МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольный экземпляр

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
С.П.Рубникович
25.06.2026
Рег. № УД-0911-01-73/2627/уч.-ВМФ

ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 01 «Лечебное дело»
(специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»)

СОГЛАСОВАНО
Начальник военно-медицинского управления Министерства обороны, полковник медицинской службы
А.А.Малюх
19.06.2026

2026

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (специализация 1-79 01 01 01 01 «Военно-медицинское дело»)утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом учреждения образования по специальности «Лечебное дело», утвержденным 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-01/2627/вмд

СОСТАВИТЕЛИ:

И.В.Нагорнов, начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

А.М.Урываев, заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, подполковник медицинской службы;

А.А.Бова, профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Т.А.Нехайчик, профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.Н.Януль, доцент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Р.Ф.Ермолкевич, ведущий терапевт государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», полковник медицинской службы

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Ю.С.Лысый, врач-реабилитолог 2-го кардиологического отделения 432 Гдавног государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», кандидат медицинских наук;

Военная кафедра учреждения образования «Витебский государственный медицинский университет»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 16 от 30.04.2026).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 25.06.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Военно-полевая терапия» – учебная дисциплина военно-медицинского модуля, содержащая систематизированные научные знания и методики в области военной медицины, изучающей заболевания внутренних органов, возникающие вследствие применения боевого оружия, и оказание терапевтической помощи пациентам и раненым в различных условиях деятельности войск.

Цель учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» состоит в формировании у курсантов и слушателей специализированной компетенции для оказания медицинской помощи терапевтического профиля военнослужащим и пострадавшим в различных условиях боевой деятельности войск, а также в чрезвычайных ситуациях в мирное время.

Задачи учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» состоят в формировании у студентов научных знаний об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики, медицинской профилактике и лечении заболеваний, обусловленных воздействием на организм человека средств массового поражения; особенностях соматических заболеваний в условиях боевой деятельности войск; умений и навыков, необходимых для:

оказания терапевтической помощи в различных условиях боевой деятельности войск, а также в чрезвычайных ситуациях в мирное время;

оказания терапевтической помощи военнослужащим и пострадавшим в медицинских подразделениях воинских частей и военных организациях здравоохранения Республики Беларусь;

разработки комплекса мероприятий, направленных на уменьшение заболеваемости и укрепление здоровья военнослужащих;

диагностики, лечения, медицинской профилактики ранних и поздних осложнений военно-профессиональной патологии.

Связи с другими учебными дисциплинами

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» осуществляется на основе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин: «Нормальная физиология», «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология», «Фармакология», «Внутренние болезни».

Слушатель, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей **специализированной компетенцией**: организовывать и оказывать медицинскую помощь на этапах медицинской эвакуации пострадавшим с боевой терапевтической патологией, проводить военно-врачебную экспертизу при военно-профессиональных заболеваниях, организовывать и оказывать медицинскую помощь пораженным при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

В результате изучения учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» слушатель должен

знать:

врачебную тактику и порядок оказания терапевтической помощи

военнослужащим на этапах медицинской эвакуации;

установленный объем обследования раненых, пациентов и пораженных на этапах медицинской помощи;

методы диагностики термических, сочетанных и множественных повреждений, комбинированных радиационных и химических поражений, раневой инфекции, травматического шока, боевой терапевтической патологии;

структуру заболеваемости личного состава Вооруженных Сил Республики Беларусь;

патогенез, клинические проявления, диагностику, медицинскую профилактику и лечение патологических процессов, возникающих во внутренних органах при боевой травме у раненых и контуженных, вызванных воздействием взрывной волны, синдромом длительного сдавления, при ожоговой болезни;

патогенез, клинические проявления, диагностику, медицинскую профилактику, лечение и принципы военно-врачебной экспертизы поражений ионизирующим излучением и отравляющими веществами;

патогенез, клинические проявления, диагностику, медицинскую профилактику, лечение и принципы военно-врачебной экспертизы военно-профессиональных заболеваний, вызванных электротравмой, тепловыми и холодовыми поражениями, отравлениями аварийно химически опасными веществами и ядовитыми техническими жидкостями, поражениями сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями, а также заболеваний у водолазов и летно-подъемного состава ВВС;

задачи и принципы организации терапевтической помощи в различных условиях боевой деятельности войск;

принципы военно-врачебной экспертизы пораженных и пациентов терапевтического профиля в действующей армии в мирное и военное время;

организацию и объем терапевтической помощи в медицинском пункте воинской части, медицинской роте соединения, в отдельном медицинском отряде;

перспективы развития организационных форм терапевтической помощи пациентам и пораженным терапевтического профиля в военное время;

наиболее перспективные направления в разработке вопросов медицинской профилактики и лечения заболеваний, вызываемых действием факторов военно-профессиональных вредностей.

