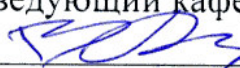


ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра техносферной безопасности и электротехнологий

Рег. № 7715-23.68 от
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «29» августа 2023 г. №1
Заведующий кафедрой

(подпись) Понуровский В.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.01 Оказание первой медицинской помощи

Шифр и наименование дисциплины

23.03.01 Технология транспортных процессов

Код и наименование направления подготовки

Организация и безопасность движения

Направленность (профиль)

Новосибирск 2023

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочных средств**
1	Введение в курс. Принципы и порядок оказания первой медицинской помощи.	УК-8	Контрольные вопросы
2	Кровотечение. Первая медицинская помощь при наружном и внутреннем кровотечении.	УК-8	Контрольные вопросы
3	Механическая травма. Первая медицинская помощь при повреждениях мягких тканей, костей и суставов.	УК-8	Контрольные вопросы
4	Раны. Первая медицинская помощь при ранах	УК-8	Контрольные вопросы
5	Ожоги. Первая медицинская помощь при ожогах.	УК-8	Контрольные вопросы
6	Отморожения. Первая медицинская помощь при отморожении и общем замерзании. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах.	УК-8	Контрольные вопросы
7	Электротравма. Первая медицинская помощь при травме от воздействия технического и атмосферного электричества.	УК-8	Контрольные вопросы

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

1. Описание оценочных средств по разделам (темам) дисциплины

Раздел 1. Введение в курс.

1. Первая медицинская помощь как комплекс мероприятий, направленный на спасение человека при угрожающих его жизни состояниях.
2. Понятие неотложного состояния.
3. Классификация травм от воздействия внешних факторов.
4. Мероприятия в рамках первой медицинской помощи.

Раздел 2. Кровотечение.

1. Виды кровотечений.
2. Основные проявления различных видов наружного кровотечения.
3. Основные признаки внутреннего кровотечения.
4. Первая медицинская помощь при наружном кровотечении.
5. Первая медицинская помощь при внутреннем кровотечении.

Раздел 3. Механическая травма.

1. Механическая травма.
2. Понятие синдрома длительного раздавливания.
3. Признаки вывиха.
4. Первая медицинская помощь при вывихах суставов.
5. Черепно-мозговые травмы.

Раздел 4. Раны.

1. Оказание первой медицинской помощи при ранах.
2. Классификация повязок.
3. Бинтовые повязки, их виды, правила наложения.
4. Варианты бинтовых повязок на различные части тела.

Раздел 5. Ожоги.

1. Классификация ожогов по повреждающему фактору.
2. Классификация ожогов по глубине поражения.
3. Понятие ожоговой болезни.
4. Порядок оказания и объем мероприятий первой помощи.
5. Особенности химических ожогов.
6. Особенности оказания первой медицинской помощи при ожогах слизистой оболочки глаз, рта, пищевода.

Раздел 6. Отморожения.

1. Что такое отморожение.
2. Первая помощь при отморожении в полевых условиях.
3. Признаки, первая медицинская помощь при общем замерзании.
4. Причины возникновения, признаки теплового и солнечного удара.
5. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе.

Раздел 7. Электротравма.

1. Механизм действия электрического тока на организм.
2. Признаки поражения электрическим током.
3. Тактика первой медицинской помощи.
4. Признаки поражения атмосферным электричеством.

Критерии оценки результатов устного ответа обучающегося:

«Зачтено» – ставится в том случае, когда студент обнаруживает знание программного материала по дисциплине, допускает несущественные погрешности в ответе. Ответ самостоятелен, логически выстроен. Основные понятия употреблены правильно.

«Незачтено» – ставится в том случае, когда студент демонстрирует пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине, обнаруживает непонимание основного содержания теоретического материала или допускает ряд существенных ошибок и не может их исправить при наводящих вопросах преподавателя, затрудняется в ответах на вопросы. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности в использовании научной терминологии.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вопросы к зачету

1. Понятие «Первая помощь», значение своевременности и правильности ее оказания.
2. Виды кровотечений. Признаки.
3. При каких показаниях следует переносить пострадавшего только на животе. При каких показаниях - только сидя и полусидя?
4. Первая помощь при различных видах кровотечений.
5. Ушибы и их симптомы
6. Как обрабатываются ожоги на месте происшествия?
7. Первая помощь при ранении.
8. Ожоги. Виды ожогов.
9. На какое время накладывается жгут при артериальном кровотечении?
10. Оказание первой помощи при ушибах.
11. Правила наложения повязок при ранениях и кровотечениях.
12. В каком месте необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?
13. Порядок действия при электротравме.
14. Рана, признаки ранений. Виды ран.
15. Запрещенные действия при обморожениях.
16. Первая помощь при ушибах.
17. Вывихи, симптомы.
18. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего венозного кровотечения?
19. Оказание первой помощи при вывихах.
20. Ушиб. Симптомы.
21. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего артериального кровотечения?
22. Первая помощь при переломах. Правила накладывания шины.
23. Вывихи, Симптомы.
24. Какие правила установлены при обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей?
25. Первая помощь при вывихах.
26. Переломы. Виды переломов. Симптомы.
27. Какие правила установлены при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
28. Первая помощь при поражениях электрическим током.
29. Обморожения. Степени обморожения.
30. При каких показаниях следует наложить шины на конечности человека?
31. Оказание первой помощи при обморожениях.
32. Электротравмы. Степени поражения. Симптомы.
33. При каких показаниях следует немедленно наложить кровоостанавливающий жгут?
34. Порядок действий при травмах.
35. Ожоги. Степени ожогов.
36. Какие действия выполняются при проведении искусственного дыхания?
37. Первая доврачебная помощь при ожогах.
38. Какие действия выполняются при наружном массаже сердца?
39. Искусственное дыхание.
40. Правила переноса пострадавшего при различных травмах.
41. Что необходимо выполнить в случае перелома конечности?
42. Наружный массаж сердца.
43. Действия по оказанию первой помощи при травмах.
44. При каких показаниях следует накладывать давящую повязку?
45. Первая медицинская помощь при отравлениях препаратами бытовой химии.
46. Отравление органическими растворителями.

Критерии оценки знаний студентов на зачете:

– «зачтено» выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

– «незачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для оценки сформированности компетенции «УК-8»:

Задания, закрытого типа

1. По какому одному раннему достоверному признаку определяют клиническую смерть:
- а) ширина зрачка
 - б) отсутствие тонов сердца
 - в) отсутствие пульса на сонной артерии
 - г) отсутствие артериального давления на плечевых артериях
 - д) отсутствие дыхания

Ответ: д

2. Каков оптимальный срок доврачебной помощи:

- а) по истечении 30 мин
- б) по истечении 45 мин
- в) по истечении 60 мин
- г) по истечении 2 часов

Ответ: в

3. При электротравме оказание помощи должно начинаться:

- а) с прекордиального удара
- б) наружного массажа сердца
- в) прекращения воздействия электрического тока
- г) искусственной вентиляции легких

Ответ: в

4. Какое положение для удаления воды из легких наиболее эффективно:

- а) на животе
- б) на боку
- в) «через колено»
- г) на спине с поворотом в сторону и толчкообразными движениями руками под диафрагмальную область

Ответ: в

Задания, открытого типа

- 1. Какие клинические симптомы определяют предагональное состояние...
- 2. Кто может оказывать первую помощь пострадавшему ребенку...
- 3. Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи...
- 4. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении...

Составитель

(подпись)

Понуровский В.А.

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-0 (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-0 (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).