

**УСТАНОВА АДУКАЦЫІ
«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ МЕДЫЦЫНСКІ УНІВЕРСЫТЭТ»
ВАЕННА-МЕДЫЦЫНСКІ ІНСТЫТУТ
ВАЕННА-МЕДЫЦЫНСКІ ФАКУЛЬТЭТ
КАФЕДРА ВАЕННА-ПАЛЯВОЙ ТЭРАПІІ**



УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

**для обучающихся на кафедре
военно-полевой терапии
ВМедФ ВМедИ в УО «БГМУ»**

на 2023–2024 учебный год

МІНСК
2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	СТРАНИЦА
«Медицина катастроф», раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций», (лечебное дело и педиатрия) 3 курс, 6 семестр, студенты	3
«Медицина экстремальных ситуаций», раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций», (лечебное дело и педиатрия) 4 курс, 7 семестр, студенты	4
«Военно-полевая терапия», (лечебное дело и педиатрия) 5 курс, 9-10 семестр, студенты	5
«Военно-полевая терапия», (мед.проф. дело), 3 курс, 6 семестр, студенты	6
«Военно-полевая терапия», (мед.проф. дело), 4 курс, 7 семестр, студенты	7
«Первая помощь», 1 курс, 1 семестр, курсанты	8
«Клиническая патологическая физиология», 4 курс, 7 семестр, курсанты	9
«Внутренние болезни», 4 курс, 7 семестр, курсанты	10
«Внутренние болезни», 4 курс, 8 семестр, курсанты	11
«Внутренние болезни», 5 курс, 9 семестр, курсанты	12
«Внутренние болезни», 5 курс, 10 семестр, курсанты	13
«Внутренние болезни», 6 курс, 11 семестр, слушатели	14
«Внутренние болезни», 6 курс, 12 семестр, слушатели	15
«Внутренние болезни», курс по выбору «Клиническая электрокардиография в практике войскового врача», 6 курс, слушатели	17
«Поликлиническая терапия», 4 курс, 8 семестр, курсанты	18
«Поликлиническая терапия», 5 курс, 10 семестр, курсанты	20
«Клиническая иммунология, аллергология», 5 курс, 9 семестр, курсанты	21
«Военно-полевая терапия», 6 курс, 11 семестр, слушатели	22
«Военно-полевая терапия», военные фельдшера	24
«Внутренние болезни», военные фельдшера	25

*** «Медицина катастроф»,**

раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций»

6 семестр – студенты 3 курса лечебного (3 потока) и педиатрического (1 поток) факультетов

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	Практических
3. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций	16	28
3.1 Предмет, задачи, основные понятия токсикологии	2	-
3.2 Принципы диагностики и лечения острых отравлений	2	-
3.3 Основные синдромы острых отравлений	-	3
3.4 Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	2	3
3.5 Отравляющие вещества психодислептического действия	-	3
3.6 Отравляющие и высокотоксичные вещества цитотоксического действия	2	3
3.7 Отравляющие и токсичные химические вещества пульмонотоксического и раздражающего действия	2	3
3.8 Токсичные химические вещества общедовитого действия	2	3
3.9 Токсикологическая и синдромологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийных химически опасных веществ и технических жидкостей	2	6
3.10 Поражения ядами и токсинами растительного и животного происхождения	2	4
Всего часов	16	28

* - раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций» учебной дисциплины «Медицина катастроф» преподается в 6-ом семестре на кафедре ВПТ.

! По окончании раздела учебной дисциплины «МК» на кафедре ВПТ, прохождение итогового тестирования на E-TEST.

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет**, на кафедре ОМОВ и МК.

