# ФГБОУ ВО АМУРСКАЯ ГМА МИНЗДРАВА РФ КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ С КУРСОМ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ д.м.н., проф. И.В. Борозда

Вопросы к экзамену по

травматологии, ортопедии

Утверждено

на заседании кафедры

0.09.2025 г. протокол №1

Благовещенск 2025

1. Перелом луча в типичном месте. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение. «Маркерные» переломы при инволютивном остеопорозе.
2. Предмет, содержание и задачи травматологии.
3. Этапность оказания медицинской помощи при травме конечностей в мирное время и условиях медицины катастроф. Жировая эмболия, ДВС-синдром, как следствие травматического шока.
4. Принципы медицинской сортировки на этапе врачебной и квалифици- рованной медицинской помощи в мирное время и в условиях медицины катастроф.
5. Диафизарные повреждения костей предплечья. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
6. Классификация ран. Морфологическая характеристика огнестрельной раны.
7. Переломы хирургической шейки плечевой кости. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение. «Маркерные» переломы при инволютивном остеопорозе.
8. Первичная хирургическая обработка раны. Определение. Элементы ПХО.

 Сроки проведения и особенности ПХО в мирных и экстремальных условиях.

1. Травматические вывихи плеча. Анатомические особенности плечевого сустава. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Принципы реконструкции раны после ПХО. Виды швов.
3. Травматические вывихи предплечья. Анатомические особенности локтевого сустава. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Радиоактивное заражение раны. Особенности заживления радиоактивно- загрязненных ран. Особенности хирургической обработки.
5. Травматические вывихи бедра. Анатомические особенности тазобедренного сустава. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

1. Классификация кровотечений. Определение объема кровопотери. Отличия геморрагического и травматического шока. Возмещение кровопотери.
2. Диафизарные переломы плеча. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Роль отечественных ученых в развитии травматологии и ортопедии.
4. Анатомические особенности кровоснабжения кости. Регенерация костной ткани.
5. Восполнение кровопотери на этапах медицинской эвакуации.
6. Переломы дистального конца плечевой кости. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение. Ишемическая контрактура Фолькмана.
7. Способы остановки кровотечения на этапах медицинской эвакуации.
8. Стабильные, относительно-стабильные и нестабильные повреждения позвоночника. Спинальный шок. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
9. Классификация ожогов. Определение площади и глубины поражения. Индекс Франка.
10. Тактика лечения переломов. Консервативное и оперативное лечение.
11. Терапия ожогового шока на этапах медицинской эвакуации.
12. Переломы костей таза. Механизм травмы, классификация, особенности кровопотери, шок и осложнения при повреждениях таза, клиника, диагностика, лечение.
13. Лечение ожогов на этапах медицинской эвакуации.
14. Тактика обследования и лечения пострадавших с сочетанными повреждениями таза (damage control). Шкалы оценки тяжести повреждения.
15. Инфекционные осложнения огнестрельной раны. Абсцесс, флегмона и гнойный затёк. Вторичная хирургическая обработка. Синдром системного воспалительного ответа и генерализованная инфекция. Вторичная хирургическая обработка.

1. Медиальные переломы шейки бедра. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение. Особенности тактики лечения у пациентов пожилого возраста.
2. Анаэробная инфекция. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
3. Латеральные переломы шейки бедра. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение. Особенности тактики лечения у пациентов пожилого возраста.
4. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
5. Диафизарные переломы бедра. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение. Ишемическая контрактура, как осложнение переломов дистального отдела бедра.
6. Травматическая болезнь. Травматический шок. Понятие, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
7. Бешенство. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Организация антирабической помощи.
8. КРАШ-синдром. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
9. Внутрисуставные повреждения коленного сустава. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение.
10. Огнестрельные ранения черепа. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
11. Диафизарные переломы костей голени. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение. Компартмент-синдром при переломах голени.
12. Повреждения позвоночника. Спинальный шок. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
13. Повреждения голеностопного сустава. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение. ТЭЛА, как осложнение скелетной травмы.

1. Ранения груди. Показания к торакотомии. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
2. Повреждения кисти. Ранения сухожилий. Клиника, диагностика, лечение. Синдром Зудека.
3. Закрытые повреждения груди. Напряженный клапанный пневмоторакс. Нестабильные переломы грудной клетки. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
4. Повреждения стопы. Стопа в целом и особенности биомеханики её повреждений. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение.
5. Ранения живота. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации. Порядок ревизии брюшной полости.
6. Врожденный вывих бедра. Этиология, патогенез, клиника, ранняя диагностика, лечение.
7. Закрытые травмы живота. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
8. Врожденная косолапость. Этиология, патогенез, клиника, ранняя диагностика, лечение.
9. Политравма. Понятие о сочетанной, множественной и комбинированной травме. Оценка тяжести политравмы (шкалы). Damage control.
10. Опухоли костей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, ранняя диагностика, лечение.
11. Огнестрельные ранения таза и тазовых органов. Клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
12. Ампутация, экзартикуляция. Показания. Техника операции.
13. Огнестрельные ранения длинных трубчатых костей и крупных суставов. Клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации. Внеочаговая фиксация.
14. Дегенеративно-дистрофические заболевания крупных суставов.

Деформирующий артроз и асептический некроз. Этиология, патогенез, клиника, ранняя диагностика, лечение. Эндопротезирование.

1. Техника переливания крови. Заготовка, хранение и применение крови и кровезаменителей в мирное время и военно-полевых условиях.
2. Остеохондроз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Синдром вертебральной артерии. Плечелопаточный периартрит. Корешковый синдром.
3. Отморожения. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
4. Открытые переломы. Классификация Каплана-Марковой. Клиника, диагностика, лечение.
5. Общее замерзание. Классификация, клиника, диагностика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
6. Хронический посттравматический остеомиелит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Отличие от острого гематогенного остеомиелита.
7. Организация и тактика медицинской службы в военно-полевых условиях. Этапы, пути, направление медицинской эвакуации.
8. Особенности повреждений костей у детей. Эпифизеолиз, остеоэпифизеолиз, поднадкостничный перелом, апофизеолиз. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика с острым гематогенным остеомиелитом.
9. Баллистика огнестрельной раны.
10. Ушибы, разрывы мышц, повреждения связок. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
11. Силы и средства медицинской службы на этапах медицинской эвакуации. Принципы медицинской сортировки.
12. Сколиоз. Нарушение осанки. Плоскостопие. Классификация, клиника, диагностика, лечение. 68. Остеохондропатии. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

1. Закрытая черепно-мозговая травма. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Переломы лопатки и ключицы. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Несовершенный остеогенез. Клиника, диагностика, лечение.
4. Внутрисуставные переломы проксимального отдела предплечья. Клиника, диагностика, лечение.