

**Программа вступительного экзамена в аспирантуру по дисциплине  
специальности**

**3.1.8. Травматология и ортопедия**

1. Травматические и нетравматические повреждения костей и их характеристика.
2. Переломы проксимального конца плечевой кости.
3. Показания к оперативному лечению закрытых переломов бедра.
4. Усталостные переломы. Зоны перестройки, патологические переломы.
5. Переломы дистального конца плечевой кости и их лечение.
6. Врожденная косолапость, анатомические особенности и лечение в зависимости
7. от возраста больного.
8. Травматические переломы костей. Патологическая анатомия, клиника. Виды смещения отломков.
9. Переломы проксимального конца костей предплечья.
10. Классификация переломов таза.
11. Патологические переломы и их лечение.
12. Переломы мыщелков и надмыщелков плечевой кости и их лечение.
13. Методы лечения врожденного вывиха бедра.
14. Ложные суставы, причины и их лечение.
15. Вытяжение при переломах тазового кольца.
16. Измерение амплитуды движений по 0-проходящему методу.
17. Оперативное лечение переломов. Показания и методы.
18. Диафизарные переломы предплечья, плюс, минус варианты локтевой кости.
19. Посттравматический остеомиелит. Этиология, патогенез, лечение.
20. Патогенез костно-суставного туберкулеза.
21. Переломы в области лучезапястного сустава.
22. Компенсированные и декомпенсированные сколиозы. Причины декомпенсации.
23. Переломы проксимального конца бедренной кости и их лечение.
24. Врожденная кривошея и ее лечение.
25. Скелетное вытяжение при переломах бедра на различных уровнях.
26. Вывихи в суставах: классификация, основные принципы лечения приобретенных вывихов.
27. Диафизарные переломы бедра у детей и взрослых. Особенности лечения.
28. Туберкулез коленного сустава у детей и взрослых.
29. Переломы ладьевидной кости. Диагностика и лечение.
30. Ранняя диагностика и лечение врожденных вывихов бедра.
31. Внутренние повреждения коленного сустава. Несчастливая триада. Диагностика отдельных повреждений коленного сустава.

32. Диафизарные переломы голени и их лечение. Особенности диафизарных переломов голени.
33. Аvascularный некроз головки бедра. Клиника, диагностика, лечение.
34. Скелетное вытяжение при переломах области локтя.
35. Ампутации бедра. Механогенез культи, уровни.
36. Механизмы и классификация повреждений голеностопного сустава.
37. Основные принципы современного лечения "внутренних" повреждений коленного сустава.
38. Переломы таза и их лечение.
39. Туберкулез тазобедренного сустава и его лечение.
40. Остеохондропатии. Классификация, клиника, принципы лечения.
41. Лечение неосложненных переломов позвоночника. Лечение смещенных переломов шейного отдела позвоночника (устойчивые и неустойчивые).
42. Болезнь Пертеса. Диагностика, лечение.
43. Доброкачественные опухоли костей. Клиника, диагностика, лечение.
44. Переломы диафиза плечевой кости и их лечение. Осложненные переломы и тактика при них.
45. Отличие функционального сколиоза от структурного. Патогенез структурного сколиоза.
46. Повреждение сухожилий кисти и их лечение.
47. Осложненные переломы позвоночника (устойчивые, неустойчивые).
48. Ограничения подвижности в суставах и его измерения.
49. Характеристика и клиническая диагностика структурного сколиоза.
50. Ранняя диагностика врожденного вывиха бедра.
51. Показания к оперативному лечению переломов предплечья.
52. Лечение свежих открытых переломов.
53. Виды укорочений и удлинений конечностей и их определение.
54. Переломы надколенника и его лечение.
55. Осложнения при закрытых переломах трубчатых костей.
56. Функционально выгодные и невыгодные положения при анкилозах суставов.
57. Компоненты деформаций при врожденной косолапости и порядок их устранения.
58. Переломы области коленного сустава, классификация и лечение.
59. Гематогенный остеомиелит (патогенез, клиника, лечение).
60. Костные кисты. Диагностика, классификация, лечение.
61. Переломы проксимального конца предплечья.
62. Технология скелетного вытяжения при повреждениях верхних и нижних конечностей.
63. Виды протезно-ортопедических изделий.
64. Врожденная кривошея.
65. Клиническое обследование ортопедо-травматологического больного (анамнез, осмотр).
66. Лечение переломов бедра скелетным вытяжением.

67. Деформирующие артрозы. Этиопатогенез. Клиника и лечение.
68. Переломы области вертлужной впадины.
69. Синдактилия.
70. Врожденные уродства нижних конечностей.
71. Техника ампутаций на голени.
72. Основные принципы компрессионно-дистракционного остеосинтеза при переломах и ложных суставах.
73. Множественные и сочетанные повреждения. Основные принципы лечения.
74. Переломы шейного отдела позвоночника и лечение.
75. Повреждения костей кисти.
76. Методы лечения переломов проксимального отдела плеча.
77. Оперативное лечение переломов шейки бедра, травматических, усталостных.
78. Виды внутренней фиксации при оперативном лечении переломов.
79. Виды ограничений подвижности в суставах.
80. Переломы проксимальных концов костей предплечья и их лечение.
81. Скелетное вытяжение при переломах голеностопного сустава.
82. Врожденная косолапость и ее лечение.
83. Роль оперативных вмешательств в комплексном лечении костно-суставного туберкулеза.
84. Измерение первичной дуги искривления позвоночника. Методы измерений при сколиозах.
85. Патогенез горба при туберкулезном спондилите и осложнения.
86. Методы исследования ортопедо-травматологического больного.
87. Консервативное лечение врожденного вывиха бедра.
88. Виды гипсовых повязок.
89. Оперативное лечение врожденной косолапости у детей и подростков.
90. Причины несращений переломов и их виды.
91. Вторичное посттравматическое плоскостопие и его лечение.
92. Осложнения при металлоостеосинтезе.
93. Клиническая характеристика осложненных переломов позвоночника.
94. Виды повреждений периферических нервов при осложненных переломах.
95. Методы измерения при сколиозах.
96. Переломы локтевого отростка. Классификация, методы лечения.
97. Неструктурные сколиозы.
98. Переломы проксимального конца плечевой кости.
99. Виды кривошей. Принципы лечения.