*** «Медицина экстремальных ситуаций»,**

раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций»

7 семестр – студенты 4 курса лечебного (3 потока) и педиатрического (2 потока) факультетов

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	Практических
3. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций	10	25
3.1. Задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций	2 (1)	-
3.2. Современные методы лечения острых отравлений. Общие принципы антидотного и симптоматического лечения при поражении высокотоксичными веществами. Комбинированные химические поражения. Зажигательные вещества	2 (1)	-
3.3. Основные патологические синдромы, клинические проявления, диагностика, принципы лечения острых отравлений	-	5
3.4. Токсикологическая характеристика отравляющих и высокотоксичных веществ нейротоксического действия	2 (1)	-
3.5. Оказание медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами нервно-паралитического действия	-	3
3.6. Оказание медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами психодислептического действия	-	2
3.7. Оказание медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами цитотоксического действия	-	2
3.8. Оказание медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами пульмонотоксического и раздражающего действия	-	3
3.9. Оказание медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами общедовитого действия	-	2
3.10. Токсикологическая и синдромологическая характеристика широко распространенных в народном хозяйстве и в войсках аварийных химически опасных веществ, сильнодействующих ядовитых веществ и технических жидкостей, клиническая картина поражений, принципы диагностики и лечения, объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации	2	5
3.11. Токсикологическая характеристика ядов и токсинов растительного и животного происхождения, клинические проявления поражений, принципы диагностики и лечения	2 (1)	3
Всего часов	10	25

* - раздел «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций» учебной дисциплины «Медицина экстремальных ситуаций» преподается на кафедре ВПТ (4 практических учебных занятия).

! По окончании раздела учебной дисциплины «МЭС» на кафедре ВПТ, прохождение итогового тестирования на E-TEST.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, на кафедре ОМОВ и МК.

«Военно-полевая терапия»,

для специальностей «Лечебное дело» и «Педиатрия»

9 семестр – студенты 5 курса лечебного факультета (2 потока);

10 семестр – студенты 5 курса лечебного (2 потока)

и педиатрического (2 потока) факультетов

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	Практических
1. Организация терапевтической помощи больным и пораженным терапевтического профиля в различных условиях деятельности войск	2 (1)	3
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)	-
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
2. Острая лучевая болезнь. Комбинированные радиационные поражения	4 (1)	6
2.1. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Патогенез острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения	2	-
2.2. Клиническая картина и лечебно-эвакуационные мероприятия при острой лучевой болезни	2 (УСП)	-
2.3. Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного облучения. Особенность острой лучевой болезни от нейтронного облучения. Острые лучевые поражения от сочетанного, неравномерного облучения. Комбинированные радиационные поражения	-	6
3. Заболевания внутренних органов у раненых	4 (2)	12
3.1. Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых. Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях	2 (1)	-
3.2. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления	-	6
3.3. Висцеральная патология при ожоговой болезни	2 (1)	-
3.4. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	6
4. Поражения электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона	2	6
4.1. Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	2	-
4.2. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона	-	6
5. Военно-врачебная экспертиза больных и пораженных терапевтического профиля	-	3
5.1. Медицинское освидетельствование больных и пораженных терапевтического профиля	-	3
Всего часов	12	30

! По окончании учебной дисциплины «ВПТ», **прохождение итогового тестирования на E-TEST. Форма промежуточной аттестации – зачет.** 1,5 з.е.

«Военно-полевая терапия»,

для специальности «Медико-профилактическое дело»

6 семестр – студенты 3 курса медико-профилактического факультета

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций	Практических
1. Организация терапевтической помощи военнослужащим и пострадавшим в различных условиях боевой деятельности войск и при чрезвычайных ситуациях мирного времени	1,33	6
1.1. Предмет и задачи военно-полевой терапии. Боевая терапевтическая патология. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи военнослужащим и пострадавшим в различных условиях боевой деятельности войск и при чрезвычайных ситуациях мирного времени	1,33	-
1.2. Медицинская сортировка и оказание терапевтической помощи военнослужащим и пострадавшим на этапах медицинской эвакуации	-	6
2. Острая лучевая болезнь. Комбинированные радиационные поражения	1,33	6
3. Заболевания внутренних органов у раненых	1,33	12
3.1. Патогенетические механизмы развития заболеваний внутренних органов при огнестрельных и минно-взрывных ранениях	1,33	-
3.2. Заболевания внутренних органов при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления	-	6
3.3. Заболевания внутренних органов при ожоговой болезни	-	6
4. Поражения электромагнитными излучениями сверхвысококачастотного диапазона	-	6
Всего часов	4	30

Форма промежуточной аттестации – зачет. 1 з.е.

