

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ

по учебной дисциплине «Токсикология и медицинская защита»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения				Основание
1. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2023-2024 учебном году согласно приложению № 1				Заседании кафедры от 25.05.2023 № 11
2. Актуализирован	перечень	практических	навыков	согласно приложению
№ 2				Заседании кафедры от 25.05.2023 № 11

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены (протокол № 11 от 25.05.2023)

Начальник кафедры военной эпидемиологии
и военной гигиены
полковник м/с

И.С.Баканов

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника
ВМедИ в УО «БГМУ»
полковник м/с

Д.В.Николаев

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

по учебной дисциплине «Токсикология и медицинская защита»

на 2023-2024 учебный год

Основная:

1. Лебедев, С.М. Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / С.М. Лебедев, Д.И. Ширко. – Минск : Новое знание, 2021. – 200 с.

Дополнительная:

2. Гребенюк, А.Н. Токсикология и медицинская защита : учебник. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2016. – 672 с.
3. Белоногов, И.А. Токсикология и медицинская защита: учебное пособие / И.А. Белоногов, Д.А. Самохин. – Минск: Выш. шк., 2014.– 412 с.
4. Лебедев, С.М. Организация химической разведки на этапах медицинской эвакуации: учебно-методическое пособие / С.М. Лебедев, В.В. Белянко. – Минск: БГМУ, 2021. – 39 с.
5. Основы оценки химической обстановки / С.М. Лебедев, В.В. Белянко. – Минск: БГМУ, 2022. – 58 с.;
6. Технические средства индивидуальной и коллективной защиты: учебно-методическое пособие / С.М. Лебедев, В.В. Белянко. – Минск: БГМУ, 2023. – 50 с.

Нормативные правовые акты:

7. Временное руководство по специальной обработке объектов Вооруженных Сил : приказ начальника Генерального штаба Вооруженных Сил – первого заместителя Министра обороны Республики Беларусь от 06.09.2019 № 505.
8. Временные правила по эксплуатации средств индивидуальной защиты: приказ Министра обороны Республики Беларусь от 29.11.2021 № 1505.

Начальник кафедры военной эпидемиологии
и военной гигиены
полковник м/с

И.С.Баканов

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом обслуживания читателей
В.А.Коледа

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

по учебной дисциплине «Токсикология и медицинская защита»

1. Оснащение и проверка комплектности, исправности индивидуальных технических средств защиты органов дыхания: противогазы ПМК, ПМГ.
2. Подбор размеров шлем-маски и маски противогазов ПМК, ПМГ.
3. Подбор необходимого размера респиратора Р-2.
4. Применение индивидуальных технических средств защиты органов дыхания (противогазы ПМК, ПМГ) в положении «боевое».
5. Проверка комплектности, исправности средств защиты кожи: общевойсковой защитный комплект (ОЗК).
6. Подбор размеров перчаток, плаща, чулок ОЗК.
7. Применение ОЗК в виде: «Комбинезона», «Накидки», «Плаща в рукава».
8. Определение времени нахождения военнослужащих в технических средствах индивидуальной защиты в зависимости от тяжести физической нагрузки и температуры окружающей среды.
9. Расчет необходимой мощности фильтровентиляционной установки убежища.
10. Определение состава, выполняемых задач и оснащения формирований этапа медицинской эвакуации (ЭМЭ) участвующих в проведении радиационной и химической разведки.
11. Проверка комплектности, исправности войскового прибора химической разведки (ВПХР).
12. Проведение индикации отравляющих веществ при помощи ВПХР.
13. Проверка комплектности, исправности приборов радиационной разведки: ДП-5 В, ДП-64.
14. Измерение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на местности при помощи ДП-5В.
15. Проведение экспертизы воды и продовольствия на зараженность отравляющими веществами.
16. Проведение экспертизы воды и продовольствия на зараженность радионуклидами при помощи ДП-5 В.
17. Определение степени радиационного загрязнения объектов (медицинского имущества, личного состава) при помощи ДП-5 В.
18. Подготовка к использованию дозиметров: ИД-1, ДКП 50 А.
19. Учет и интерпретация данных, полученных при помощи ИД-1, ДКП 50 А.
20. Определение степени боеспособности подразделений (личного состава ЭМЭ) исходя из полученных доз облучения.