уметь:

определять вид и объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации;

организовывать и проводить медицинскую сортировку, оказывать первую врачебную помощь и проводить лечение в условиях медицинского пункта воинской части до определившегося исхода с использованием табельного оснащения, готовить к эвакуации раненых и пораженных с боевой терапевтической патологией, вести установленную медицинскую учетную и отчетную документацию;

применять в полевых условиях антидоты и другие лекарственные средства;

правильно организовывать медицинскую сортировку и оказывать медицинскую помощь по неотложным показаниям пораженным и пациентам терапевтического профиля;

выполнять мероприятия первой врачебной и квалифицированной терапевтической помощи пораженным и пациентам;

правильно формулировать и обосновывать клинический диагноз заболеваний внутренних органов, боевой терапевтической патологии, военно-профессиональной патологии в соответствии с современными классификациями и номенклатурой болезней;

применять современные табельные средства диагностики и лечения заболеваний внутренних органов, обусловленных как соматической, боевой, так и военно-профессиональной патологией;

правильно организовывать и проводить углубленное медицинское обследование личного состава и осуществлять мероприятия в системе диспансеризации по предупреждению и лечению заболеваний внутренних органов;

осуществлять диспансерное наблюдение за лицами, работающими в условиях воздействия на организм профессиональных вредностей;

оформлять медицинскую документацию на пациентов и пораженных терапевтического профиля;

владеть:

навыками ведения медицинской документации на этапах эвакуации;

навыками проведения сердечно-легочной реанимации;

навыками проведения манипуляций при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине слушатель должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 190 академических часов, из них 123 аудиторных часа и 67 часов самостоятельной работы слушателя. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 18 часов лекций, 105 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме дифференцированного зачета (11 семестр).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов				Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации
			всего	из них				
				лекций		практических занятий		
				аудиторных	УСР			
1-79 01 01 «Лечебное дело» (1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»)	11	190	123	18	-	105	67	Дифференцированный зачет

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Задачи и содержание военно-полевой терапии. Особенности оказания терапевтической помощи в современном военном конфликте	**1,5**	-
2. Боевая травма	**3**	**30**
2.1. Боевая травма, санитарные потери и организация медицинской помощи в военное время	1,5	-
2.2. Организация, медицинская сортировка и объем медицинской помощи пациентам и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в условиях боевой деятельности войск	-	6
2.3. Организация и объем терапевтической помощи в воинской части в мирное время	1,5	-
2.4. Работа врача воинской части по оказанию медицинской помощи пациентам терапевтического профиля. Порядок организации работы медицинского пункта воинской части и медицинской роты бригады (соединения)	-	6
2.5. Висцеральная патология у раненых и пораженных военного времени. Синдром длительного сдавления	-	9
2.6. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	6
2.7. Военно-врачебная экспертиза пациентов терапевтического профиля и врачебно-летная экспертиза	-	3
3. Острые радиационные поражения	**1,5**	**17**
3.1. Общая характеристика радиационного фактора и	1,5	11

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
первичного действия ионизирующих излучений. Острая лучевая болезнь		
3.2. Комбинированные радиационные поражения. Медицинская сортировка и объем помощи на этапах медицинской эвакуации при острых радиационных поражениях	-	3
3.3. Хроническая лучевая болезнь	-	3
4. Военная токсикология	**9**	**42**
4.1. Предмет и задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций. История и этапы развития токсикологии	1,5	-
4.2. Методы диагностики и принципы лечения поражений боевыми отравляющими и сильнодействующими ядовитыми веществами	1,5	-
4.3. Острые отравления. Комбинированные поражения. Алгоритмы оказания медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	-	6
4.4. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	1,5	6
4.5. Отравляющие вещества психодислептического действия	-	6
4.6. Токсичные химические отравляющие вещества общеядовитого действия	-	6
4.7. Отравляющие вещества цитотоксического действия	1,5	6
4.8. Отравляющие вещества пульмотоксического и раздражающего действия	-	6
4.9. Токсикологическая и синдромологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийно химически опасных веществ	1,5	-
4.10. Медикаментозные отравления	1,5	3
4.11. Поражения ядами и токсинами растительного и животного происхождения	-	3
5. Военно-профессиональные заболевания	**3**	**16**
5.1. Заболевания и поражения при военно-профессиональной деятельности специалистов войск	-	6
5.2. Отравления ядовитыми техническими жидкостями	1,5	5
5.3. Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	1,5	5
Всего часов	**18**	**105**

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Задачи и содержание военно-полевой терапии. Особенности оказания терапевтической помощи в современном военном конфликте

Задачи содержание и особенности учебной дисциплины Военно-полевая терапия». Основные этапы развития военно-полевой терапии. Роль отечественных ученых в ее становлении. Военно-полевая терапия в годы Великой Отечественной войны, развитие в послевоенный период и на современном этапе.

Военно-полевая терапия и опыт современных «локальных» войн. Опыт медицинского обеспечения боевых действий в Демократической Республике Афганистан. Опыт медицинского обеспечения боевых действий войск в районе вооруженного конфликта в Чеченской Республике. Краткая характеристика свойств современных средств вооружения.

Особенности организации и оказания терапевтической помощи в условиях современного военного конфликта. Развертывание медицинских подразделений. Особенности оказания квалифицированной и специализированной терапевтической помощи. Особенности организации и оказания терапевтической помощи пациентам с инфекционными заболеваниями. Особенности организации и оказания психиатрической помощи в условиях современного военного конфликта. Особенности оказания терапевтической помощи при применении оружия радиационного и химического происхождения.