«Военно-полевая терапия»,

для специальности «Медико-профилактическое дело»

7 семестр – студенты 4 курса медико-профилактического факультета

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	Практических
1. Предмет и задачи военно-полевой терапии. Организация терапевтической помощи пациентам терапевтического профиля в различных условиях деятельности войск	2 (0,5)	6
1.1. Предмет и задачи военно-полевой терапии. Боевая терапевтическая патология. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пациентам в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	2 (0,5)	-
1.2. Медицинская сортировка и объем медицинской помощи пациентам терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях боевой деятельности войск	-	6
2. Острая лучевая болезнь. Комбинированные радиационные поражения	2 (1)	6
2.1. Основы биологического действия ионизирующих излучений. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни от внешнего равномерного облучения. Принципы лечения	2 (1)	-
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	-	6
3. Заболевания внутренних органов у раненых	2 (0,5)	6
3.1. Этапы развития учения о заболеваниях внутренних органов у раненых. Патогенетические механизмы развития висцеральной патологии при огнестрельных и минно-взрывных ранениях	2 (0,5)	-
3.2. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при огнестрельной, минно-взрывной травме и синдроме длительного сдавления	-	3
3.3. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни	-	3
4. Поражения электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона	-	6
4.1. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона	-	6
Всего часов	6	24

Форма промежуточной аттестации – зачет. 1 з.е.

«Первая помощь»

1 семестр – 1 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	Практических
10. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	2 (0,5)	2
11. Основы асептики и антисептики	2 (0,5)	2
12. Оказание первой помощи при отравлениях, укусах насекомых и животных	-	2
13. Оказание первой помощи при нарушениях сознания и судорогах	1 (0,25)	2
14. Оказание первой помощи при приступе удушья, остром сердечном приступе	1 (0,25)	2
Всего часов	6	10

Учебная дисциплина «Первая помощь» преподается на кафедре ОМОВ и МК (темы № 1 – № 9) и на кафедре ВПТ (темы № 10 – № 14).

Форма промежуточной аттестации – экзамен, на кафедре ОМОВ и МК.

«Клиническая патологическая физиология»

7 семестр – 4 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Клиническая патофизиология воспаления	2	-
2. Клиническая патофизиология нарушений обмена веществ	2	-
3. Клиническая патофизиология нарушений дыхания	2	-
4. Клиническая патофизиология пищеварительной системы	2	-
5. Клиническая патофизиология почек	2	-
6. Клиническая патофизиология сердечно-сосудистой системы	-	5
7. Клиническая патофизиология системы крови и гемостаза	-	5
Всего часов	10	10

Общее количество часов – 38 / 1 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Внутренние болезни»

7 семестр – 4 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	8	33
1.1. Острые и хронические бронхиты	-	5
1.2. Хроническая обструктивная болезнь легких	-	5
1.3. Пневмонии	2	-
1.4. Диагностические критерии пневмонии. Этиотропное и симптоматическое лечение	-	5
1.5. Бронхиальная астма	2	-
1.6. Диагностические критерии бронхиальной астмы	-	5
1.7. Нагноительные заболевания легких	2	-
1.8. Острая и хроническая дыхательная недостаточность	2	-
1.10. Этиология, патогенез, классификация выпота в плевральной полости, клинические и лабораторные признаки	-	3
1.11. Тромбоэмболия легочной артерии. Легочная гипертензия	-	5
1.12. Синдром дыхательной недостаточности	-	5
6. Заболевания мочевыделительной системы	4	15
6.1. Острый и хронический гломерулонефрит	2	-
6.2. Диагностические критерии и принципы лечения острого и хронического гломерулонефрита	-	5
6.3. Инфекция мочевых путей. Тубулоинтерстициальные болезни почек	2	-
6.4. Диагностические критерии и принципы лечения инфекции мочевых путей, хронического пиелонефрита и тубулоинтерстициальных болезней почек	-	5
6.6. Диагностические критерии и принципы лечения нефротического синдрома, амилоидоза почек, хронической болезни почек и хронической почечной недостаточности	-	5
Всего часов	12	48

