

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор, профессор

С.В. Губкин



Рег. № УД-БМ 611 / 1718 /уч.

**Контрольный  
экземпляр**

**ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ**

**Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей:**

**1-79 01 01 «Лечебное дело»;**

**1-79 01 02 «Педиатрия»**

Минск БГМУ 2017

## **СОСТАВИТЕЛИ:**

Рудой А.С., начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

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

Пашкевич П.П., заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии -доцент военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы

## **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол №1 от 29.08.2017 г.)

Методической комиссией военно-медицинских дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол №1 от 18.09.2017 г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Военно-полевая терапия – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания и методики в области военной медицины, изучающей заболевания внутренних органов, возникающие вследствие применения боевого оружия, и разрабатывающей организационные формы оказания терапевтической помощи пациентам и раненым в различных условиях деятельности войск.

Цель преподавания и изучения учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» состоит в формировании у студентов знаний по вопросам:

- рациональных организационных форм оказания терапевтической помощи пораженным, пациентам и раненым в различных условиях боевой деятельности войск, а также в экстремальных ситуациях мирного времени;
- этиологии, патогенеза, клинической картины заболеваний, обусловленных воздействием на организм средств массового поражения и методов их диагностики, профилактики и лечения;
- особенности возникновения, клинического течения, диагностики, лечения и исходов соматических заболеваний в условиях боевой деятельности войск,
- комплекса мероприятий, направленных на уменьшение заболеваемости и укрепление здоровья личного состава;
- этиологии, патогенеза, клинической картины заболеваний, связанных с воздействием на организм военнослужащих неблагоприятных факторов военного труда (электромагнитных волн различных диапазонов, ионизирующего излучения и др.).

Задачи изучения учебной дисциплины состоят в приобретении студентами академических компетенций, основу которых составляет знание:

- структуры заболеваемости личного состава войск;
- принципов организации терапевтической помощи в мирное время и в различных условиях боевой деятельности войск, объема терапевтической помощи пораженным, раненым и пациентам в медицинских пунктах, медицинских ротах и других военно-медицинских организациях Вооруженных Сил Республики Беларусь;
- патогенеза, клинической картины патологических процессов, возникающих во внутренних органах при боевой травме у раненых, контуженных при взрывной травме, при ожоговой болезни и синдроме длительного сдавления;
- патогенеза, клинической картины радиационных поражений;
- патогенеза, клинической картины военно-профессиональных заболеваний, в том числе поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями;
- диагностики, лечения, профилактики ранних и поздних осложнений боевой терапевтической патологии.

Задачи преподавания учебной дисциплины состоят в формировании социально-личностных и профессиональных компетенций, основа которых заключается в знании и применении:

- мероприятий, направленных на уменьшение заболеваемости и укрепление здоровья личного состава;

- принципов организации терапевтической помощи в различных условиях боевой деятельности войск и при чрезвычайных ситуациях мирного времени;
- методов диагностики, профилактики и лечения патологических процессов, возникающих во внутренних органах при боевой травме у раненых, контуженных при взрывной травме, при ожоговой болезни и синдроме длительного сдавления;
- методов диагностики, лечения, профилактики ранних и поздних осложнений боевой травмы;
- методов диагностики, профилактики и лечения радиационных поражений и поражений электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона.

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Военно-полевая терапия» осуществляется на базе приобретенных студентами знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин:

**Нормальная физиология.** Принципы функционирования основных систем организма человека.

**Патологическая анатомия.** Изменения, происходящие во внутренних органах при патологических процессах.

**Патологическая физиология.** Структурные и функциональные нарушения взаимодействия внутренних органов и систем при основных патологических процессах.

**Фармакология.** Принципы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств. Факторы, определяющие терапевтическую эффективность, побочное действие и токсичность лекарственных средств. Управление эффектами лекарственных средств на основе фармакокинетических и фармакодинамических принципов. Основные средства лекарственной терапии при различных патологических процессах и наиболее распространенных заболеваниях внутренних органов.

**Внутренние болезни.** Этиология и патогенез, клинические проявления важнейших заболеваний органов дыхания, кровообращения, пищеварения, почек, системы крови. Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика заболеваний внутренних органов.

**Военно-полевая хирургия.** Симптоматика огнестрельных ранений различной локализации, особенности послеоперационного течения огнестрельных ранений различной локализации, взрывного ранения и взрывной травмы.

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

**знать:**

- врачебную тактику и порядок оказания медицинской помощи военнослужащим с заболеваниями внутренних органов на этапах медицинской эвакуации;
- объем лечения пациентов на этапах медицинской эвакуации;
- патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, профилактику и военно-врачебную экспертизу заболеваний внутренних органов;

**уметь:**

– организовывать медицинскую сортировку и оказывать неотложную медицинскую помощь пораженным и пациентам с заболеваниями внутренних органов;

**владеть:**

– навыками ведения медицинской документации на этапах медицинской эвакуации.