21. Определение и нанесение на учебную схему местности исходных данных оценки химической обстановки при применении эвентуальным противником боевых отравляющих веществ.

22. Расчет глубины распространения на местности воздуха, зараженного боевым отравляющим веществом, сильнодействующим ядовитым веществом.

23. Расчет предполагаемых санитарных потерь в очагах химического поражения военнослужащих.

24. Определение и нанесение на учебную схему местности исходных данных для прогноза химической обстановки в случае аварии на химически опасном объекте.

25. Расчет доз облучения личного состава при нахождении на местности, зараженной продуктами ядерного взрыва;

26. Применение средств частичной санитарной обработки кожных покровов: ИПП-11.

27. Применение средств частичной специальной обработки обмундирования: ДПС, ДПП.

28. Расчет необходимого имущества для оснащения отделения специальной обработки военной медицинской организации (части).

29. Расчет необходимого имущества для оснащения площадки санитарной обработки медицинского подразделения.

30. Составление алгоритма действий персонала отделения специальной обработки ЭМЭ при поступлении зараженных пациентов.

31. Оказания первой помощи при поражениях:

медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации пораженным:

фосфорорганическими веществами: зарин, зоман, Vx-газов;

веществами кожно-резорбтивного действия: иприт, люизит;

веществами общедовитого действия: синильная кислота, хлорциан;

веществами удушающего действия: фосген;

веществами раздражающего действия: адамсит, хлорацетофенон, Си-Ар, Си-Эс;

веществами психотомиметического действия: ДЛК, ВЗ;

природными ядами и гербицидами военного назначения:

ботулинический токсин, стафилококковый энтеротоксин, рицин, паракват.

32. Применение табельных медицинских средств для оказания помощи пораженным фосфорорганическими веществами, входящих в состав аптечки первой помощи индивидуальной.

33. Определение перечня неотложных мероприятий при оказании

медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации пораженным:

фосфорорганическими веществами: зарин, зоман, Vx-газов;

веществами кожно-резорбтивного действия: иприт, люизит;

веществами общедовитого действия: синильная кислота, хлорциан;

веществами удушающего действия: фосген;

веществами раздражающего действия: адамсит, хлорацетофенон, Си-Ар, Си-Эс;

веществами психотомиметического действия: ДЛК, ВЗ.

34. Расчет необходимого перечня и количества доз антидотов для оказания медицинской помощи пораженным:

фосфорорганическими веществами: зарин, зоман, Vх-газов;

веществами кожно-резорбтивного действия: иприт, люизит;

веществами общеядовитого действия: синильная кислота, хлорциан;

веществами удушающего действия: фосген;

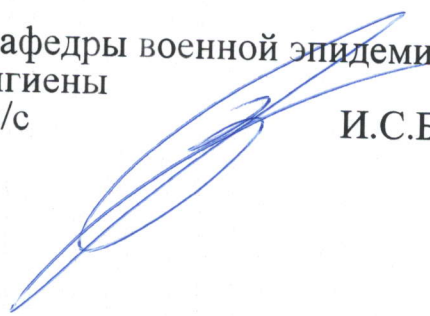
веществами раздражающего действия: адамсит, хлорацетофенон, Си-Ар, Си-Эс;

веществами психотомиметического действия: ДЛК, ВЗ

35. Определение мероприятий защиты личного состава ЭМЭ при угрозе химического поражения боевыми отравляющими веществами и природными ядами и гербицидами военного назначения.

36. Применение табельных медицинских средств противорадиационной защиты, входящих в состав аптечки первой помощи индивидуальной.

Начальник кафедры военной эпидемиологии
и военной гигиены
полковник м/с



И.С.Баканов