

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Травматология, ортопедия»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия,
специалитет,
форма обучения очная
2024- 2025 учебный**

1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), написание и реферата.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции: ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-8.

1. ОМЕРТВЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЁВ ДЕРМЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОЖОГЕ

- А. I степень
- Б. II степень
- В. III а степень
- Г. III б степень
- Д. IV степень

2. ОМЕРТВЕНИЕ ВСЕХ СЛОЁВ КОЖИ СПОДЛЕЖАЩИМИ МЯГКИМИ ТКАНЯМИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОЖОГЕ

- А. I степень
- Б. II степень
- В. III а степень
- Г. III б степень
- Д. IV степень

3. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ОЖОГЕ

- А. I степень
- Б. II степень
- В. III а степень
- Г. III б степень

4. ПО ПРАВИЛУ «ДЕВЯТОК» ПЛОЩАДЬ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- А. 9%
- Б. 18%
- В. 27%
- Г. 36%

5. ПО ПРАВИЛУ «ДЕВЯТОК» ПЛОЩАДЬ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- А. 9%
- Б. 18%
- В. 27%
- Г. 36%

6. ДЛЯ ЭПИДУРАЛЬНОЙ ГЕМАТОМЫ ХАРАКТЕРНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СИМПТОМЫ КОМПРЕССИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
- а) преходящая потеря сознания
 - б) потеря сознания после "светлого промежутка"
 - в) тахикардия с аритмией
 - г) брадикардия
 - д) прогрессирующее расширение зрачка на стороне поражения
7. ДЛЯ ПЕРЕЛОМА ТАЗА С НАРУШЕНИЕМ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА В ЗАДНЕМ ОТДЕЛЕ ХАРАКТЕРНЫ
- а) боль при попытке движений нижних конечностей
 - б) больной стремится лежать на здоровой стороне
 - в) больной стремится лежать на больной стороне
 - г) псевдоабдоминальный синдром
 - д) гематомы в паховых областях
8. ПРИ ПЕРИЛУНАРНОМ ВЫВИХЕ КОСТЕЙ ЗАПЯСТЬЯ ПРОИСХОДИТ
- а) вывих дистального ряда костей запястья, включая ладьевидную и трехгранную по отношению к полулунной
 - б) вывих полулунной кости по отношению к остальным костям запястья
 - в) вывих ладьевидной кости по отношению к остальным, включая полулунную
 - г) вывих дистальной части костей запястья с частью сломанной ладьевидной костью по отношению к полулунной
9. ПЕРЕЛОМ БЕННЕТА ОТНОСИТСЯ
- а) к внесуставным
 - б) к внутрисуставным
10. ПРИ ВЫВИХЕ ГОЛОВКИ ЛУЧЕВОЙ КОСТИ МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЁН
- а) срединный нерв или его ветви
 - б) локтевой нерв или его ветви
 - в) лучевой нерв или его ветви

1.1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые компетенции: ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-8;;

Задача 1.

Лейтенант А. доставлен в МРБ через 1,5 часа после травмы. Извлечён из завала разрушенного блиндажа. Правая нижняя конечность до средней трети бедра была придавлена в течение 5 часов. В порядке первой медицинской помощи произведено тугое бинтование конечности, введен промедол из шприц-тюбика, поврежденная конечность прибинтована к здоровой. Объективно: состояние тяжелое. Бледен. Пульс 120 ударов в минуту, слабого наполнения и напряжения. АД 90/60 мм рт. столба. Местно резкий отек, ссадины и синюшные и сине-багровые пятна на коже правого бедра. Пульсация периферических сосудов из-за отёка конечности не определяется.

1. Сформулировать и обосновать диагноз. 2. Произвести внутрипунктовую сортировку. 3. Изложить и обосновать объем медицинской помощи.

Задача 2.

Рядовой Ш. доставлен в ОМО, минуя МРБ. Был придавлен обломками разрушенного дома. Больной возбужден, плохо ориентирован в окружающем. Пульс 92 удара в минуту, слабого наполнения и напряжения. Вся правая нога отёчная, на наружной поверхности бедра и голени кожа

окрашена в сине-багровый цвет. Движения в коленном и голеностопном суставах отсутствуют. В течение суток не мочился.