Структура типовой учебной программы по учебной дисциплине «Военно-полевая терапия» представлена пятью разделами.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 60 академических часов, из них 35 аудиторных, 25 часов самостоятельной работы. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: 10 часов лекций, 25 часов практических занятий.

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (10 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>1. Организация терапевтической помощи больным и пораженным терапевтического профиля в различных условиях деятельности войск</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.1. Боевая терапевтическая патология. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пораженным и больным в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	2	-
1.2. Медицинская сортировка и объем медицинской помощи больным и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	-	3
<b>2. Острая лучевая болезнь. Комбинированные радиационные поражения</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
2.1. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения. Принципы лечения	2	-
2.2. Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного облучения. Особенность острой лучевой болезни от нейтронного облучения. Острые лучевые поражения от сочетанного, неравномерного облучения. Комбинированные радиационные поражения	-	5
<b>3. Заболевания внутренних органов у раненых</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
3.1. Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых. Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях	2	-
3.2. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления	-	5
3.3. Висцеральная патология при ожоговой болезни	2	-
3.4. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	5
<b>4. Поражения электромагнитными излучениями сверхвысококачастотного диапазона</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
4.1. Поражения сверхвысококачастотными электромагнитными излучениями	2	-
4.2. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона	-	5
<b>5. Военно-врачебная экспертиза больных и пораженных терапевтического профиля</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
5.1. Медицинское освидетельствование больных и пораженных терапевтического профиля	-	2
<b>Всего часов</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **1. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ И ПОРАЖЕННЫМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК**

#### **1.1. Боевая терапевтическая патология. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пораженным и больным в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск**

Боевая терапевтическая патология: современное состояние вопроса.

Структура санитарных потерь в современных условиях боевой деятельности войск. Характеристика основных категорий пораженных и больных, нуждающихся в терапевтической помощи.

Основные принципы организации и объем первой, доврачебной, первой врачебной помощи.

#### **1.2. Медицинская сортировка и объем медицинской помощи больным и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск**

Медицинская сортировка пораженных и больных на этапах медицинской эвакуации. Основные принципы медицинской сортировки при массовом поступлении пораженных и больных на этапах медицинской эвакуации.

Организация и объем терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации и в лечебных организациях Министерства обороны.

Организация работы медицинской роты по приему, медицинской сортировке, оказанию медицинской помощи и лечению больных и пораженных.

Мероприятия квалифицированной и специализированной терапевтической помощи.

Силы и средства усиления и специализации медицинских частей и организаций.

Особенности организации медицинской помощи пораженным ядерным и химическим оружием.

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

### **2. ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ. КОМБИНИРОВАННЫЕ РАДИАЦИОННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ**

#### **2.1. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения. Принципы лечения**

Общая характеристика радиационного фактора и первичного действия ионизирующих излучений.

Биологическое действие ионизирующих излучений.

Классификация острых радиационных поражений.

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.

Принципы лечения острых радиационных поражений.

## **2.2. Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного облучения. Особенность острой лучевой болезни от нейтронного облучения. Острые лучевые поражения от сочетанного, неравномерного облучения. Комбинированные радиационные поражения**

Изменения крови и костного мозга в различные периоды острой лучевой болезни. Ранняя диагностика.

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

Особенности клинической картины лучевой болезни от нейтронного облучения.

Особенности клинической картины лучевой болезни в зависимости от геометрии облучения.

Особенности диагностики и клинического течения лучевой болезни, возникающей от внутреннего и сочетанного облучения.

Особенности клинической картины и диагностики комбинированных радиационных поражений. Синдром взаимного отягощения. Периоды течения комбинированных поражений.

Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

Организация медицинской сортировки острых радиационных поражений.

Общие принципы лечения лучевой болезни. Средства купирования первичной реакции, тактика лечения в различные периоды болезни. Неотложная помощь при неукротимой рвоте, острой сердечно-сосудистой недостаточности, психомоторном возбуждении. Принципы этапного лечения пораженных. Особенности лечения острой лучевой болезни от сочетанного, нейтронного облучения, комбинированных радиационных поражений.

Особенности физиологических реакций организма при воздействии малых доз ионизирующих излучений. Особенности клинических проявлений и течения других заболеваний внутренних органов на фоне воздействия на организм малых доз ионизирующих излучений.

Курация пациентов с синдромосходными заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

## **3. ЗАБОЛЕВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У РАНЕНЫХ**

### **3.1. Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых. Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях**

Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых.

