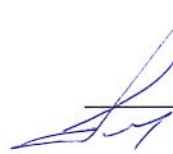


«УТВЕРЖДАЮ»

 Зав.кафедрой, профессор
М.А. Герасименко
«07» декабря 2023 г.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К КУРСОВОМУ ЭКЗАМЕНУ

1-79 01 01 «Лечебное дело»

1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»

2023/2024 учебный год

I. ОБЩАЯ ТРАВМАТОЛОГИЯ

1. Определение понятий «травматология», «ортопедия». История развития травматологии и ортопедии.
2. Вклад белорусских ученых в развитие травматологии и ортопедии.
3. Травматизм. Определение. Классификация. Характеристика видов травматизма.
4. Клинические и рентгенологические признаки диафизарных переломов.
5. Классификация переломов. Виды смещения костных отломков.
6. Принципы и методы лечения ортопедо-травматологических пациентов.
7. Фиксационный метод лечения переломов. Суть. Показания. Методы. Достоинства и недостатки.
8. Экстензионный метод лечения переломов. Суть. Показания. Способы. Достоинства и недостатки.
9. Внеочаговый остеосинтез аппаратом внешней фиксации. Показания. Противопоказания. Преимущества. Осложнения.
10. Внутренний остеосинтез. Виды. Показания. Противопоказания. Преимущества. Осложнения.
11. Регенерация костной ткани. Стадии образования костной мозоли. Первичное и вторичное заживление переломов. Виды костной мозоли.
12. Замедленная консолидация переломов. Предрасполагающие причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
13. Ложные суставы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
14. Особенности переломов у детей и лиц пожилого возраста. Лечение.
15. Открытые переломы. Классификация. Клиническая картина. Первая помощь и лечение на догоспитальном этапе.
16. Открытые переломы. Лечение на госпитальном этапе. Первичная хирургическая обработка. Осложнения и их профилактика.

17. Определение понятия «политравма». Синдром «взаимного отягощения». Определение понятия «Травматическая болезнь».
18. Клинические группы пациентов с политравмой. Помощь пострадавшим на догоспитальном этапе, ее цели и объем. Предварительные и окончательные лечебные мероприятия.
19. Виды осложнений политравмы. Их характеристика, профилактика и лечение.
20. Внутрисуставные повреждения. Клиническая картина. Общие принципы лечения. Особенности реабилитации.

II. ЧАСТНАЯ ТРАВМАТОЛОГИЯ

1. Вывих ключицы. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
2. Вывих плеча. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
3. Вывих предплечья. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
4. Вывих бедра. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Способы устранения. Лечение после вправления. Осложнения.
5. Переломы ключицы. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиническая картина. Лечение.
6. Перелом хирургической шейки плечевой кости. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
7. Перелом диафиза плечевой кости. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
8. Чрезмышечковый перелом плечевой кости. Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика различных видов. Лечение. Осложнения.
9. Переломы локтевого отростка, головки и шейки лучевой кости. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
10. Переломы диафиза костей предплечья. Классификация. Механогенез смещения отломков в зависимости от уровня перелома. Лечение.
11. Переломы дистального метаэпифиза и метафиза лучевой кости («луча в типичном месте»). Классификация. Механизм травмы. Виды смещения отломков. Клиническая картина. Лечение.
12. Переломы ладьевидной кости кисти. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
13. Повреждение сухожилий сгибателей пальцев кисти. Диагностика. Лечение. Виды сухожильных швов.
14. Повреждения разгибательного аппарата кисти. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
15. Открытые повреждения кисти. Тактика лечения. Виды кожных пластик.

16. Перелом проксимального отдела бедренной кости. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиническая картина. Лечение.
17. Перелом диафиза бедренной кости. Классификация. Механизм травмы. Механогенез смещения отломков. Клиническая картина. Лечение.
18. Переломы мыщелков бедренной большеберцовой костей. Механизм повреждения. Клиническая картина. Лечение.
19. Перелом надколенника. Механизм повреждения. Клиническая картина. Лечение.
20. Повреждения менисков и связочного аппарата коленного сустава. Механизм повреждения. Клиническая картина. Лечение.
21. Переломы диафиза костей голени. Механизм травмы. Клиническая картина. Лечение.
22. Переломы лодыжек. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
23. Перелом костей таза. Классификация. Механизм повреждения. Клиническая картина. Помощь. Лечение.
24. Повреждения позвоночника. Классификация. Механизм повреждений.
25. Лечение переломов позвоночника в зависимости от уровня повреждения. Реабилитация пациентов.

