

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет: педиатрический

Кафедра: Травматологии и ортопедии

Курс: V

## Вопросы к семестровому зачету

Дисциплина: Травматология и ортопедия

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

травматологии и ортопедии,

д.м.н. С.В. Дианов

«12» декабря 2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Декан педиатрического факультета

д.м.н. Е.Н. Гужвина

«12» декабря 2020 г.



Протокол заседания кафедры

«12» декабря 2020 г.

Астрахань 2020г.

ЗАЧЕТНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТРАВМАТОЛОГИИ  
для студентов 5 курса педиатрического факультета  
2020-2021 учебный год.

1. История развития травматологии и ортопедии. Заслуга отечественных ученых в развитии травматологии и ортопедии.
2. Современные принципы и методы лечения переломов у детей.
3. Консервативный метод лечения переломов у детей. Показания.
4. Оперативный метод лечения переломов у детей. Показания.
5. Диафизарные переломы бедренной кости у детей. Клиника. Диагностика и лечение.
6. Повреждения таза и тазовых органов. Классификация и клиника. Диагностика и лечение.
7. Переломы и вывихи головки плечевой кости. Диагностика и лечение.
8. Диагностика и лечение стабильных переломов позвоночника у детей.
9. Диагностика и лечение нестабильных переломов позвоночника у детей.
10. Повреждение костей стопы. Классификация и лечение
11. Повреждения сумочно-связочного аппарата коленного сустава. Диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению у детей.
12. Повреждения надколенника. Клиника, диагностика и лечение у детей.
13. Повреждение менисков коленного сустава. Диагностика и лечение.
14. Переломы дистального мета-эпифиза лучевой кости . Механизм травмы. Клиника и лечение у детей.
15. Повреждения костей предплечья. Клиника. Диагностика и лечение у детей.
16. Несрастающиеся переломы и ложные суставы. Этиология. Диагностика и лечение.
17. Переломы дистального отдела плечевой кости. Клиника, диагностика и лечение у детей.
18. Переломы шейки бедренной кости. Клиника, классификация, диагностика, лечение, осложнения.
19. Диафизарные переломы плеча. Диагностика и лечение, осложнения у детей.
20. Переломы вертельной области бедра. Клиника, диагностика и лечение, осложнения
21. Переломы и вывихи ключицы. Классификация, клиника и осложнения у детей.
22. Травматизм, как социальная проблема общества, его виды, профилактика. Организация ортопедо-травматологической помощи у детей.
23. Инфицированные переломы. Травматический остеомиелит. Этиология, диагностика и лечение.
24. Накостный остеосинтез. Показания и основные принципы лечения.
25. Открытые переломы. Принципы диагностики и лечения.
26. Изолированные, множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата. Диагностика особенности лечения у детей.
27. Особенности повреждений опорно-двигательного аппарата у детей.
28. Скелетное вытяжение при переломах. Показания.
29. Диафизарные переломы костей голени. Диагностика и лечение.
30. Вывихи и перелома-вывихи позвонков у детей.
31. Травматические вывихи плеча. Классификация, лечение и осложнение у детей.
32. Привычные вывихи плеча. Принципы возникновения. Клиника и лечение.
33. Повреждение голеностопного сустава. Клиника, диагностика и лечение у детей.
34. Переломы крестца и копчика. Кокцигодия. Клиника и лечение.
35. Чрезкостный остеосинтез при лечении закрытых и открытых переломов костей и повреждений суставов.
36. Травматические вывихи бедра у детей.
37. Повреждения костей кисти и лучезапястного сустава. Клиника, диагностика и лечение у детей.
38. Повреждения сухожилий кисти. Клиника, диагностика и лечение.
39. Повреждение грудины и ребер у детей.

ЗАЧЕТНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОРТОПЕДИИ  
для студентов 5 курса педиатрического факультета  
2020-2021 учебный год.