Понятие «травматическая болезнь».

Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях.

### **3.2. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления**

Классификация общих висцеральных симптомов и органопатологических изменений при травмах.

Характеристика общих синдромов и органопатологических изменений легких, сердечно-сосудистой системы, почек, органов пищеварения при травме.

Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, профилактики и лечения висцеральной патологии при огнестрельной ране.

Изменения внутренних органов при взрывных поражениях. Патогенез, клиническая картина, лечение. Профилактика осложнений.

Синдром длительного сдавления, классификация, патогенез.

Клиническая картина, диагностика, принципы лечения висцеральной патологии при синдроме длительного сдавления.

Курация пациентов с огнестрельной, минно-взрывной травмой, синдромом длительного сдавления или синдромосходными состояниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

### **3.3. Висцеральная патология при ожоговой болезни**

Определение понятия ожоговой болезни.

Классификация ожоговой болезни по периодам (шок, токсемия, септикотоксемия, выздоровление).

Патогенез ожоговой болезни.

Курация пациентов с ожоговой болезнью: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

### **3.4. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни**

Роль нервных токсических, эндокринных, инфекционных, аутоиммунных факторов, плазмопотери и гипоксии в развитии ожоговой болезни.

Характеристика общих синдромов ожоговой болезни (шок, токсемия, сепсис, истощение).

Клиническая характеристика изменений нервной, сердечно-сосудистой системы, почек, органов дыхания, пищеварения, крови и кроветворных органов. Нарушение обмена веществ и водно-электролитного баланса. Неотложная помощь при ожоговом шоке.

Принципы патогенетического лечения ожоговой болезни по ее периодам.

Военно-врачебная экспертиза

## **4. ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ИЗЛУЧЕНИЯМИ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА**

### **4.1. Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями**

Электромагнитные излучения сверхвысокочастотного (СВЧ) диапазона.

Классификация поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями.

Теории патогенеза радиоволновой болезни.

#### **4.2. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона**

Классификация поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями.

Биологическое действие электромагнитных излучений СВЧ - диапазона на организм человека.

Клиническая картина острых и хронических поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями.

Диагностика острых и хронических поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона.

Профилактика острых и хронических поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями.

Принципы лечения поражений сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями.

Организация и проведение диспансеризации лиц, работающих с источниками сверхвысокочастотных электромагнитных излучений. Военно-врачебная экспертиза.

Курация пациентов с синдромосходными заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

### **5. ВОЕННО-ВРАЧЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА БОЛЬНЫХ И ПОРАЖЕННЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

#### **5.1. Медицинское освидетельствование больных и пораженных терапевтического профиля**

Документы, регламентирующие порядок организации и проведения военно-врачебной экспертизы.

Порядок направления освидетельствуемых на военно-врачебную экспертизу.

Порядок освидетельствования на военно-врачебной комиссии.

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

Составление свидетельства о болезни.

Оформление медицинской документации военно-врачебной комиссии.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ «ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ»  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО, 1-79 01 02 «ПЕДИАТРИЯ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная учеба студента	Форма контроля занятий
		лекций	практических занятий		
<b>1.</b>	<b>Организация терапевтической помощи больным и пораженным терапевтического профиля в различных условиях деятельности войск</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	
1.1.	Боевая терапевтическая патология. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пораженным и больным в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	2	-	2	контрольные работы
1.2.	Медицинская сортировка и объем медицинской помощи больным и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	-	3	3	собеседования, тесты
<b>2.</b>	<b>Острая лучевая болезнь. Комбинированные радиационные поражения</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
2.1.	Основы биологического действия ионизирующих излучений. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения. Принципы лечения	2	-	2	контрольные работы
2.2.	Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного облучения. Особенность острой лучевой болезни от нейтронного облучения. Острые лучевые поражения от сочетанного, неравномерного облучения. Комбинированные радиационные поражения	-	5	3	собеседования, тесты

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная учеба студента	Форма контроля занятий
		лекций	практических занятий		
<b>3.</b>	<b>Заболевания внутренних органов у раненых</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
3.1.	Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых. Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях	2	-		контрольные работы
3.2.	Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления	-	5	2	собеседования, тесты
3.3.	Висцеральная патология при ожоговой болезни	2	-		контрольные работы
3.4.	Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	5	3	собеседования, тесты
<b>4.</b>	<b>Поражения электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
4.1.	Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	2	-	2	контрольные работы;
4.2.	Клиническая картина, диагностика, принципы лечения поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона	-	5	3	собеседования, тесты, рефераты
<b>5.</b>	<b>Военно-врачебная экспертиза больных и пораженных терапевтического профиля</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
5.1.	Медицинское освидетельствование больных и пораженных терапевтического профиля	-	2	5	собеседования, тесты, электронные тесты, зачет

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная:**

1. Военно-полевая терапия: учебник / А.А. Бова [и др.]; под ред. А.А.Бова, А.С.Рудого. – Минск: Новое знание, 2017 – 495 с.: ил.
2. *Военно-полевая терапия. Практикум: учеб. пособие* / А.А.Бова [и др.]; под ред. А.А.Бова. Минск: БГМУ, 2009. 176 с.