2. Боевая травма

2.1. Боевая травма, санитарные потери и организация медицинской помощи в военное время

Боевая травма в условиях современных военных конфликтов. Основные принципы организации терапевтической помощи в условиях боевой деятельности войск.

Структура санитарных потерь терапевтического профиля в современных условиях боевой деятельности войск. Характеристика основных категорий военнослужащих и пострадавших, нуждающихся в терапевтической помощи.

Заболеваемость личного состава в ходе военных конфликтов.

Виды и эшелонирование медицинской помощи.

Организация и объем терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации.

2.2. Медицинская сортировка и объем медицинской помощи пациентам и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в условиях боевой деятельности войск

Медицинская сортировка пациентов и пораженных терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации.

Содержание мероприятий медицинской помощи пациентам и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации. Соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии при оказании медицинской помощи пораженным и пациентам на этапах медицинской эвакуации.

Медицинская эвакуация: виды, этапы, особенности организации.

Информационно-статистическое сопровождение терапевтической помощи.

Содержание и организация мероприятий в области санитарно-эпидемиологического благополучия в военное время и в чрезвычайных ситуациях.

Мероприятия, проводимые по противоэпидемической защите личного состава и санитарно-противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях.

Противоэпидемические мероприятия по предупреждению заноса инфекции в войска с пополнением, от гражданского населения, из природных очагов и военнопленными.

Первичный и углубленный осмотр пострадавшего, определение вида и объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации, подготовка к эвакуации раненых и поражённых с боевой терапевтической патологией, оказание неотложной медицинской помощи.

2.3. Организация и объем терапевтической помощи в воинской части в мирное время

Структура терапевтической заболеваемости личного состава войск.

Организация и объем терапевтической помощи в медицинском пункте воинской части, медицинской роте соединения. Организация и содержание диагностических исследований и лечения заболеваний внутренних органов.

Обязанности врача воинской части при возникновении заболеваний внутренних органов у военнослужащих.

Контингент пациентов, подлежащий лечению в медицинском пункте воинской части, медицинской роте соединения.

2.4. Работа врача воинской части по оказанию медицинской помощи пациентам терапевтического профиля. Порядок организации работы медицинского пункта воинской части и медицинской роты бригады (соединения)

Амбулаторное и стационарное лечение в медицинском пункте воинской части и медицинской роте бригады (соединения), первичная и вторичная профилактика заболеваний внутренних органов в воинской части. Основная медицинская документация медицинского пункта воинской части.

Углубленное медицинское обследование. Диспансеризация. Диспансерное динамическое наблюдение. Организация и проведение медицинской реабилитации в воинской части. Порядок отбора военнослужащих для санаторно-курортного лечения. Военно-врачебная экспертиза.

Организация и объем скорой медицинской помощи в медицинском пункте воинской части, медицинской роте соединения при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов.

Осмотр пациентов с заболеваниями внутренних органов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; формулировка диагноза; составление плана лечения.

2.5. Висцеральная патология у раненых и пораженных военного времени. Синдром длительного сдавления

История развития учения о висцеральной патологии у раненых и пораженных, определение понятия, причины формирования, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения.

Особенности висцеральной патологии при огнестрельной травме и при взрывных поражениях: характеристика и патогенез минно-взрывных ранений и минно-взрывной травмы.

Терапевтические аспекты травматической болезни: классификация патологических изменений внутренних органов, патогенез, характеристика общих синдромов и периодов травматической болезни.

Характеристика висцеральной патологии у раненых и пораженных: патология дыхательной и сердечно-сосудистой систем, почек, системы пищеварения и системы крови.

Роль врача-терапевта в лечении висцеральной патологии у раненых и пораженных.

Синдром хронического адаптационного перенапряжения: симптомы, причины и последствия, медицинская профилактика.

Синдром длительного сдавления (СДС): этиология и патогенез, классификация, фазы развития, местные и общие клинические проявления. Этапное лечение СДС.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов. Обоснование выбора метода лечения. Определение мероприятий по медицинской профилактике ранних и поздних раневых осложнений.

2.6. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни

Понятие «ожоговая болезнь».

Ожоговая болезнь: этиология и патогенез, классификация по периодам (шок, токсемия, септикотоксемия, выздоровление).

Терапевтические аспекты диагностики и принципы лечения ожоговой болезни: характеристика общих синдромов ожоговой болезни (шок, токсемия, сепсис, истощение); оказание экстренной медицинской помощи при ожоговом шоке; клиническая характеристика органопатологических изменений (патология сердечно-сосудистой системы, почек, органов дыхания, пищеварения, крови и кроветворных органов, нарушение обмена веществ и водно-электролитного баланса).

Особенности организации оказания медицинской помощи при ожоговой травме на этапах медицинской эвакуации в организациях здравоохранения (догоспитальный и госпитальный этапы).

Лечение в реабилитационном периоде. Военно-врачебная экспертиза.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов,

обоснование выбора метода лечения. Алгоритм оказания экстрнной медицинской помощи при ожоговом шоке.

