

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.М. АММОСОВА
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В АСПИРАНТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Профиль: 14.01.15 Травматология и ортопедия

Вступительные испытания в аспирантуру будут проходить в виде собеседования по билету. Предлагаются следующие вопросы, соответствующие тематике, пройденной поступающими во время обучения в медицинском вузе.

1. Переломы: классификация.
2. Производственный травматизм: характеристика и профилактика.
3. Травма и травматизм: классификация, социальная значимость и профилактика.
4. Ортопедические заболевания: этиопатогенез и классификация.
5. Ампутации: виды и показания. Принципы протезирования верхних и нижних конечностей.
6. Особенности переломов у детей: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
7. Ошибки и осложнения в лечении переломов.
8. Детский травматизм: характеристика и профилактика.
9. Вывихи: классификация, принципы лечения.
10. Медико-социальная реабилитация больных ортопедо-травматологического профиля.
11. Протезирование и ортопедические аппараты в травматологии и ортопедии. Экспресс-протезирование.
12. Средние сроки консолидации переломов различной локализации.
13. Ауто-алло- и гомопластика в травматологии и ортопедии.
14. Погружной металлостеосинтез: виды, показания к применению.
15. Скелетное вытяжение: виды, показания к применению.
16. Транспортная и лечебная иммобилизация: виды, показания к применению.
17. Дополнительные методы исследования больных ортопедо-травматологического профиля (компьютерная томография, ЯМРТ, артроскопия).
18. Остеогенез: классификация, характеристика, виды сращения перелома.
19. Обследование больных ортопедо-травматологического профиля.
20. Основные принципы лечения больных ортопедо-травматологического профиля.
21. Структура травматологической службы России и Иркутской области.
22. Гипс: физико-химическая характеристика, показания к применению. Виды гипсовых повязок. Правила наложения.
23. ЧКДО: классификация, показания к применению.
24. Реанимация в травматологии.
25. Травматический остеомиелит: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
26. Открытые переломы костей: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.

27. Политравма: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
28. Вывихи плеча: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
29. Переломы проксимального эпиметафиза плеча: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
30. Диафизарные переломы плеча: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
31. Переломы дистального эпиметафиза плеча: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
32. Вывихи предплечья: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
33. Переломо-вывихи костей предплечья: патомеханогенез, классификация, клиника и лечение.
34. Переломы костей предплечья: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
35. Переломы лучевой кости в типичном месте: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
36. Вывихи кисти: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
37. Переломы костей кисти: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
38. Вывихи бедра: классификация, клиника, диагностика и лечение.
39. Медиальные переломы шейки бедра: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
40. Латеральные переломы шейки бедра; патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
41. Диафизарные переломы бедра: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
42. Переломы дистального эпиметафиза бедра: классификация, клиника, диагностика и лечение.
43. Повреждения менисков коленного сустава: классификация, клиника, диагностика и лечение.
44. Повреждения связок коленного сустава: классификация, клиника, диагностика и лечение.
45. Переломы костей голени: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
46. Переломы лодыжек: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
47. Переломы пяточной кости: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
48. Краевые переломы костей таза: классификация, клиника . диагностика и лечение.
49. Переломы костей таза без нарушения целостности тазового кольца: классификация, клиника . диагностика и лечение.

50. Переломы костей таза с нарушением непрерывности тазового кольца: классификация, клиника, диагностика и лечение.
51. Переломы костей таза с повреждением тазовых органов: классификация, клиника, диагностика и лечение.
52. Травма шейного отдела позвоночника: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
53. Травма грудного отдела позвоночника: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
54. Травма поясничного отдела позвоночника: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
55. Переломы ключицы: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
56. Переломы лопатки: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
57. Переломы ребер: патомеханогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
58. Врожденные деформации конечностей (амниотические перетяжки, отсутствие конечностей): этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
59. Врожденные аномалии и пороки развития (синдактилия, артрогриппоз и др.): этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
60. Врожденный вывих бедра: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
61. Косолапость (типичная форма): этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
62. Косолапость (атипичная форма): этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
63. Кривошея: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
64. Детский церебральный паралич: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
65. Плоскостопие: этиопатогенез, классификация, диагностика, клиника, лечение и профилактика.
66. Вальгусное отклонение I-го пальца стопы: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
67. Сколиотическая болезнь: этиопатогенез, классификация, диагностика, клиника и лечение.
68. Деформации скелета, возникающие вследствие родовых травм: паралич Эрба, спастический церебральный паралич: классификация, клиника, диагностика и лечение.
69. Деформации костей, возникающие на почве перенесенной инфекции (полиомиелит): классификация, клиника, диагностика и лечение.
70. Деформации костей после перенесенных травм: классификация, клиника, диагностика и лечение.

71. Деформирующий остеоартроз: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
72. Деформирующий гонартроз: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
73. Деформирующий коксартроз: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
74. Остеохондроз позвоночника: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
75. Ложные суставы костей: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
76. Несросшие переломы костей: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
77. Замедленная консолидация переломов: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
78. Опухоли костей и суставов: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.