

**ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ по учебной дисциплине ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ для специальности**

**1-79 01 03 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»**

1. Понятие о травматологии и ортопедии. Вклад врачей-травматологов-ортопедов Беларуси в развитие современной травматологии и ортопедии
2. Травматизм: определение понятия, классификация. Ведущие причины травматизма.
3. Анализ основных причин травматизма.
4. Учет травматизма.
5. Распределение травматизма в зависимости от характера работ, по причинам возникновения.
6. Методы медицинской профилактики травматизма.
7. Характеристика видов травм. Клиническая характеристика отдельных видов повреждений в связи с условиями возникновения.
8. Объем оказания неотложной медицинской помощи при травмах опорно-двигательного аппарата на догоспитальном этапе.
9. Производственный травматизм. Травмы по профессиям.
10. Особенности травматизма различных видов промышленных и сельскохозяйственных предприятий, оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим на промышленных предприятиях и в сельскохозяйственных районах.
11. Непроизводственный травматизм: уличный, транспортный, бытовой, спортивный, детский.
12. Особенности современного дорожно-транспортного травматизма. Характеристика видов травматических повреждений при дорожно-транспортных происшествиях, особенности оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим.
13. Основные причины и характеристика бытового, спортивного и детского травматизма.
14. Организация врачебного контроля во время массовых, спортивных соревнований.
15. Роль врача-специалиста медико-профилактического профиля в комплексном решении вопросов снижения уровня детского травматизма.
16. Особенности обследования пациентов с повреждениями опорно-двигательного аппарата.
17. Виды положений пациентов; способы определения оси конечности и позвоночника; определение вида деформаций оси конечности и позвоночника.
18. Способы определения объема движений в суставах, измерения длины и окружности конечностей.
19. Характеристика изменений походки. Хромота: определение понятия, виды.

20. Достоверные и вероятные клинические признаки переломов, вывихов, заболеваний суставов и позвоночника.
21. Виды смещения костных отломков и способы их определения.
22. Инструментальные методы диагностики в травматологии и ортопедии: показания к применению, методика, интерпретация полученных данных.
23. Рентгенологические признаки переломов, вывихов и наиболее часто встречающихся ортопедических заболеваний.
24. Методы лечения в травматологии и ортопедии.
25. Виды иммобилизирующих повязок. Техника применения гипсовых шин и циркулярных повязок: показания к применению, достоинства и недостатки, возможные осложнения, профилактика.
26. Экстензионный метод лечения: показания к применению, техника выполнения, достоинства метода, возможные осложнения, профилактика.
27. Оперативное лечение переломов: виды остеосинтеза (накостный, интрамедуллярный, внеочаговый, чрескостный, компрессионно-дистракционный), показания, достоинства метода, возможные осложнения, профилактика.
28. Переломы и вывихи ключицы: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
29. Переломы диафиза плечевой кости: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
30. Вывихи плеча: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
31. Переломы локтевого отростка: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
32. Переломы диафизов костей предплечья: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
33. Перелом лучевой кости в типичном месте (перелом Колеса и Смита): клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
34. Переломы ладьевидной кости запястья: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
35. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
36. Переломы пястных костей и фаланг пальцев: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
37. Переломы проксимального отдела и диафиза бедренной кости: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
38. Ушиб, гемартроз коленного сустава: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
39. Переломы надколенника: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
40. Повреждения менисков и связок коленного сустава: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.

41. Переломы костей диафиза голени: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
42. Переломы лодыжек: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
43. Переломы плюсневых костей и фаланг пальцев, вывихи пальцев стопы: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
44. Вывихи, бедра: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
45. Методы оказания неотложной медицинской помощи при повреждениях верхних и нижних конечностей.
46. Проведение транспортной иммобилизации при переломе плечевой кости.
47. Проведение транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости.
48. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей голени.
49. Повреждения таза: клинические проявления и методы диагностики осложненных и неосложненных переломов костей таза. Консервативные и оперативные методы лечения пациентов с различными видами переломов таза. Профилактика травм таза и их осложнений.
50. Объем оказания неотложной медицинской помощи при повреждениях таза.
51. Повреждения позвоночника: (переломы поперечных отростков, дужек и суставных отростков): клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика травматизма и осложнений повреждений.
52. Переломы тел позвонков: клинические проявления, методы диагностики и лечения неосложненных переломов, профилактика. Особенности лечения пациентов с неосложненными переломами тел позвонков в амбулаторных условиях.
53. Осложненные повреждения позвоночника: клинические проявления, методы диагностики и лечения, профилактика.
54. Объем оказания неотложной медицинской помощи пациентам с повреждениями позвоночника.
55. Развивающаяся дисплазия тазобедренных суставов: характеристика степеней дисплазий.
56. Клинические симптомы у новорожденных и детей старшего возраста при развивающейся дисплазии тазобедренных суставов.
57. Рентгенологическая и ультразвуковая диагностика развивающейся дисплазии тазобедренных суставов.
58. Консервативное (вытяжение по Мау) и оперативное лечение развивающейся дисплазии тазобедренных суставов.
59. Организация ортопедической помощи детям с развивающейся дисплазией тазобедренных суставов в Республике Беларусь.
60. Осанка: определение понятия, виды нарушения, диагностика и профилактика дефектов осанки.
61. Сколиоз: определение понятия, клинические проявления, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения, профилактика.

62. Организация ортопедической помощи пациентам со сколиозом в Республике Беларусь.
63. Новообразования костей: частота и распространенность, классификация, характеристика злокачественных и доброкачественных новообразований, клинические проявления.
64. Методы исследований в диагностике новообразований (рентгенологический, клинический лабораторный, метод компьютерной и ядерно-магнитно-резонансной томографии).
65. Принципы лечения новообразований.
66. Организация ортопедической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Беларусь.
67. Остеохондропатии: клинические проявления (заболевания Лег-Кальве-Пертеса, Озгуд-Шлаттера, Келлера I и II, Шейермана-Мау), рентгенологическая диагностика, принципы лечения, профилактика возможных осложнений.
68. Вторичные остеоартриты крупных суставов: классификация (по этиологии и стадии развития болезни), клинические проявления, диагностика. Коксартроз. Гонартроз.
69. Принципы и методы лечения деформирующих остеоартритов крупных суставов. Профилактика развития остеоартроза.
70. Статические деформации стоп: классификация, клинические проявления и методы выявления, профилактика. Продольное и поперечное плоскостопие: клинические проявления и методы лечения, профилактика.