2.7. Военно-врачебная экспертиза пациентов терапевтического профиля и врачебно-летная экспертиза

Определение понятия, цели и задачи военно-врачебной экспертизы. История возникновения и развития в Республике Беларусь, особенности в современных условиях.

Документы, регламентирующие порядок организации и проведения военно-врачебной экспертизы, органы военно-врачебной экспертизы. Особенности организации и проведения врачебно-летной экспертизы.

Порядок направления освидетельствуемых на военно-врачебную экспертизу.

Порядок освидетельствования в военно-врачебной комиссии.

Требования к состоянию здоровья граждан в интересах военно-врачебной экспертизы.

Порядок составления справки и свидетельства о болезни. Оформление медицинской документации военно-врачебной комиссии.

3. Острые радиационные поражения

3.1. Общая характеристика радиационного фактора и первичного действия ионизирующих излучений. Острая лучевая болезнь

Общая характеристика радиационного фактора и первичного действия ионизирующих излучений. Основы биологического действия ионизирующих излучений.

Основные виды и нозологические формы острых радиационных поражений.

Острая лучевая болезнь. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения. Патофизиологические механизмы развития основных синдромов острой лучевой болезни. Костномозговая форма острой лучевой болезни. Характеристика течения заболевания по периодам. Клиническая картина периодов острой лучевой болезни первой, второй, третьей, четвертой степени тяжести. Изменения крови и костного мозга в различные периоды острой лучевой болезни.

Характеристика клинического течения кишечной, токсемической, церебральной форм лучевой болезни.

Особенности клинической картины лучевой болезни от нейтронного облучения (неравномерность поражения, наиболее чувствительные ткани и органы, более тяжелое течение и др.), в зависимости от геометрии облучения (коэффициент неравномерности).

Острые лучевые поражения от поступления радиоактивных веществ внутрь организма: классификация, особенности клинической картины.

Сочетанные радиационные поражения.

Общие принципы лечения острой лучевой болезни. Средства купирования первичной реакции, тактика лечения в различные периоды. Неотложная помощь при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении.

Лечение местных лучевых поражений.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов, обоснование выбора метода лечения.

3.2. Комбинированные радиационные поражения. Медицинская сортировка и объем помощи на этапах медицинской эвакуации при острых радиационных поражениях

Комбинированные радиационные поражения: особенности клинической картины, диагностика. Синдром взаимного отягощения. Периоды течения комбинированных поражений.

Диагностика острых радиационных поражений. Организация медицинской сортировки острых радиационных поражений.

Принципы лечения острых радиационных поражений. Лечение острых радиационных поражений от поступления радиоактивных веществ внутрь организма.

Медицинская профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

Особенности физиологических реакций организма при воздействии малых доз ионизирующих излучений.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов, обоснование выбора метода лечения.

3.3. Хроническая лучевая болезнь

Хроническая лучевая болезнь: особенности физиологических и патологических реакций организма при воздействии малых доз ионизирующих излучений, симптоматология начальных проявлений, классификация, клиническая картина 1, 2, 3 степени тяжести, ранняя диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов, обоснование выбора метода лечения.

4. Военная токсикология.

4.1. Предмет и задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций. История и этапы развития токсикологии

Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций, их место в клинической токсикологии. Предмет и задачи военной токсикологии. История и этапы развития токсикологии.

Классификация и общая характеристика современных боевых отравляющих веществ, террористических и диверсионных ядов.

4.2. Методы диагностики и принципы лечения поражений боевыми отравляющими и сильнодействующими ядовитыми веществами

Общие принципы диагностики острых отравлений: клиническая,

лабораторная, токсикологическая и патоморфологическая диагностики.

Основные принципы оказания медицинской помощи при острых отравлениях. Мероприятия, направленные на прекращение воздействия яда на организм, выведение из организма невсосавшегося яда, ускоренное выведению всосавшегося яда.

Современные методы детоксикационных мероприятий: методы стимуляции естественной и искусственной физико-химической детоксикации (форсированный диурез, гипербарическая оксигенация, методы искусственной физико-химической детоксикации, методы детоксикации плазмы крови, энтеросорбция, диализные и фильтрационные методы детоксикации), методы детоксикационной физио- и химиотерапии.

Определение, классификация и краткая характеристика современных антидотов. Требования, предъявляемые к антидотам.

4.3. Острые отравления. Комбинированные поражения. Алгоритмы оказания медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации

Острые отравления: определение, классификация, стадии острых отравлений, диагностика и патогенетическая терапия. Основные синдромы острых отравлений: психоневрологические нарушения, судорожный синдром, токсическая гипер- и гипотермия, нарушения функции дыхания, нарушения функции сердечно-сосудистой системы, токсическое поражение печени и почек, поражения желудочно-кишечного тракта.

Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации. Последовательность общих мероприятий неотложной помощи при пероральных, ингаляционных, перкутанных отравлениях на этапах медицинской эвакуации.

Сбор жалоб, анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Восстановление проходимости дыхательных путей. Составление плана обследования, назначение лабораторных и инструментальных методов диагностики, интерпретация результатов, обоснование выбора метода лечения. Оформление медицинской документации.

4.4. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия

Классификация и токсикологическая характеристика отравляющих веществ нервно-паралитического действия.

