

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

Факультет: Лечебный

Кафедра: Травматологии и ортопедии

Курс: VI

Вопросы к экзамену

Дисциплина: Травматология и ортопедия

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

травматологии и ортопедии,

д.м.н. С.В. Дианов

«12» декабря 2020 г.



«СОГЛАСОВАНО»:

Декан лечебного факультета

д.м.н. Л.П. Воронина

« 12 » декабре 2020г.

Протокол заседания кафедры

«12» декабря 2020 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТРАВМАТОЛОГИИ

для студентов 6 курса лечебного 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.
3. Консервативный метод лечения переломов. Показания
4. Оперативный метод лечения переломов. Показания.
5. Диафизарные переломы бедренной кости. 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.
9. Диагностика и лечение нестабильных переломов позвоночника.
10. Повреждение костей стопы. Классификация и лечение
11. Повреждения сумочно-связочного аппарата коленного сустава. Диагностика и лечение. Показания к оперативному лечению.
12. Повреждения надколенника. Клиника, диагностика и лечение.
13. Повреждение менисков коленного сустава. Диагностика и лечение.
14. Переломы лучевой кости в типичном месте. Механизм травмы. Клиника и лечение.
15. Повреждения костей предплечья. Клиника. Диагностика и лечение.
16. Несрастающиеся переломы и ложные суставы. Этиология. Диагностика и лечение.
17. Переломы дистального отдела плечевой кости. Клиника, диагностика и лечение.
18. Переломы шейки бедренной кости. Клиника, классификация, диагностика, лечение, осложнения. Социально-экономическая значимость.
19. Диафизарные переломы плеча. Диагностика и лечение, осложнения
20. Переломы вертельной области бедра. Клиника, диагностика и лечение, осложнения
21. Переломы и вывихи ключицы. Классификация, клиника и осложнения
22. Травматизм, как социальная проблема общества, его виды, профилактика. Организация ортопедо-травматологической помощи.
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.
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
31. Травматические вывихи плеча. Классификация, лечение и осложнение
32. Привычные вывихи плеча. Принципы возникновения. Клиника и лечение
33. Повреждение голеностопного сустава. Клиника, диагностика и лечение.
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.
37. Повреждения костей кисти и лучезапястного сустава. Клиника, диагностика и лечение.
38. Повреждения сухожилий кисти. Клиника, диагностика и лечение.
39. Повреждение грудины и ребер.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОРТОПЕДИИ

для студентов 6 курса лечебного 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.
17. Хрящобразующие опухоли костей. Клиника, диагностика и лечение.
18. Гигантоклеточная опухоль. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения.
19. Опухолоподобные поражения костей. Клиника, диагностика и лечение.
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. 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
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. Клиника. Методы лечения. Криохирургия.
34. Злокачественные опухоли костей. 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.
38. Спондилолистез. Классификация, клиника и лечение
39. Виды сухожильной пластики. Роль отечественных травматологов-ортопедов в развитии методов сухожильной пластики.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО МОДУЛЮ ВПХ

для студентов 6 курса лечебного 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 лечение 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

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
для студентов 6 курса лечебного факультета
2020-2021 учебный год.

1. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе бедра.
2. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе костей голени.
3. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе плечевой кости.
4. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе ключицы.
5. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе костей предплечья.
6. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении локтевого сустава.
7. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении коленного сустава.
8. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении тазобедренного сустава.
9. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении плечевого сустава.
10. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломах пальцев кисти.
11. Осуществить транспортную иммобилизацию при переломе пальцев стопы.
12. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении голеностопного сустава.
13. Осуществить транспортную иммобилизацию при повреждении лучезапястного сустава.
14. Определить ось верхней конечности.
15. Определить ось нижней конечности.
16. Измерение длины верхней конечности.
17. Измерение длины нижней конечности.
18. Измерение длины плеча и предплечья.
19. Измерение длины бедра.
20. Измерение длины голени.
21. Измерение длины плеча.
22. Измерение длины предплечья.
23. Измерить движения в плечевом суставе.
24. Измерить движения в локтевом суставе.
25. Измерить движения в межфаланговых суставах.
26. Измерить движения в тазобедренном суставе.
27. Измерить движения в коленном суставе.
28. Измерить движения в голеностопном суставе.
29. Измерить движения в позвоночнике.
30. Измерить окружность бедра.
31. Измерить окружность голени.
32. Измерить окружность плеча.
33. Измерить окружность предплечья.
34. Измерить окружность локтевого сустава.
35. Измерить окружность плечевого сустава.
36. Измерить движения в пястнофаланговых суставах.
37. Измерить движения в лучезапястном суставе.
38. Измерить окружность лучезапястного сустава.
39. Измерить окружность голеностопного сустава.

Зав. кафедрой травматологии

и ортопедии д.м.н.



С.В. Дианов