1. Врожденные воронкообразная и килевидная деформации грудной клетки. Классификация. Диагностика и лечение.
2. Врожденные деформации. Косорукость и ее формы, синдактилия, полидактилия. Методы лечения.
3. Вялые параличи. Клинические проявления. Консервативное лечение. Принципы оперативного вмешательства.
4. Варусные деформации проксимального отдела бедра. Патогенез. Классификация и клиника.
5. Врожденная косолапость. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
6. Врожденный вывих бедра. Частота. Этиология. Клиника. Лечение в различные возрастные периоды.
7. Нарушения осанки. Этиология, классификация, клиника и лечение. Профилактика.
8. Сколиоз. Этиология. Классификация. Клиника. Профилактика и лечение.
9. Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение.
10. Врожденная мышечная кривошея. Этиология, клиника и лечение.
11. Статические деформации стоп и плоскостопие. Отклонение большого пальца кнаружи, молоткообразная деформация пальцев. Этиология. Диагностика и лечение.
12. Деформирующие артрозы коленных суставов. Этиология. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения.
13. Ампутация и экзартикуляция.
14. Контрактуры и анкилозы суставов. Причины. Профилактика и лечение.
15. Остеохондроз позвоночника. Клиника. Диагностика. Течение. Основные принципы лечения.
16. Костеобразующие опухоли костей. Клиника, диагностика и лечение у детей.
17. Хрящобразующие опухоли костей. Клиника, диагностика и лечение у детей.
18. Гигантоклеточная опухоль. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения у детей.
19. Опухолоподобные поражения костей. Клиника, диагностика и лечение у детей.
20. Деструктивно-дегенеративные заболевания суставов. Клиника, диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению.
21. Методы диагностики опухолей костей.
22. Укорочения и деформации конечностей. Методы лечения.
23. Репаративная регенерация костной ткани у детей. Факторы приводящие к нарушению процессов регенерации. Стимуляция репаративного остеогенеза.
24. Дисплазия тазобедренного сустава. Ранняя диагностика. Лечение.
25. Виды костной пластики. Показания и противопоказания к костной пластике. Роль отечественных ученых в развитии методов консервирования и трансплантации.
26. Остеохондропатия головки бедренной кости. Диагностика. Лечение.
27. Реабилитация больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы, ее виды и задачи у детей.
28. Остеохондропатии позвоночника. Диагностика, клиника и лечение.
29. Ложный сустав. Клиника, диагностика и лечение.
30. Протезирование в ортопедии и травматологии. Современные функциональные и косметические протезы, ортопедические аппараты.
31. Спастические параличи. Причины, диагностика, профилактика и лечение
32. Врожденные ложные суставы. Клиника, диагностика и лечение.
33. Доброкачественные опухоли костей у детей. Клиника. Методы лечения. Криохирургия.
34. Злокачественные опухоли костей у детей. Клиника. Методы диагностики и лечения.
35. Патологические переломы. Особенности течения и лечения. Диагностика.
36. Виды гипсовых повязок и правила их наложения, уход за ними и осложнения.
37. Показания к применению физиотерапевтического лечения при заболеваниях и повреждениях костей и суставов у детей..
38. Спондилолистез. Классификация, клиника и лечение
39. Виды сухожильной пластики. Роль отечественных травматологов-ортопедов в развитии методов сухожильной пластики.

ЗАЧЕТНЫЕ ВОПРОСЫ ПО МОДУЛЮ ВПХ  
для студентов 5 курса педиатрического факультета  
2020-2021 учебный год.

1. Основные задачи хирургической помощи раненым.
2. Основные принципы медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации
3. Обезболивание и противошоковые мероприятия при боевых поражениях
4. Транспортная иммобилизация, способы и средства иммобилизации
5. Объем и содержание первой медицинской помощи
6. Неотложные и срочные мероприятия первой врачебной помощи
7. Объем и содержание квалифицированной хирургической помощи
8. Объем и содержание специализированной хирургической помощи
9. Способы и средства эвакуации раненых.
10. Принцип лечения огнестрельной раны, профилактика осложнений
11. Первая помощь при огнестрельных ранениях
12. Первичная хирургическая обработка ран, показания и противопоказания к ней
13. Способы закрытия огнестрельной раны, первичный, ранний и поздний вторичный шов
14. Факторы поражения при комбинированных травмах. Синдром взаимного отягощения
15. Особенности течения ранений, переломов костей и ожогов при комбинированных радиационных поражениях
16. Особенности течения ранений, переломов костей и ожогов при комбинированных химических поражениях.
17. Радиационные ожоги, их профилактика, диагностика и лечение.
18. Кровотечение и кровопотеря у раненых. Временная обстановка кровотечения.
19. Клиническая картина кровопотери, определение величины кровопотери
20. Осложнение при переливании крови, их профилактика и лечение.
21. Объем противошоковой терапии на этапах медицинской эвакуации
22. Синдром длительного сдавления, патогенез, диагностика и лечение.  
Лечение синдрома длительного сдавления на этапах медицинской эвакуации
23. Понятие о раневой инфекции, факторы заражения ран, микрофлора
24. Местные и общие инфекционные осложнения
25. Анаэробная инфекция, ранние признаки, профилактика, лечение
26. Общие принципы профилактики и лечения инфекционных осложнений ран
27. Определение степени и тяжесть ожогов, прогнозирование исходов
28. Ожоговая болезнь. Расчет инфузионной терапии при ожогах
29. Характер и объем помощи при ожогах на этапах медицинской эвакуации
30. Отморожения и охлаждение, объем помощи на этапах медицинской эвакуации
31. Огнестрельные ранения головы и объем помощи на этапах медицинской эвакуации.
32. Поражения позвоночника и спинного мозга, объем помощи при огнестрельных ранениях позвоночника на этапах медицинской эвакуации.
33. Закрытые повреждения груди, характеристика, осложнения.
34. Повреждения груди, проникающие и непроникающие ранения, осложнения.
35. Объем и характер первой врачебной и квалифицированной помощи при повреждениях и огнестрельных ранениях брюшной полости
36. Закрытые переломы костей, объем помощи на этапах медицинской эвакуации
37. Открытые переломы костей, объем помощи на этапах медицинской эвакуации
38. Объем и содержание доврачебной медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации
39. Объем и содержание первой врачебной медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации

Зав. кафедрой травматологии

и ортопедии д.м.н.



С.В.Дианов