедии.
2. Схема клинического обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Значение жалоб, анамнеза, данных осмотра, перкуссии, аускультации, пальпации в постановке диагноза.
3. Достоверные и вероятные признаки перелома и вывиха. Осложнения закрытых переломов и вывихов, их профилактика.
4. Стадии регенерации костной ткани, виды костной мозоли, ориентировочные сроки в которые происходит сращение кости.
5. Факторы, влияющие на сращение кости при переломе. Оптимальные условия для консолидации.
6. Основные методы лечения закрытых и открытых переломов.
7. Виды гипсовых повязок, показания к их применению. Возможные осложнения при наложении гипсовых повязок, их раннее определение и профилактика.
8. Лечение переломов методом остеосинтеза. Виды остеосинтеза. Показания и противопоказания. Понятие о стабильном остеосинтезе.
9. Замедленная консолидация перелома. Ложный сустав. Факторы, способствующие их возникновению, клинические и рентгенологические признаки. Общие принципы лечения.
10. Осложнения открытых переломов, травматический остеомиелит: профилактика, диагностика и лечение.
11. Повреждения лопатки: классификация, диагностика, лечение. Переломы и вывихи ключицы: диагностика, лечение. Виды иммобилизирующих повязок при повреждениях ключицы.
12. Вывихи плеча: классификация, диагностика, лечение (способы вправления, последующая фиксация). Значение артроскопии для диагностики и лечения данных повреждений.
13. Переломы проксимального плечевой кости: классификация, диагностика, лечение.
14. Переломы и переломо-вывихи предплечья. Классификация, диагностика, лечение. Вывихи предплечья. Классификация, диагностика, лечение, сроки

иммобилизации.

15. Переломы локтевого отростка. Классификация, диагностика, лечение. Показания к операции. Переломы головки и шейки плечевой кости. Диагностика, лечение.
16. Переломы и вывихи пястных костей и фаланг пальцев кисти: диагностика, лечение.
17. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти: диагностика, принципы лечения.
18. Переломы проксимального отдела бедренной кости: классификация, анатомические особенности, клиническая диагностика. Функциональное лечение переломов проксимального отдела бедренной кости: показания, лечебные мероприятия, исходы.
19. Медиальные переломы шейки бедренной кости: классификация, диагностика, выбор и обоснование лечебной тактики, исходы. Латеральные переломы шейки бедренной кости: классификация, диагностика, выбор и обоснование лечебной тактики.
20. Вывихи бедра: классификация, диагностика, методы вправления, последующее лечение.
21. Переломы диафиза бедренной кости. Клиника, диагностика, возможные осложнения. Консервативные и оперативные методы лечения и их оптимальные сроки.
22. Гемартроз коленного сустава: причины, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Повреждение менисков коленного сустава: клинические признаки, лечебная тактика. Определение понятия "блок коленного сустава". Значение артроскопии для диагностики и лечения данных повреждений.
24. Повреждение связочного аппарата коленного сустава: причины, клиническая и рентгенологическая диагностика, принципы лечения. Роль артроскопии в диагностике и лечении данных повреждений.
25. Вывихи в коленном суставе: вывих голени и надколенника. Диагностика, лечение.
26. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости: классификация, диагностика, лечение.

27. Внесуставные переломы костей голени, механизмы повреждения, классификация, диагностика, варианты консервативного и оперативного лечения - их достоинства и недостатки.
28. Классификация переломов лодыжек. Механизм травмы. Механизм повреждений, при которых может произойти вывих или подвывих стопы.
29. Диагностика и лечение наиболее часто встречающихся переломов лодыжек (типа Дюпюитрена, типа Десто).
30. Переломы пяточной кости: классификация, диагностика, лечение.
31. Переломы и вывихи таранной кости, костей предплюсны, плюсневых костей: классификация, диагностика, лечение.
32. Повреждения позвоночника. Классификация, механизмы повреждения. Возможные осложнения и исходы. Определение стабильных и нестабильных переломов.
33. Способы лечения стабильных и нестабильных переломов позвоночника.
34. Диагностика и принципы лечения осложненных повреждений позвоночника. Клинические проявления осложненной травмы позвоночника в различные периоды травматической болезни спинного мозга.
35. Переломы таза: механизм повреждений, классификация, диагностика. Диагностика и лечение краевых переломов таза и переломов тазового кольца без нарушения его непрерывности.
36. Диагностика и лечение переломов таза с нарушением непрерывности тазового кольца. Возможные осложнения, их дифференциальная диагностика.
37. Переломы вертлужной впадины: диагностика и лечение.
38. Особенности лечения переломов у детей. Особенности лечения переломов у пожилых
39. Общие принципы и методы лечения ортопедических заболеваний.
40. Организация ортопедотравматологической помощи в РФ.
41. Контрактуры и анкилозы. Классификация, этиология. Дифференциальная диагностика различных видов контрактур и анкилозов. Лечение.
42. Врожденная мышечная кривошея. Диагностика, принципы лечения.
43. Врожденный вывих бедра. Этиология, патогенез. Ранняя диагностика. Лечение
44. Врожденная косолапость и плоско-вальгусная стопа. Клиника и принципы

лечения.

45. Статические деформации стоп. Виды плоскостопия. Принципы диагностики и лечения.
46. Вальгусное отклонение I пальца стопы. Молоткообразная деформация пальцев стоп. Диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному лечению.
47. Врожденные деформации верхних конечностей: косорукость, синдактилия, полидактилия, эктродактилия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
48. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легг-Кальве-Пертеса) диагностика, принципы лечения.
49. Врожденные системные заболевания скелета: хондродисплазия, спондило-эпифизарная дисплазия.
50. Врожденные системные заболевания скелета: экзостозная хондродисплазия, дисхондроплазия (болезнь Олье).
51. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника. Этиология и патогенез остеохондроза позвоночника.
52. Спондилолистез. Клинико-рентгенологическая картина, лечение.
53. Патологическая осанка. Ее виды и факторы, способствующие возникновению.
54. Сколиотическая болезнь. Этиология, патогенез. Классификация сколиозов. Клиника, лечение.
55. Принципы ортопедического лечения ревматоидного полиартрита.
56. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Этиопатогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
57. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Классификация, этиология, патогенез.
58. Клинико-рентгенологическая диагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов. Особенности ранней диагностики дегенеративно-дистрофических заболеваний тазобедренного и коленного суставов.
59. Доброкачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.
60. Злокачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.

Список литературы.

1. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. Практическая травматология. М. «Книга плюс», 2002.
2. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. Травматология. «МЕДпресс-информ», 2005.
3. Ковалерский Г.М. с соавт. Травматология и ортопедия. М. «АСАДЕМА», 2005.

4. Котельников Г.П., Краснов А.Ф., Мирошниченко В.Ф. Травматология. М., 2001.
5. Шевцов В.И. с соавт. Псевдоартрозы, дефекты длинных трубчатых костей верхней конечности и контрактуры локтевого сустава. Курган, 2001.
- 6 Шевцов В.И., Швед С.И., Сысенко Ю.М. Чрескостный остеосинтез при лечении оскольчатых переломов. Курган, 2002.
11. Юмашев Г.С. Травматология и ортопедия. М. «Медицина», 1990.