Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине «Медициначрезвычайных ситуаций. Первая медицинская помощь в экстремальныхусловиях»

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.

 2. Виды медицинской помощи в системе ГСМК. Понятие первой медицинской помощи в экстремальных условиях мирного времени и боевых условиях.

 3. Место и объем оказания первой медицинской помощи в боевых и небоевых условиях.

 4. Осмотр места происшествия, обеспечение личной безопасности, определение количества пострадавших и возможной причины их поражения. Контакт с пострадавшим. Средства личной безопасности. Безопасность в боевых условиях. Особенности осмотра места происшествия в боевых и небоевых условиях.

 5. Понятие о терминальных состояниях. Клиническая смерть, ее признаки. Абсолютные и относительные признаки биологической смерти.

 6. Техника нажатий на грудную клетку. Технология сердечно-легочной реанимации согласно протоколу Европейского совета реанимации 2015 года.

 7. Продолжительность сердечно-легочной реанимации, признаки, указывающие на ее эффективность и возможность прекращения.

 8. Ошибки и осложнения, возникающие при проведении сердечно-легочной реанимации.

 9. Правовые и этические аспекты сердечно-легочной реанимации.

 10. Проведение первичного осмотра. Обзор по алгоритму САВСДЕ (КОЛЕСО).

 11. Определение уровня сознания по шкале AVPU.

 12. Виды повреждений в боевых условиях.

 13. Средства индивидуального медицинского оснащения военнослужащих. Алгоритмы оказания первой медицинской помощи в секторах обстрела и укрытия

14. Анатомо-физиологические особенности дыхательных путей.

 15. Причины непроходимости дыхательных путей. Признаки полной и частичной непроходимости дыхательных путей.

 16. Техника обеспечения проходимости дыхательных путей (запрокидывание головы; выведение нижней челюсти, введение носо-, ротогорловых воздуховодов).

 17. Особенности удаления инородного тела из дыхательных путей беременной женщины, тучного человека, младенца.

 18. Устройства для искусственной вентиляции легких. Техника искусственной вентиляции легких (рот в рот, рот в нос, рот в лицевую маску, мешком АМБУ).

 19. Острые нарушения дыхания в боевых условиях. Пневмоторакс: виды, признаки, первая медицинская помощь.

 20. Перевод раненого (пострадавшего) в стабильное положение.

 21. Причины и признаки внешнего кровотечения. Понятие о критическом наружном кровотечении.

 22. Техника остановки наружного кровотечения: давление на рану, тампонирование раны, давящая повязка (израильский бандаж), поднятие конечности.

 23. Кровоостанавливающие средства на марлевой основе, техника применения. 24. Показания и техника наложения различных видов жгутов и импровизированных закруток.

 25. Показания и правила применения химических средств для остановки кровотечения.

 26. Причины и признаки внутреннего кровотечения. Первая медицинская помощь при внутреннем кровотечении.

 27. Понятие о коллапсе и шоке, причины их возникновения, распознавания и оказания первой медицинской помощи.

 28. Причины и признаки ран мягких тканей, проникающих и непроникающих ран черепа, грудной клетки, живота. Особенности боевых ранений.

 29. Протекция ран наложением повязок. Техника наложения повязок при ранениях черепа, глаз, уха, нижней челюсти.

 30. Ранения грудной клетки. Пневмоторакс: виды, признаки, первая медицинская помощь. Особенности наложения повязок при проникающих ранениях живота.

 31. Наложение повязок при наличии инородного тела в ране.

 32. Причины и признаки травм головы, позвоночника и таза.

 33. Виды травм конечностей (переломы: открытые и закрытые, растяжения связок, вывихи), причины и признаки. Абсолютные признаки переломов.

 34. Транспортные катастрофы. Классификация и причины и медико-санитарные последствия. Структура санитарных потерь.

 35. Оказание первой медицинской помощи при дорожно-транспортном происшествии (ДТП).

 36. Особенности оказания первой медицинской помощи при открытых переломах. Транспортная иммобилизация табельными и приспособленными средствами. Тактика спасателя при ДТП.

 37. Причины, диагностика и первая медицинская помощь при обмороке, коме неясной этиологии, судорогах, боли в сердце (стенокардии, инфаркте), инсульте, острой боли в животе, отравлении неизвестным веществом, неизвестным газом, укусах насекомых, собак, ядовитых змей.

 38. Помощь на воде: распознавание утопленника, приближения к нему, транспортировки к берегу. Первая медицинская помощь.

 39. Помощь при поражении электрическим током, молнией.

 40. Аварии на химически опасных объектах. Понятие о химическом оружии и характеристика сильнодействующих ядовитых веществ. Первая медицинская помощь при поражении сильнодействующими ядовитыми веществами.

 41. Аварии на АЭС. Виды. Оценка опасности по шкале МАГАТЭ. Поражающие факторы аварий на радиационно опасных объектах.

 42. Радиационные поражения. Лучевая болезнь, признаки. Радиопротекторы Первая медицинская помощь в боевых и небоевых условиях.

 43. Аптечка индивидуальная (АИ-2). Состав и назначение. Правила использования.

 44. Ожоги, классификация, признаки, первая медицинская помощь в боевых и небоевых условиях.

 45. Отморожения, классификация, признаки, первая медицинская помощь в боевых и небоевых условиях. Траншейная стопа, замерзание, первая медицинская помощь в боевых и небоевых условиях.

 46. Гипертермия, первая медицинская помощь в боевых и небоевых условиях. 47. Поражение электрическим током, первая медицинская помощь.

 48. Особенности поражения боевыми огнесмесями, первая медицинская помощь. Воздействие кислот и щелочей, первая медицинская помощь.

 49. Особенности помощи при ожогах глаз различного происхождения.

 50. Особенности поведения людей в чрезвычайных ситуациях.

 51. Типичные реакции медицинских работников на различные травматические события.

 52. Механизмы формирования стрессоустойчивости у медицинских работников.

 53. Технологии профилактики посттравматических стрессовых расстройств. 54. Дебрифинг как метод психологической коррекции посттравматических стрессовых расстройств.

 55. Боевой стресс и боевая усталость: признаки, профилактика и основные принципы оказания первой медицинской помощи в боевых (секторе укрытия и эвакуации) и небоевых условиях.

 56. Цель и задачи лечебно-эвакуационного обеспечения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и боевых условиях.

 57. Организация и проведение медицинской сортировки при возникновении массовых санитарных потерь. Алгоритм проведения медицинской сортировки. 58. Организация и проведение перемещения (оттягивание, вынос) раненого в укрытие в боевых (секторах обстрела, укрытия и эвакуации) и небоевых условиях.

 59. Подготовка раненных (пораженных) к эвакуации. Медицинская эвакуация. 60. Организация оказания помощи во время транспортировки в боевых (сектор укрытия и эвакуации) и не боевых условиях.