Общее количество часов за 7 семестр – 126 / 3,5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Внутренние болезни»
8 семестр – 4 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	2	-
1.9. Синдром жидкости и газа в плевральной полости	2	-
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы	12	48
2.1. Внезапная сердечная смерть, реанимация в кардиологии	2	-
2.2. Артериальная гипертензия	2	-
2.3. Диагностические критерии артериальной гипертензии	-	5
2.5. Атеросклероз, ишемическая болезнь сердца	2	-
2.6. Диагностические критерии стенокардии	-	5
2.7. Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда.	2	15
2.9. Миокардиты	-	5
2.10. Инфекционный эндокардит	-	5
2.11. Перикардиты	-	3
2.13. Синкопальные состояния в клинической практике внутренних болезней	2	-
2.15. Обмороки неясного генеза в практике военного врача	-	5
2.17. Метаболический синдром. Ожирение	2	5
Всего часов	14	48

Общее количество часов за 8 семестр – 138 / 4 з.е.

Общее количество часов за 4 курс – 281

! Написание учебной истории болезни – в 8 семестре.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

«Внутренние болезни»
9 семестр – 5 курс, курсанты

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы	12	20
2.4. Симптоматические артериальные гипертензии	2	-
2.8. Кардиомиопатии	2	-
2.12. Соматоформная вегетативная дисфункция	2	-
2.14. Хроническая сердечная недостаточность	2	5
2.16. Аритмии и блокады сердца	2	10
2.23. Отечный синдром	-	5
2.25. Структурные аномалии сердца. Пропалс митрального клапана	2	-
3. Заболевания соединительной ткани	-	25
3.1. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	-	5
3.2. Приобретенные пороки сердца. Митральные пороки сердца: митральный стеноз и недостаточность митрального клапана	-	3
3.3. Приобретенные пороки сердца. Аортальные пороки сердца: аортальный стеноз и недостаточность аортального клапана	-	2
3.5. Подагра	-	2
3.6. Остеоартрит	-	3
3.7. Спондилоартриты	-	5
3.8. Системная красная волчанка, системный склероз, дерматомиозит	-	5
Всего часов	12	45

Общее количество часов за 9 семестр – 90 / 2 з.е.

! Написание учебной истории болезни – в 9 семестре.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

«Внутренние болезни»
10 семестр – 5 курс, курсанты

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	-	5
1.20. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких	-	5
3. Заболевания соединительной ткани	2	5
3.4. Ревматоидный артрит	2	-
3.9. Системные васкулиты	-	5
4. Заболевания органов пищеварения, признаки ранней онкологической патологии	6	25
4.1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Функциональная диспепсия	-	5
4.2. Хронические гастриты, гастродуоденальные язвы	2	5
4.3. Заболевания кишечника	2	-
4.4. Энтеропатии. Заболевания толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника	-	5
4.5. Функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди	-	2
4.6. Хронические гепатиты	2	-
4.7. Диагностические критерии и лечение хронического гепатита	-	3
4.8. Цирроз печени	-	3
4.9. Хронический панкреатит	-	2
Всего часов	8	35

Общее количество часов за 10 семестр – 108 / 2,5 з.е.