III. ОРТОПЕДИЯ

1. Дисплазия тазобедренного сустава у детей. Определение понятия. Этиология. Степени дисплазии. Лечение детей до 1 года.
2. Ранние клинические симптомы (у детей до года) развивающейся дисплазии тазобедренного сустава. Лечение.
3. Ранние рентгенологические признаки развивающейся дисплазии тазобедренного сустава различной степени тяжести (схемы Хильгенрейнера).
4. Клинические признаки развивающейся дисплазии тазобедренного сустава у детей старше одного года жизни. Суть применяемых оперативных вмешательств.
5. Рентгенологические признаки развивающейся дисплазии тазобедренного сустава у детей старшего возраста. Методы лечения.
6. Врожденная косолапость. Этиопатогенез. Клиническая картина. Лечение в различных возрастных группах.
7. Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Клиническая картина. Лечение в различных возрастных группах.
8. Доброкачественные и злокачественные новообразования костей. Классификация. Клиническая картина.
9. Рентгенологическая семиотика остеомы, остеоид-остеомы, остеохондромы, гигантоклеточной опухоли, хондромы и их лечение.
10. Рентгенологическая семиотика остеосаркомы, хондросаркомы, опухоли Юинга.

11. Осанка. Определение понятия. Этапы ее формирования. Виды ее нарушений. Профилактика и лечение.
12. Сколиотическая болезнь. Определение. Этиопатогенез. Патогенез. Механизм формирования асимметрии тела и реберного горба.
13. Клинико-рентгенологическая характеристика I-II ст. сколиоза.
14. Клинико-рентгенологическая характеристика III-IV ст. сколиоза.
15. Признаки прогрессирования сколиоза. Принципы консервативного и оперативного лечения.
16. Продольное плоскостопие. Этиопатогенез. Клиническая картина. Лечение.
17. Поперечное плоскостопие. Клиническая картина. Лечение.
18. Остеохондропатии. Этиология, патогенез. Стадии.
19. Болезнь Легга-Кальве-Пертеса. Патогенез. Клиническая картина. Лечение.
20. Деформирующие артрозы. Этиопатогенез. Классификация по степени тяжести.
21. Диспластический коксартроз. Особенности развития. Клиническая картина. Лечение.
22. Гонартроз. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

1. Определение оси верхней конечности, виды её нарушений.
2. Определение оси нижней конечности, виды её нарушений.
3. Измерение длины верхней конечности. Виды укорочений.
4. Измерение длины нижней конечности. Виды укорочений.
5. Определение амплитуды движений в плечевом суставе. Запись результата исследования по 0-проходящему методу. Виды ограничений амплитуды движений.
6. Определение амплитуды движений в локтевом суставе. Запись результата исследования по 0-проходящему методу. Виды ограничений амплитуды движений.
7. Определение амплитуды движений в тазобедренном суставе. Запись результата исследования по 0-проходящему методу. Виды ограничений амплитуды движений.
8. Определение амплитуды движений в коленном суставе. Запись результата исследования по 0-проходящему методу. Виды ограничений амплитуды движений.
9. Определение амплитуды движений в голеностопном суставе. Запись результата исследования по 0-проходящему методу. Виды ограничений амплитуды движений.
10. Определение вида хромоты.
11. Техника транспортной иммобилизации при переломе плечевой кости.
12. Техника транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости.
13. Техника транспортной иммобилизации при переломе костей голени.
14. Выявление абсолютных признаков диафизарного перелома.

15. Выявление симптомов повреждения менисков.
16. Выявление симптома Тренделенбурга.
17. Выявление признака Маркса-Ортолани, признака Барлоу.
18. Выявление симптомов повреждения крестообразных связок.
19. Выявление симптомов повреждения коллатеральных связок коленного сустава.
20. Определение вида периостита при новообразованиях костей.
21. Описание рентгенограммы с определением вида смещения отломков.
22. Дифференциальная диагностика повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти.
23. Дифференциальная диагностика повреждения сухожилий разгибателей пальцев кисти.
24. Выявление клинических признаков продольного плоскостопия.
25. Выявление клинических признаков сколиоза.