Патогенез поражений. Антихолинэстеразное, прямое (ацетилхолиноподобное) и сенсибилизирующее действие. Мускарино- и никотиноподобные эффекты при поражениях.

Патогенез нарушений центральной нервной системы, органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, обмена веществ, эндокринной системы.

Клиническая картина и диагностика отдельных форм течения поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия (легкой, средней, тяжелой). Основные причины летальных исходов, осложнения и последствия поражений.

Принципы медицинской сортировки пораженных. Неотложная медицинская

помощь на этапах медицинской эвакуации. Основные методы антидотной терапии (холинолитики и реактиваторы холинэстеразы), прогноз, медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.5. Отравляющие вещества психодислептического действия

Определение и классификация отравляющих веществ психодислептического действия по основному действующему веществу и особенностям формирования токсических эффектов.

Отравляющие вещества психотомиметического действия типа BZ (делириогены): токсикокинетика и патогенез, классификация по тяжести и периодам поражения, медицинская сортировка, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

Отравляющие вещества галлюциногенного действия (диэтиламинлизергиновой кислоты, псилоцибин, мескалин): патогенез и токсикокинетика отравлений, медицинская сортировка, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, оказание медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

Отравляющие вещества психостимулирующего действия (природные алкалоиды и синтетические амфетамины): особенности токсикокинетики и патогенеза, ведущие клинические синдромы острого отравления, дифференциальный диагноз, оказание неотложной помощи на этапах медицинской эвакуации.

Отравление наркотическими средствами (агонисты опиатных рецепторов, каннабиоиды, агонисты рецепторов гамма-масляной кислоты): патогенез токсических эффектов, особенности клинической картины, клиническая и токсико-химическая лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз отравлений, оказание неотложной помощи на этапах медицинской эвакуации.

Военно-врачебная экспертиза.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.6. Токсичные химические вещества общеядовитого действия

Токсичные химические вещества (ТХВ): классификация, источники в повседневной жизни.

ТХВ, нарушающие кислородтранспортные функции крови: нарушающие функции гемоглобина и разрушающие эритроциты (гемолитики), образующие карбоксигемоглобин и метгемоглобин.

ТХВ, нарушающие тканевые процессы биоэнергетики: ингибиторы цепи дыхательных ферментов.

Монооксид углерода: физико-химические свойства, патогенез, клиническая картина острого отравления.

Медицинские средства защиты, антидотная терапия и основные принципы организации терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации при остром отравлении монооксидом углерода.

Синильная кислота и ее соединения: физико-химические свойства, патогенез, клиническая картина острого отравления.

Медицинские средства защиты, антидотная терапия и основные принципы организации терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации при остром отравлении цианидами.

Взрывные (пороховые) газы: комбинированное отравление, методы профилактики и оказания медицинской помощи.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.7. Отравляющие вещества цитотоксического действия

Современная классификация отравляющих веществ цитотоксического (кожно-нарывного) действия.

Токсикологическая характеристика ипритов. Патогенез ипритных поражений.

Физико-химические свойства и токсикологическая характеристика люизита. Патогенез поражений люизитом.

Клиническая характеристика поражений ипритом кожных покровов, органов зрения, органов дыхания, пищеварения. Симптомы резорбтивного действия ипритов.

Особенности клинического течения поражений азотистым ипритом.

Общие принципы лечения поражений ипритами. Объем терапевтической помощи в медицинских пунктах воинских частей, военных организациях здравоохранения.

Клиническая картина поражений кожных покровов, органов зрения, органов дыхания и пищеварения люизитом. Симптомы резорбтивного действия люизита.

Обоснование антидотной терапии поражений люизитом.

Медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пораженным отравляющими веществами кожно-нарывного (цитотоксического) действия в медицинских пунктах воинских частей, военных организациях здравоохранения.

Прогноз, реабилитация и военно-врачебная экспертиза пораженных отравляющими веществами цитотоксического действия.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.8. Отравляющие вещества пульмотоксического и раздражающего действия

Основные формы патологии дыхательной системы химической этиологии

(топика поражения, токсические пневмонии и отек легких).

Классификация отравляющих веществ пульмотоксического действия.

Токсикологическая характеристика отдельных представителей отравляющих веществ пульмотоксического действия (фосген, дифосген, оксиды азота, паракват). Патогенез поражения, клиническая картина поражений отравляющими веществами пульмотоксического действия.

Диагностика и лечение поражений отравляющих веществ пульмотоксического действия: общие принципы оказания медицинской помощи, неотложная медицинская помощь, специфические методы лечения.

Токсикологическая характеристика и клиническая картина отравляющий веществ раздражающего действия (адамсит, CR, CS). Диагностические подходы и принципы лечения.

Медицинская сортировка и объем медицинской помощи на этапах эвакуации.

Прогноз, реабилитация и военно-врачебная экспертиза пораженных отравляющими веществами пульмотоксического и раздражающего действия.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.9. Токсикологическая и синдромологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийно химически опасных веществ

Токсикологическая характеристика, механизмы токсического действия, клинические проявления острой интоксикации аварийными химически опасными веществами (АХОВ), распространенными в народном хозяйстве: аммиак, хлор, трихлорэтилен, сероводород, перекись водорода, сероуглерод, акрилонитрил, серная и соляная кислоты, оксиды азота.

