

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»



Проректор по научной работе
М.Ю.Ревтович

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену
по специальности **14.01.15 – травматология и ортопедия**

1. Клиника, диагностика и лечение тромбозмболии (ТЭЛА) в травматологии и ортопедии.
2. Клиника, диагностика и лечение жировой эмболии в травматологии и ортопедии.
3. Патомеханизм синдрома позиционного сдавления, футлярного и краш-синдрома. Показания к оперативному лечению.
4. Усталостные переломы. Зоны перестройки, патологические переломы.
5. Травматические переломы костей: патологическая анатомия, клиника. Виды смещения отломков.
6. Клиника, диагностика, профилактика и лечение столбняка.
7. Виды ран. Патогенез и клиника раневого процесса.
8. Общее лечение раневой инфекции.
9. Клостридиальная раневая инфекция.
10. Анаэробная неклостридиальная инфекция.
11. Хирургическое лечение гнойных ран.
12. Гематогенный и посттравматический остеомиелиты.
13. Рациональная антибактериальная терапия в травматологии.
14. Рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
15. Первичная хирургическая обработка ран.
16. Особенности оказания медицинской помощи при огнестрельных и минно-взрывных ранениях.
17. Диагностика и лечение тендинитов и лигаментитов.
18. Виды ограничений подвижности суставов и измерение амплитуды движений по О-проходящему методу.
19. Ограничения подвижности в суставах и его измерения. Функционально выгодные положения при анкилозах и контрактурах суставов.
20. Виды укорочений и удлинений конечностей и их определение.
21. Измерение первичной дуги искривления позвоночника. Методы измерений при сколиозах.
22. Возрастные особенности рентгенодиагностики переломов конечностей у детей.
23. Показания к первичному эндопротезированию тазобедренного сустава. Типы эндопротезов.
24. Показания к первичному эндопротезированию коленного сустава. Типы эндопротезов.
25. Показания к одномышцелковому эндопротезированию.

26. Асептические и септические осложнения после эндопротезирования тазобедренного сустава.
27. Асептические и септические осложнения после эндопротезирования коленного сустава.
28. Показания к ампутации и реплантации конечностей.
29. Пороки культей и болезни культей.
30. Скелетное вытяжение при переломах верхних конечностей.
31. Скелетное вытяжение при переломах нижних конечностей.
32. Применение компрессионно-дистракционного остеосинтеза в травматологии и ортопедии.
33. Современные принципы интрамедуллярного остеосинтеза при переломах длинных трубчатых костей.
34. Малоинвазивный накостный остеосинтез при переломах длинных трубчатых костей.
35. Переломы проксимального конца плечевой кости.
36. Переломы и вывихи ключицы. Показания к оперативному лечению.
37. Травматические вывихи верхних конечностей. Методы вправления.
38. Диагностика и лечение повреждений ротаторной манжеты.
39. Переломы дистального конца плечевой кости и их лечение.
40. Переломы мышцелков и надмышцелков плечевой кости и их лечение.
41. Переломы проксимального конца костей предплечья.
42. Современные подходы к лечению переломов дистального отдела лучевой кости.
43. Повреждения костей кисти.
44. Переломы диафиза предплечья. Показания к оперативному лечению.
45. Современные подходы к хирургическому лечению при повреждениях сухожилий сгибателей кисти.
46. Хирургическое лечение при повреждениях сухожилий разгибателей кисти и стопы.
47. Травматический эпифизеолиз плечевой, лучевой и большеберцовой костей.
48. Родовые повреждения.
49. Травматические вывихи нижних конечностей (бедр и голени). Классификация, методы вправления.
50. Оперативное лечение медиальных переломов шейки бедра.
51. Осложнения переломов (нервные, сосудистые).
52. Классификация переломов проксимального отдела бедра. Методы лечения.
53. Методы лечения перелома-вывихов бедра.
54. Травматический и спонтанный эпифизеолиз бедренной кости.
55. Показания к оперативному лечению закрытых переломов диафиза бедра и голени. Методы остеосинтеза.
56. Переломы мышцелков бедра и голени. Показания к оперативному лечению. Методы остеосинтеза.
57. Острая и хроническая нестабильность коленного сустава. Клиника, диагностика и лечение.
58. Клиника и диагностика повреждений голеностопного сустава.
59. Методы лечения переломов пяточной кости.

60. Клиника и диагностика повреждений таза. Современные методы лечения повреждений таза.
61. Компрессионно-дистракционный остеосинтез стабильных и нестабильных повреждений таза.
62. Основные принципы оказания медицинской помощи при множественной и сочетанной травмах.
63. Клиника, диагностика повреждений грудного отдела позвоночника. Стабильные и нестабильные переломы.
64. Клиника, диагностика повреждений шейного отдела позвоночника.
65. Врожденные синдактилия, полидактилия, эктродактилия, амниотические перетяжки.
66. Ранняя диагностика и лечение врожденных вывихов бедра.
67. Методы лечения врожденного вывиха бедра.
68. Дисплазия тазобедренного сустава. Методы ее диагностики.
69. Врожденная и приобретенная кривошея. Принципы лечения.
70. Врожденный вывих голени, деформация Моделунга. Клиника, диагностика, лечение.
71. Вертикальный талус. Клиника, диагностика, лечение.
72. Врожденная косолапость, анатомические особенности и лечение в зависимости от возраста пациента.
73. Компоненты деформаций при врожденной косолапости и порядок их устранения.
74. Продольное, поперечное плоскостопие. Оперативное лечение плоской стопы.
75. Диагностика и лечение болезни Блаунта.
76. Клиника, диагностика, лечение косорукости.
77. Компенсированные и декомпенсированные сколиозы. Причины декомпенсации.
78. Отличие функционального сколиоза от структурного. Патогенез структурного сколиоза.
79. Неструктурные сколиозы.
80. Методы консервативного и оперативного лечения сколиоза.
81. Клиника, диагностика детского церебрального паралича.
82. Лечение детского церебрального паралича.
83. Рахит, рахитоподобные заболевания.
84. Клиника, диагностика и методы лечения аваскулярного некроза головки бедра.
85. Артриты (диабетические, неврогенные).
86. Виды ложных суставов и методы их лечения (костная пластика).
87. Врожденные ложные суставы.
88. Артрогрипоз. Клиника, диагностика, лечение.
89. Контрактуры Дюпюитрена. Клиника, диагностика, лечение.
90. Хирургическая артроскопия коленного сустава при повреждениях хряща, менисков.
91. Врожденный вывих надколенника. Клиника, диагностика, лечение.
92. Надколенно-бедренная нестабильность и принципы ее хирургической коррекции.
93. Рентгенодиагностика доброкачественных опухолей костей.
94. Рентгенодиагностика злокачественных опухолей костей.

95. Тактика лечения патологических переломов при злокачественных и доброкачественных опухолях.
96. Остеохондропатии. Клиника, диагностика, лечение.
97. Методы хирургического лечения коксартроза.
98. Методы хирургического лечения гонартроза.
99. Патогенез костно-суставного туберкулеза.
100. Туберкулез тазобедренного и коленного суставов у детей и взрослых.

Вопросы разработаны кафедрой травматологии и ортопедии с курсом повышения квалификации и переподготовки