

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Травматология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ОПК-4.3.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	ОПК-4.3.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	н-1. Владеет навыком диагностики и последовательности оказания медицинской помощи пострадавшим с повреждением костно-мышечной системы

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули,	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен
---	--	-------------	--------------------	------------------	---------------------------------------

	модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН				ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Травматология, ортопедия. Модульная единица 1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим с механическими повреждениями. Модульная единица 2. Повреждения конечностей. Модульная единица 3. Политравма. Травматическая болезнь. Модульная единица 4. Повреждения позвоночника Модульная единица 5. Повреждения таза. Модульная единица 6. Ортопедия. Модуль 2. Военно-полевая хирургия. Модульная единица 7. Основы организации оказания хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях (реанимационные мероприятия, обезболивание, иммобилизация). Модульная единица 8. Раны и их инфекционные	1. Установите последовательность	Установите последовательность действий при формировании окончатой гипсовой повязки на голени для обработки раны. Запишите соответствующую последовательность цифр. 1) Полное затвердевание гипса 2) Аккуратное выпиливание "окна" по разметке с помощью гипсового ножа/пилы 3) Обработка раны через сформированное "окно" 4) Наложение стандартной циркулярной гипсовой повязки на голень 5) Обметывание краев "окна" лейкопластырем или гипсовым бинтом для предотвращения осыпания гипса и травмирования кожи 6) Разметка контура	4) Наложение стандартной циркулярной гипсовой повязки на голень; 1) Полное затвердевание гипса 6) Разметка контура "окна" над раной с учетом ее границ и возможного отека 2) Аккуратное выпиливание "окна" по разметке с помощью гипсового ножа/пилы 5) Обметывание краев "окна" лейкопластырем или гипсовым бинтом для предотвращения осыпания гипса и травмирования кожи 3) Обработка раны через сформированное "окно"	да	да	нет

	осложнения. Модульная единица 9. Термические поражения. Модульная единица 10. Повреждения головы и шеи. Модульная единица 11. Повреждения грудной клетки, позвоночника. Модульная единица 12. Повреждения таза.		"окна" над раной с учетом ее границ и возможного отека				
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	Рядовой А., получил пулевое ранение левого бедра. Доставлен через 3 часа после ранения, конечность иммобилизована импровизированными шинами. Объективно: бледен, пульс 110 ударов в минуту, АД 100/50. На передней поверхности левого бедра в средней трети небольших размеров входное, на задней поверхности выходное отверстие с рваными краями, размерами 2 X 2,5 см. Объем бедра увеличен. При пальпации определяется болезненность и ощущение флюктуации в области ранения. Патологической под- вижности нет. Пульсация периферических артерий ослаблена. Какое осложнение возникло у	травматический шок	да	нет	да

			раненого?				
--	--	--	-----------	--	--	--	--

ОПК-5.1.1. Знает о физиологическом состоянии организма человека и основные патологические процессы, происходящие при заболеваниях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1.1 Знает о физиологическом состоянии организма человека и основные патологические процессы, происходящие при заболеваниях	з-1. Знает костно-мышечную систему организма человека в норме и патологии

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Травматология, ортопедия. Модульная единица 1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим с механическими повреждениями. Модульная единица 2. Повреждения конечностей. Модульная единица 3. Политравма. Травматическая болезнь.	1. Установите соответствие	Установите соответствие метода скелетного вытяжения (скелетное вытяжение спицей ,тазовое вытяжение, шейное вытяжение) с наиболее характерным для него основным показанием: Наименование метода: скелетное вытяжение спицей;	Скелетное вытяжение спицей - временная иммобилизация, репозиция и удержание диафизарных переломов бедренной кости или костей голени; тазовое вытяжение- лечение нестабильных переломов костей	да	да	нет

	Модульная единица 4. Повреждения позвоночника Модульная единица 5. Повреждения таза. Модульная единица 6. Ортопедия. Модуль 2. Военно-полевая хирургия. Модульная единица 7. Основы организации оказания хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях (реанимационные мероприятия, обезболивание, иммобилизация). Модульная единица 8. Раны и их инфекционные осложнения. Модульная единица 9. Термические поражения. Модульная единица 10. Повреждения головы и шеи. Модульная единица 11. Повреждения грудной клетки, позвоночника. Модульная единица 12. Повреждения таза.		тазовое вытяжение; шейное вытяжение. Основные показания: 1. лечение нестабильных переломов костей таза; 2. временная иммобилизация, репозиция и удержание диафизарных переломов бедренной кости или костей голени; 3. консервативное лечение компрессионных переломов тел шейных позвонков (C1-C2), шейный остеохондроз с корешковым синдромом.	таза; шейное вытяжение - консервативное лечение компрессионных переломов тел шейных позвонков, шейный остеохондроз с корешковым синдромом			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Рабочему на правую голень упала металлическая балка. Отмечаются выраженная деформация и укорочение голени, при попытке переложить поврежденную ногу голень сгибается вместе травмы - патологическая подвижность. Какой диагноз у пострадавшего?	перелом костей голени	да	нет	да

ОПК-5.2.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека, оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.2.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека, оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	у-1. Умеет распознавать нормальные и патологические состояния костно-мышечной системы человека