Общее количество часов за 5 курс – 198

Форма промежуточной аттестации – **экзамен.**

«Внутренние болезни»
11 семестр – 6 курс, слушатели

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	2	30
1.13. Дифференциальная диагностика и неотложная помощь при синдроме кашля	2	6
1.14. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате	-	6
1.15. Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость	-	3
1.16. Дифференциальная диагностика и лечебная тактика при интерстициальных заболеваниях легких	-	3
1.17. Дифференциальная диагностика при диспноэ и бронхообструктивном синдроме	-	6
1.18. Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в пульмонологии и аллергологии	-	6
4. Заболевания органов пищеварения, признаки ранней онкологической патологии	2	-
4.12. Дифференциальная диагностика синдрома желтухи	2	-
5. Заболевания системы крови, ранние признаки онкогематологической патологии	2	-
5.1. Острые и хронические лейкозы	2	-
6. Заболевания мочевыделительной системы	2	-
6.5. Нефротический синдром. Амилоидоз почек. Хроническая болезнь почек	2	-
7. Основные проблемы использования лекарственных средств	2	-
7.1. Лекарственная болезнь	2	-
9. Проблемы ранней диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики, военно-врачебной экспертизы при туберкулезе	-	4
9.1. Организация и проведение противотуберкулезных мероприятий в Вооруженных Силах Республики Беларусь	-	4
Всего часов	10	34

Общее количество часов за 11 семестр – 74 / 2 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Внутренние болезни»
12 семестр – 6 курс, слушатели

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	-	6
1.19. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза	-	6
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы	-	62
2.18. Дифференциальная диагностика синдрома кардиалгии	-	6
2.19. Дифференциальная диагностика синдрома артериальной гипертензии	-	6
2.20. Дифференциальная диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	-	6
2.21. Дифференциальная диагностика при синкопальных состояниях	-	6
2.22. Дифференциальная диагностика кардиомиопатий и других заболеваний миокарда	-	6
2.24. Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в кардиологии	-	6
2.26. Инструментальные диагностические технологии в кардиологии: ультразвуковое исследование сердца и сосудов, холтеровское мониторирование, суточное мониторирование АД, радионуклидная диагностика, нагрузочные пробы	-	5
2.27. Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия при острой лево- и правожелудочковой недостаточности	-	5
2.28. Дифференциальная диагностика и организационно-лечебная тактика при хронической сердечной недостаточности	-	5
2.29. Осложненные гипертонические кризы. Вторичная профилактика неблагоприятных сердечно-сосудистых событий	-	5
2.30. Дифференцированная терапия нарушений ритма и проводимости	-	6
3. Заболевания соединительной ткани		6
3.10. Дифференциальная диагностика суставного синдрома	-	6
4. Заболевания органов пищеварения, признаки ранней онкологической патологии	-	24
4.10. Дифференциальная диагностика болезней пищевода и поражений гастродуоденальной зоны	-	6
4.11. Дифференциальная диагностика заболеваний кишечника	-	6
4.13. Дифференциальная диагностика синдрома гепатоспленомегалии	-	6
4.14. Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в гастроэнтерологии	-	6
5. Заболевания системы крови, ранние признаки онкогематологической патологии	-	32

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
5.2. Анемии	-	4
5.3. Диагностические признаки железодефицитной анемии, критерии лабораторной и инструментальной диагностики, лечение, осложнения, реабилитация	-	6
5.4. Геморрагические диатезы	-	4
5.5. Полицитемия. Множественная миелома	-	3
5.6. Дифференциальная диагностика при лимфоаденопатиях	-	3
5.7. Дифференциальная диагностика анемий	-	6
5.8. Дифференциальная диагностика коагулопатий	-	6
8. Комы в практике врача-терапевта	-	6
8.1. Дифференциальная диагностика и неотложная медицинская помощь при коммах	-	6
Всего часов	-	136

Общее количество часов за 12 семестр – 234 / 6,5 з.е.