Оказание медицинской помощи при поражениях АХОВ. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

4.10. Медикаментозные отравления

Медикаментозные отравления: классификация, клиническая картина, диагностика, медицинская профилактика и лечение острых медикаментозных отравлений (барбитураты и транквилизаторы, салицилаты, сердечные гликозиды).

Понятие о токсикомании.

Военно-врачебная экспертиза острых медикаментозных отравлений.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

4.11. Поражения ядами и токсинами растительного и животного происхождения

Общая характеристика поражений ядами и токсинами растительного и животного происхождения. Диверсионные яды и токсины растительного и животного происхождения. Фитотоксиканты боевого применения.

Клинико-токсикологическая характеристика и принципы оказания медицинской помощи при поражениях биологическими токсинами на догоспитальном и госпитальном этапе.

Ядовитые растения Республики Беларусь: классификация и токсикологическая характеристика ядовитых растений, клинические проявления, диагностика и общие принципы оказания помощи при поражениях ядами растительного происхождения.

Клинико-токсикологическая характеристика, диагностика поражений ядовитыми грибами, оказание медицинской помощи пострадавшим.

Отравления ядами животного происхождения: токсикологическая, клинико-диагностическая характеристика. Принципы оказания медицинской помощи при укусах ядовитых змей, жалящих перепончатокрылых, других опасных насекомых, отравлениях ядами земноводных, при отравлениях ядами животного происхождения.

Острые алиментарные отравления при контакте с вторично-ядовитыми и первичными-ядовитыми животными и их токсинами: токсикологическая характеристика, принципы диагностики и оказания медицинской помощи.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

5. Военно-профессиональные заболевания

5.1. Заболевания и поражения при военно-профессиональной деятельности специалистов войск

Тепловые и холодовые поражения: патофизиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, принципы лечения, медицинская профилактика.

Заболевания водолазов (баротравма легких, обжим водолаза, барогипертензионный синдром, утопление): этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика.

Заболевания летно-подъемного состава ВВС (высотная болезнь, воздушная болезнь, высотный метеоризм, высотная парогазовая эмфизема, высотная декомпрессионная болезнь): этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

5.2. Отравления ядовитыми техническими жидкостями

Патогенез отравлений метиловым и этиловым спиртом, этиленгликолем, дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом, тетраэтилсвинцом.

Клиническая картина отравлений метиловым и этиловым спиртом, этиленгликолем, дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом, тетраэтилсвинцом.

Диагностика отравлений метиловым и этиловым спиртом, этиленгликолем, дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом, тетраэтилсвинцом.

Медицинская помощь и лечение отравлений ядовитыми техническими жидкостями в медицинских пунктах, медицинских ротах, военных организациях здравоохранения.

Профилактика острых отравлений ядовитыми техническими жидкостями в войсках.

Военно-врачебная экспертиза.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

5.3. Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями

Классификация, физические свойства и сферы военного применения электромагнитных полей радиоволнового диапазона (ЭМП). Электромагнитное оружие для поражения живой силы и техники. Причины и условия возникновения поражений ЭМП в мирное и военное время.

Механизмы и закономерности воздействия ЭМП на органы и системы человека. Зависимость глубины проникновения ЭМП от длины волны. Длина волны резонансного поглощения тканями. Механизм возникновения стоячих волн в органах и тканях. Связь эффектов ЭМП с его мощностными характеристиками и пространственным удалением от источника. Зависимость тепловых эффектов ЭМП от строения органов и тканей.

Патогенез возникновения клинических синдромов при воздействии тепловых и нетепловых уровней ЭМП.

Клиническая картина острых поражений ЭМП. Зависимость клинической картины от физических свойств электромагнитных полей. Степени тяжести острых поражений.

Хронические заболевания ассоциированные с воздействием ЭМП.

Диагностика острых и хронических патологических состояний обусловленных воздействием ЭМП.

Неотложные лечебные мероприятия при острых поражениях ЭМП. Лечебные и организационные мероприятия при хронических патологических состояниях, ассоциированных с воздействием ЭМП.

Мероприятия медицинской профилактики поражений ЭМП в войсковой части: организация медицинских осмотров и обследований, военно-врачебной экспертизы.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование пострадавших. Составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, обоснование выбора метода лечения.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ» «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО МОДУЛЯ»

№ раздела/темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
11 семестр							
	Лекции	**18**	**-**				
1.	Задачи и содержание военно-полевой терапии. Особенности оказания терапевтической помощи в современном военном конфликте	1,5	-				
2.1.	Боевая травма, санитарные потери и организация медицинской помощи в военное время	1,5	-				
2.3.	Организация и объем терапевтической помощи в воинской части в мирное время	1,5	-				
3.1.	Общая характеристика радиационного фактора и первичного действия ионизирующих излучений. Острая лучевая болезнь	1,5	-				
4.1.	Предмет и задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций.	1,5	-				