#### **Дополнительная:**

3. *Бова, А.А. Боевая терапевтическая патология: Организация терапевтической помощи в современных условиях: учебное пособие* / А.А.Бова, С.С.Горохов. Минск: БГМУ, 2006. 44 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

4. *Инструкция* о порядке организации и проведения военно-врачебной экспертизы в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных войсках Республики Беларусь: утвержденная постановлением Министерства обороны Республики Беларусь от 02.11.2010 № 44, Минск, 2010. 119 с.
5. *Инструкция* об определении требований к состоянию здоровья граждан при приписке к призывным участкам, призыве на срочную военную службу, службу в резерве, военную службу офицеров запаса, военные и специальные сборы, поступлении на военную службу по контракту, в учреждение образования «Минское суворовское военное училище» и учреждения образования, на военные факультеты учреждений среднего специального образования и учреждений высшего образования, осуществляющие подготовку кадров по специальностям (направлениям специальностей, специализациям) для Вооруженных Сил, органов пограничной службы, внутренних войск Министерства внутренних дел, а также граждан, направляемых для получения образования в организации иностранных государств по специальностям (направлениям специальностей, специализациям) для Вооруженных Сил, органов пограничной службы, внутренних войск Министерства внутренних дел, военнослужащих, граждан, состоящих в запасе Вооруженных Сил Республики Беларусь, утвержденная постановлением Министерства обороны и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2010 № 51/170: с изменениями и дополнениями.

## ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
  - собеседования;
2. Письменная форма:
  - тесты;
  - контрольные работы;
  - рефераты.
3. Устно-письменная форма:
  - зачеты.
4. Техническая форма:
  - электронные тесты.

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Сбор жалоб и анамнеза заболевания у пациентов при заболеваниях органов дыхания.
2. Пальпация грудной клетки.
3. Сравнительная перкуссия легких.
4. Топографическая перкуссия легких.
5. Аускультация легких.
6. Исследование бронхофонии.
7. Сбор жалоб и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
8. Пальпация области сердца.
9. Перкуссия сердца.
10. Аускультация сердца.
11. Исследование пульса.
12. Методика измерения артериального давления.
13. Сбор жалоб и анамнеза заболевания у пациентов при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
14. Перкуссия живота.
15. Аускультация живота.
16. Поверхностная пальпация живота.
17. Глубокая пальпация кишечника.
18. Перкуссия печени.
19. Пальпация печени.
20. Сбор жалоб и анамнеза заболевания у пациентов при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.
21. Пальпация почек.
22. Аускультация почек.
23. Выполнение закрытого массажа сердца.
24. Выполнение искусственного дыхания.

25. Интерпретация результатов общего анализа крови.
26. Интерпретация результатов биохимического анализа крови.
27. Интерпретация результатов общего анализа мочи.
28. Интерпретация результатов анализа мокроты.
29. Интерпретация результатов электрокардиограмм.
30. Интерпретация результатов спирограмм.
31. Оформление истории болезни.
32. Заполнение первичной медицинской карточки.
33. Оформление карты медицинского освидетельствования  
призывника.
34. Оформление свидетельства о болезни.
35. Оформление заключения врача-специалиста при проведении  
медицинского освидетельствования.

**Составители:**

Начальник кафедры военно-полевой терапии – профессор военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы

А.С. Рудой

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

А.А.Бова

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

П.П.Папкевич

Содержание, оформление учебной программы и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям.

Начальник военно-медицинского факультета – профессор в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы  
«18» \_\_\_\_\_ 2017 г.

В.Г.Богдан

Методист-эксперт учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
«18» \_\_\_\_\_ 2017 г.

С.А.Харитонова

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ (РАЗРАБОТЧИКАХ) УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя, отчество	Рудой Андрей Семенович
Должность, ученая степень, ученое звание	Начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;
☎ телефон служебный	293-48-63
<i>e-mail:</i>	andrewrudoj@gmail.com
Фамилия, имя, отчество	Бова Александр Андреевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;
☎ служебный	(017) 297 27 09
<i>e-mail:</i>	-
Фамилия, имя, отчество	Пашкевич Павел Павлович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы
☎ телефон служебный	297-27-46
<i>e-mail:</i>	piligrim_by@mail.ru