Общее количество часов за 6 курс – 308

- 1. Дежурство слушателей в качестве помощника дежурного врача-терапевта по ГУ «432 ГВКМЦ ВС РБ».**
- 2. Написание реферата.**
- 3. Сдача практических навыков.**

Форма итоговой аттестации – **государственный экзамен.**

«Внутренние болезни», курс по выбору
«Клиническая электрокардиография в практике войскового врача»
– 6 курс, слушатели

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Электрокардиография	21
1.1. Электрофизиологические основы электрокардиографии	2
1.2. Нормальная ЭКГ	2
1.3. ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца	2
1.4. ЭКГ при нарушениях ритма и проводимости сердца	4
1.5. ЭКГ при синдромах предвозбуждения желудочков	2
1.6. ЭКГ при инфаркте миокарда	5
1.7. ЭКГ при ишемической болезни сердца	2
1.8. Изменения ЭКГ при некоторых заболеваниях и синдромах и приеме лекарственных средств	1
1.9. Особенности ЭКГ у раненых и обожженных	1
2. Функциональные нагрузочные и фармакологические ЭКГ-пробы	4
2.1. Степ-тест. Велозергометрия. Тредмил-тест	2
2.2. Фармакологические ЭКГ-пробы. Проба с гипервентиляцией	2
3. Специальные ЭКГ-методы исследования	8
3.1. Неинвазивное электрофизиологическое исследование сердца	2
3.2. Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру	4
3.3. Вариабельность ритма сердца	2
4. Клинический анализ и интерпретация ЭКГ у военнослужащих с наиболее часто встречающейся кардиологической патологией	2
Всего часов	35

Общее количество часов – 54 / 1,5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Поликлиническая терапия»
8 семестр – 4 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях в воинской части, медицинской роте (объединенном медицинском пункте) соединения. Организация работы амбулаторного центра государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь»	6	7
1.1. Профилактическая работа врача войсковой части. Организация углубленного медицинского обследования и диспансерного динамического наблюдения при заболеваниях внутренних органов. Основные положения, определяющие порядок военно-врачебной экспертизы. Военно-врачебные комиссии (ВВК), их права и обязанности	2	-
1.2. Первичная и вторичная профилактика острых сердечно-сосудистых катастроф	2	-
1.3. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях в медицинском пункте воинской части и медицинской роте соединения. Основная амбулаторная медицинская документация. Организация работы амбулаторного центра государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь»	-	5
1.4. Оказание скорой (неотложной) медицинской помощи в амбулаторных условиях	2	-
1.5. Организация медицинской реабилитации на амбулаторном этапе. Основные виды медицинской реабилитации. Принципы диетического и лечебного питания	-	2
2. Заболевания органов дыхания	-	8
2.1. Острые респираторные инфекции (грипп, COVID-19 (коронавирус) и другие острые респираторные инфекции (ОРИ)), острый тонзиллит (ангина), корь. Диагностика. Лечение, врачебная тактика. Диспансеризация при остром тонзиллите (ангине). Профилактика в войсках	-	5
2.2. Острый бронхит, пневмония: амбулаторные аспекты диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика при кашле, одышке. Диспансеризация при остром бронхите и пневмонии. Профилактика в войсках	-	3
3. Заболевания сердечно-сосудистой системы	-	15
3.1. Диагностическая и лечебная тактика войскового врача при различных формах ишемической болезни сердца. Оказание неотложной медицинской помощи при ангинозном приступе, остром коронарном синдроме, нарушениях сердечного ритма и проводимости на догоспитальном этапе	-	10

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
3.2. Первичная и вторичные артериальные гипертензии, соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы (нейроциркуляторная астенія). Амбулаторные аспекты диагностики и лечения, врачебная тактика, военно-врачебная экспертиза, диспансеризация, первичная профилактика. Оказание неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе в амбулаторных условиях	-	5
4. Заболевания органов пищеварения	-	10
4.1. Заболевания верхнего отдела ЖКТ и кишечника: амбулаторные аспекты диагностики и лечения, диспансеризации и военно-врачебной экспертизы. Неотложная медицинская помощь при острых болях в животе и подозрении на желудочно-кишечное кровотечение	-	3
4.2. Диагностика и лечение болезней печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей в амбулаторных условиях, врачебная тактика, военно-врачебная экспертиза, диспансеризация, первичная профилактика. Неотложная медицинская помощь при печеночной колике	-	2
4.3. Дифференциальная диагностика анемического синдрома. Амбулаторные аспекты диагностики, принципы лечения и профилактики гипохромных, гиперхромных и нормохромных анемий. Анемия хронических заболеваний. Диспансерное динамическое наблюдение, военно-врачебная экспертиза и реабилитация военнослужащих с анемиями	-	5
Всего часов	6	40