	История и этапы развития токсикологии						
4.2.	Методы диагностики и принципы лечения поражений боевыми отравляющими и сильнодействующими ядовитыми веществами	1,5	-				
4.4.	Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	1,5	-				
4.7.	Отравляющие вещества цитотоксического действия	1,5	-				
4.9.	Токсикологическая и синдромологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийно химически опасных веществ	1,5	-				
4.10.	Медикаментозные отравления	1,5	-				
5.2.	Отравления ядовитыми техническими жидкостями	1,5	-				
5.3.	Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	1,5	-				
	Практические занятия	**-**	**105**				
2.2.	Организация, медицинская сортировка и объем медицинской помощи пациентам и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в условиях боевой деятельности войск	-	6	1, 2, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 19	1. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего. 2. Определение вида и объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. 3. Подготовка к эвакуации раненых и пораженных с боевой травмой. 4. Формулирование клинического	Решение ситуационных задач	Опрос, тест

					диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 5. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии		
2.4.	Работа врача воинской части по оказанию помощи пациентам терапевтического профиля. Порядок организации работы медицинского пункта воинской части и медицинской роты бригады (соединения)	-	6	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 19	1. Оформление медицинской документации медицинского пункта воинской части. 2. Составление плана медицинской реабилитации в воинской части	Решение ситуационных задач, заполнение бланков медицинской документации	Опрос, тест
2.5.	Висцеральная патология у раненых и пораженных военного времени	-	6	1, 2, 14, 15, 16, 17, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Формулирование клинического диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 3. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, тест
2.5. 2.7.	Синдром длительного сдавления. Военно-врачебная экспертиза пациентов терапевтического профиля и врачебно-летная экспертиза	-	6	1, 2, 5, 14, 17, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Оформление свидетельства о болезни, справки о травме. 3. Формулирование клинического диагноза заболеваний внутренних органов, боевой при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии.	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач, заполнение бланков свидетельства о болезни, справки о травме	Опрос, тест

					4. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 5. Составление плана медицинской реабилитации в воинской части		
2.6.	Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	6	1, 2, 3, 15, 17, 18, 19	1. Восстановление проходимости дыхательных путей. 2. Оказание экстренной медицинской помощи при ожоговом шоке	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника	Опрос, тест
3.1.	Общая характеристика радиационного фактора и первичного действия ионизирующих излучений	-	6	1, 2, 3, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Формулирование клинического диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 3. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, тест
3.1.	Острая лучевая болезнь	-	5	1, 2, 3, 15, 17, 18, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Формулирование клинического диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 3. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	

					профессиональной патологии. 4. Составление плана медицинской реабилитации в воинской части		
3.2. 3.3.	Комбинированные радиационные поражения. Медицинская сортировка и объем помощи на этапах медицинской эвакуации при острых радиационных поражениях. Хроническая лучевая болезнь	-	6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 14, 17, 18, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего. 3. Определение вида и объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. 4. Подготовка к эвакуации раненых и пораженных с боевой травмой. 5. Формулирование клинического диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии. 6. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, тест
4.3.	Острые отравления. Комбинированные поражения. Алгоритмы оказания медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	-	6	1, 2, 3, 4, 5, 14, 17, 19	1. Применение в полевых условиях антидотов. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации. 3. Оказание скорой медицинской помощи при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника	Опрос, тест
4.4.	Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Применение в полевых условиях антидотов. 2. Восстановление проходимости	Решение ситуационных задач, выполнение	Опрос, тест

					дыхательных путей. 3. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации. 4. Оказание скорой медицинской помощи при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении	практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника	
4.5.	Отравляющие вещества психодислептического действия	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Физикальное обследование пациента. 2. Оказание скорой медицинской помощи при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении	Выполнение у постели пациента / на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника	Опрос, тест, решение ситуационных задач*
4.6.	Токсичные химические вещества общеядовитого действия	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Применение в полевых условиях антидотов. 2. Восстановление проходимости дыхательных путей. 3. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника	Опрос, тест
4.7.	Отравляющие вещества цитотоксического действия	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного	Опрос, тест

						участника, решение ситуационных задач	
4.8.	Отравляющие вещества пульмотоксического и раздражающего действия	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника, решение ситуационных задач	Опрос, тест
4.10. 4.11.	Медикаментозные отравления. Поражения ядами и токсинами растительного и животного происхождения	-	6	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Применение в полевых условиях антидотов. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника, решение ситуационных задач	Опрос, тест
5.1.	Заболевания и поражения при военно-профессиональной деятельности специалистов войск	-	6	1, 2, 4, 5, 8, 9, 14, 17, 19	1. Оформление медицинской документации медицинского пункта воинской части. 2. Составление плана медицинской реабилитации в воинской части	Заполнение бланков медицинской документации, решение ситуационных задач	Опрос, тест

5.2.	Отравления ядовитыми техническими жидкостями	-	5	1, 2, 4, 14, 17, 19	1. Применение в полевых условиях антидотов. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании* / с помощью симулированного участника, решение ситуационных задач	Опрос, тест
5.3.	Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	-	5	1, 2, 3, 4, 14, 17, 19	1. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего. 2. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника, решение ситуационных задач	Опрос, тест*, дифференцированный зачет
	Всего часов	**18**	**105**				

* - Является обязательной формой текущей аттестации.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Бова, А. А. Военно-полевая терапия : учебник / А. А. Бова [и др.]; под ред. А. А. Бова, И. В. Нагорнов – 4-е изд. – Минск : Новое знание, 2026. – 508 с.