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений) для проверки промежуточной аттестации, проверяющие умения и навыки в рамках компетенции

Проверяемые компетенции: ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-8;

№	Задания по оценке практических навыков(умений)для промежуточной аттестации	Оцениваемые компетенции
1	Определить достоверные и вероятные признаки закрытых переломов и вывихов.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
2	Определить признаки повреждения магистральных сосудов и нервов.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
3	Измерить длину и окружность верхних и нижних конечностей.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
4	Определить амплитуду активных и пассивных движений в суставах.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
5	Определить наличие жидкости в суставе.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
6	Определить оси верхних и нижних конечностей.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
7	Осуществить транспортную иммобилизацию верхних и нижних конечностей с использованием стандартных шин.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
8	Определить положение и способ транспортировки пострадавших с травматическими повреждениями.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
9	Наложение асептической повязки на рану.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
10	Осуществить временную остановку кровотечения с помощью пальцевого прижатия магистрального сосуда, наложения кровоостанавливающего жгута, максимального сгибания конечности в суставе.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.

1.1.4. Примеры тем рефератов

Проверяемые компетенции: ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-8;;

1. Наружные кровотечения.
2. Внутренние кровотечения.
3. Иммобилизация при повреждениях.
4. Лечебная иммобилизация на этапах медицинской эвакуации.

1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

1.2.2. Перечень вопросов для собеседования

Контрольные вопросы для промежуточной аттестации	Оцениваемые компетенции
1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
2. Повреждения мягких тканей. Ушибы, растяжения	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
3. Кровотечения.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
4. Травматический шок	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
5. Современные способы лечения переломов.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
6. Регенерация костной ткани	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
7. Повреждения плечевого сустава	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
8. Переломы, вывихи плеча	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
9. Повреждения локтевого сустава	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
10. Переломы, вывихи предплечья	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
11. Повреждения запястья	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
12. Переломы, вывихи кисти	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
13. Вывихи бедра	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
14. Переломы бедра	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
15. Переломы, вывихи в коленном суставе	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
16. Заболевания коленного сустава	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
17. Переломы, вывихи голени	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
18. Переломы, вывихи в голеностопном суставе	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
19. Переломы, вывихи костей стопы	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
20. Повреждения грудной клетки	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
21. Переломы, вывихи позвоночника	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6,

	ПК-8.
22. Неосложненные переломы позвонков	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
23. Осложненные переломы позвоночника	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
24. Переломы костей таза	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
25. Политравма. Травматическая болезнь.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
26. Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательной системы	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
27. Острый (реанимационный) период травматической болезни	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
28. Период развернутой клинической картины травматической болезни	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
29. Реабилитационный период травматической болезни	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
30. Остеопении и остеопороз	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
31. Деформации шеи	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
32. Деформации плечевого пояса	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
33. Врожденный вывих бедра	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
34. Врожденная косолапость	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
35. Остеохондропатии	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
36. Доброкачественные и злокачественные опухоли костей	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
37. Остеохондроз позвоночника	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
38. Спондилолиз и спондилолистез	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
39. Сколиоз	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
40. Остеомиелит	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
41. Статические деформации стоп	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
42. Ложные суставы	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
43. Организационные вопросы травматологии и ортопедии	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.

44. Основы организации хирургической помощи при ЧС	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
45. Угрожающие жизни состояния в хирургии катастроф. Шок. Острая дыхательная недостаточность.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
46. Реанимационные мероприятия при катастрофах	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
47. Кровотечения	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
48. Кровопотеря. Компенсация кровопотери	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
49. Наружные кровотечения	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
50. Внутренние кровотечения	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
51. Методы и средства обезболивания	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
52. Иммобилизация при повреждениях	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
53. Транспортная иммобилизация	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
54. Лечебная иммобилизация	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
55. Синдром длительного сдавления	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
56. Раны и их лечение	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
57. Инфекционные осложнения ран	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
58. Закрытые повреждения костей и суставов конечностей	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
59. Открытые повреждения костей и суставов конечностей	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
60. Повреждения позвоночника и спинного мозга	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
61. Повреждения таза и тазовых органов	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
62. Ранения и осложненные повреждения грудной клетки	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
63. Ранения и закрытые повреждения живота	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
64. Повреждения головы и шеи	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
65. Черепно-мозговая травма.	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.
66. Термические ожоги	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6,

	ПК-8.
67. Отморожения	ОПК-6, ОПК-8, ПК-6, ПК-8.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке(ам):

<https://elearning.volgmed.ru/>

Рассмотрено на заседании кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ
«24»мая 2024 г., протокол №16

Заведующий кафедрой


Д.А. Маланин