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Травматология, ортопедия. Модульная единица 1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим с механическими повреждениями. Модульная единица 2. Повреждения конечностей. Модульная единица 3. Политравма. Травматическая	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Профилактика раневой инфекции при открытых неогнестрельных переломах достигается: 1) туалетом раны, наложением повязки с антисептиком 2) внутримышечным или внутривенным	1) туалетом раны, наложением повязки с антисептиком 3) обкалыванием раны раствором антисептика или антибиотика 5) иммобилизацией конечности гипсовой повязкой	да	да	нет

	болезнь. Модульная единица 4. Повреждения позвоночника Модульная единица 5. Повреждения таза. Модульная единица 6. Ортопедия. Модуль 2. Военно-полевая хирургия. Модульная единица 7. Основы организации оказания хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях (реанимационные мероприятия, обезболивание, иммобилизация). Модульная единица 8. Раны и их инфекционные осложнения. Модульная единица 9. Термические поражения. Модульная единица 10. Повреждения головы и шеи. Модульная единица 11. Повреждения грудной клетки, позвоночника. Модульная единица 12. Повреждения таза.		введением анальгетиков 3) обкалыванием раны раствором антисептика или антибиотика 4)отложенной репозицией перелома 5) иммобилизацией конечности гипсовой повязкой 6) внутривенным введением кристаллоидных растворов				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Больному 40 лет с переломом ключицы была произведена закрытая ручная репозиция. Наложены ватно-марлевые кольца. На контрольной рентгенограмме отломки сопоставлены. Через 2 дня больной заметил выпячивание в месте перелома. На рентгенограмме подтверждено смещение отломков. Какова причина вторичного смещения отломков?	неполноценная иммобилизация перелома	да	нет	да

ОПК-5.3.1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.3.1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	н-1. Владеет алгоритмом диагностики патологических состояний костно-мышечной системы

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Травматология, ортопедия. Модульная единица 1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим с механическими повреждениями. Модульная единица 2. Повреждения конечностей. Модульная единица 3. Политравма. Травматическая болезнь. Модульная единица 4. Повреждения позвоночника Модульная единица 5. Повреждения таза.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Перечислите рентгенологические признаки перелома: 1) уплотнение костной структуры 2) нарушение контуров (многослойность) кортикального слоя кости 3) изменение оси кости 4) разрушение костной структуры кости 5). Истончение кортикального слоя 6) наличие полости в	1) уплотнение костной структуры 3) изменение оси кости 4) разрушение костной структуры кости	да	да	нет

	Модульная единица 6. Ортопедия. Модуль 2. Военно-полевая хирургия. Модульная единица 7. Основы организации оказания хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях (реанимационные мероприятия, обезболивание, иммобилизация). Модульная единица 8. Раны и их инфекционные осложнения. Модульная единица 9. Термические поражения. Модульная единица 10. Повреждения головы и шеи. Модульная единица 11. Повреждения грудной клетки, позвоночника. Модульная единица 12. Повреждения таза.		костно-мозговом канале				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Рядовой Б. доставлен через 46 часов с момента ранения с диагнозом огнестрельное (осколочное) ранение мягких тканей средней трети правого бедра. При осмотре: в средней трети правого бедра на передней поверхности входное отверстие размерами 3 X 6 см с рваными краями, на наружно-задней поверхности выходное отверстие 5 X 8 см с рвано-размозженными краями. Кожные края раны гиперемированы, мягкие ткани в области раны отечны, при пальпации болезненны. В глубине раны имеется скопление серозно-гноной жидкости. Какое осложнение возникло у раненого	нагноение огнестрельной раны	да	нет	да

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации (зачёт без оценки):

1. Общие принципы обследования и оказания помощи пострадавшим
2. Повреждения мягких тканей. Ушибы, растяжения.
3. Кровотечения.
4. Травматический шок
5. Современные способы лечения переломов. 6. Повреждения плечевого сустава
6. Переломы плеча
7. Вывихи плеча
8. Повреждения локтевого сустава
9. Переломы и вывихи предплечья
10. Повреждения запястья
11. Переломы и вывихи кисти
12. Вывихи бедра
13. Переломы бедра
14. Переломы и вывихи в коленном суставе
15. Заболевания коленного сустава
16. Переломы и вывихи голени
17. Переломы и вывихи в голеностопном суставе
18. Переломы, вывихи костей стопы
19. Повреждения грудной клетки
20. Переломы позвоночника
21. Неосложненные переломы позвонков
22. Осложненные переломы позвоночника
23. Переломы таза
24. Сколиоз
25. Остеомиелит
26. Организационные вопросы травматологии и ортопедии
27. Основы организации хирургической помощи при чрезвычайных ситуациях
28. Реанимационные мероприятия при катастрофах

29. Кровопотеря.
30. Компенсация кровопотери
31. Наружные кровотечения
32. Внутренние кровотечения
33. Методы и средства обезболивания
34. Иммобилизация при повреждениях
35. Транспортная иммобилизация
36. Лечебная иммобилизация
37. Раны и их лечение при катастрофах
38. Инфекционные осложнения ран
39. Закрытые повреждения костей и суставов конечностей
40. Открытые повреждения костей и суставов конечностей
41. Повреждения позвоночника и спинного мозга
42. Повреждения таза и тазовых органов
43. Ранения и осложненные повреждения грудной клетки
44. Ранения и закрытые повреждения живота
45. Повреждения головы и шеи при катастрофах
46. Черепно-мозговая травма.
47. Термические ожоги
48. Отморожения

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Рассмотрено на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии протокол от «1»_ июня 2026 г. № 11.

Заведующий кафедрой



Д.А.Маланин