2. Бова, А. А. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций : учебное пособие / А. А. Бова [и др.]; под ред. проф. А. А. Бова. – Минск : Новое знание, 2024. – 352 с.

Дополнительная:

3. Рудой, А. С. Современные подходы к диагностике, терапии, профилактике поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона : учебно-методическое пособие / А. С. Рудой [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 38 с.

Нормативные правовые акты:

4. О военно-врачебной экспертизе и медицинском освидетельствовании : постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 02.11.2010 № 44 : с дополнениями и изменениями.

5. Об утверждении Инструкции об определении требований к состоянию здоровья граждан, связанных с воинской обязанностью : постановление Министерства обороны Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.01.2020 № 1/1 : с дополнениями и изменениями.

6. Об утверждении Инструкции о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 04.10.2017 № 1500.

7. Об утверждении Руководства по медицинскому обеспечению в военное время. Медицинская служба соединения (воинской части) : приказ заместителя Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь от 30.08.2023 № 295.

8. Инструкция о порядке оказания медицинской помощи в амбулаторных, стационарных условиях, в условиях отделения дневного пребывания, а также вне организации здравоохранения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.08.2023 № 117 : с изменениями и дополнениями.

9. О вопросах оказания первой помощи : постановление Министерства обороны Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.07.2021 № 15/89.

10. О принятии на снабжение Вооруженных Сил аптечек : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 12.01.2023 № 35.

11. Об утверждении Инструкции по организации работы с комплектами и наборами медицинского имущества : приказ заместителя Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь от 22.03.2023 № 93.

12. О нормах снабжения медицинским имуществом в военное время и порядке их применения в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 01.06.2023 № 19.

13. О порядке организации и проведения медицинской реабилитации : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.05.2026 № 59.

14. Клинический протокол «Интенсивная терапия критических для жизни состояний (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2023 № 100.

15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.05.2025 № 49.

16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями нервной системы (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.01.2018 № 8 : с дополнениями и изменениями.

17. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

18. Клинический протокол «Диагностика, лечение и медицинская реабилитация пациентов с термической травмой и ее последствиями»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2025 № 40.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Военно-полевая терапия»:

19. https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=685

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

подготовку к лекциям, практическим занятиям;

подготовку к зачету по учебной дисциплине;

написание и презентация реферата.

Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

опрос;

тест;

решение ситуационных задач.

Используемые методы обучения

Линейный (традиционный) метод (практические занятия);
активные (интерактивные) методы:
обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
обучение, основанное на симуляционных технологиях.

Перечень практических навыков

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Физикальное обследование пациента	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего	Решение ситуационных задач
3. Оформление свидетельства о болезни, справки о травме	Заполнение бланков свидетельства о болезни, справки о травме
4. Определение вида и объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации	Решение ситуационных задач
5. Подготовка к эвакуации раненых и пораженных с боевой травмой	Решение ситуационных задач
6. Применение в полевых условиях антидотов	Решение ситуационных задач
7. Формулирование клинического диагноза при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии	Решение ситуационных задач
8. Обоснование выбора метода лечения при заболеваниях внутренних органов, боевой травме, военно-профессиональной патологии	Решение ситуационных задач
9. Восстановление проходимости дыхательных путей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника
10. Оказание экстренной медицинской помощи при ожоговом шоке	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника
11. Оказание неотложной медицинской помощи при отравлениях на этапах медицинской эвакуации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника
12. Оказание скорой медицинской помощи при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / с помощью симулированного участника
13. Оформление медицинской документации медицинского пункта воинской части	Заполнение бланков медицинской документации
14. Составление плана медицинской реабилитации в воинской части	Решение ситуационных задач

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Нормальная физиология	Нормальной физиологии	Нет	Протокол № 16 от 30.04.2026
Патологическая анатомия	Патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации и переподготовки	Нет	Протокол № 16 от 30.04.2026
Патологическая физиология	Патологической физиологии	Нет	Протокол № 16 от 30.04.2026
Фармакология	Фармакологии	Нет	Протокол № 16 от 30.04.2026
Внутренние болезни	Военно-полевой терапии	Нет	Протокол № 16 от 30.04.2026

СОСТАВИТЕЛИ:

Начальник кафедры военно-полевой терапии в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы



И.В.Нагорнов

Заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, подполковник медицинской службы



А.М.Урываев

Профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



А.А.Бова

Профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



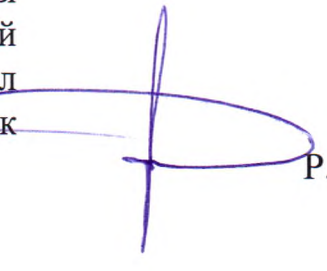
Т.А.Нехайчик

Доцент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»



А.Н.Януль

Ведущий терапевт государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», полковник медицинской службы



Р.Ф.Ермолкевич

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» С.А.Янкович