Общее количество часов – 72 / 2 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Поликлиническая терапия»
10 семестр – 5 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
5. Дифференциальная диагностика внутренних болезней	-	40
5.1. Бронхообструктивный синдром: дифференциальная диагностика. Диагностика и лечение бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких в амбулаторных условиях, врачебная тактика, военно-врачебная экспертиза, диспансеризация, первичная профилактика. Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы и развивающемся астматическом статусе	-	5
5.2. Дифференциальная диагностика боли в грудной клетке. Некоронарогенные заболевания миокарда, подходы к диагностике и лечению в амбулаторных условиях.	-	5
5.3. Суставной синдром в практике войскового врача. Диагностическая и лечебная тактика в амбулаторной практике при ревматоидном артрите, реактивном артрите, остеоартрите (остеоартрозе). Военно-врачебная экспертиза, диспансеризация, профилактика заболеваний суставов.	-	5
5.4. Диспепсический синдром и абдоминальная боль, синдром поражения кишечника: дифференциальная диагностика и тактика войскового врача в амбулаторных условиях.	-	5
5.5. Желтуха и гепатоспленомегалия в амбулаторных условиях – тактика врача: дифференциальная диагностика.	-	5
5.6. Дифференциальная диагностика при болях в нижней части спины: дорсопатии и дорсалгии; спондилоартриты и сакроилеиты; мочекаменная болезнь. Врачебная тактика в амбулаторных условиях, неотложная помощь, вторичная профилактика.	-	5
5.7. Дифференциальная диагностика мочевого синдрома. Амбулаторные аспекты диагностики и лечения инфекции мочевыводящих путей (пиелонефрит), гломерулонефрита и хронической почечной недостаточности. Скорая медицинская помощь при почечной колике в амбулаторных условиях. Диспансерное динамическое наблюдение, военно-врачебная экспертиза.	-	5
5.8. Синкопальные состояния в практике войскового врача: врачебная тактика и неотложная помощь	-	5
Всего часов	-	40

Общее количество часов – 64 / 1,5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет.**

«Клиническая иммунология, аллергология»

9 семестр – 5 курс, курсанты

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Организация иммунологической и аллергологической помощи в Республике Беларусь. Структура и функции системы иммунитета. Иммунодиагностика. Иммунный статус	2	5
2. Иммунодефицитные болезни: первичные иммунодефициты и вторичные иммунодефицитные состояния	2	5
3. Аллергия. Анафилаксия	2	5
4. Аллергические заболевания кожи. Лекарственная гиперчувствительность, пищевая, инсектная, латексная аллергия. Неотложная медицинская помощь при аллергических заболеваниях, противорецидивное лечение	-	5
5. Аутоиммунные ревматические заболевания, аутоиммунные заболевания почек, печени, системы крови, эндокринных желез, других органов и систем	2	5
6. Иммунопатология репродукции. Трансплантационный иммунитет. Паранеопластические реакции и синдромы. Принципы иммунотерапии и иммунопрофилактики	2	5
Всего	10	30

Общее количество часов – 68 / 1,5 з.е.

Форма промежуточной аттестации – **зачет**.

«Военно-полевая терапия»

11 семестр – 6 курс, слушатели

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Предмет и задачи военно-полевой терапии	2	-
2. Организация медицинской помощи больным и пораженным терапевтического профиля	4	30
2.1. Организация, медицинская сортировка и объем терапевтической помощи пораженным и больным в условиях боевой деятельности войск	2	-
2.2. Медицинская сортировка и объем медицинской помощи больным и пораженным терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации в условиях боевой деятельности войск	-	5
2.3. Организация и объем терапевтической помощи в части в мирное время	2	-
2.4. Работа врача войсковой части по оказанию помощи пациентам терапевтического профиля. Порядок организации работы медицинского пункта части, медицинской роты соединения	-	10
2.5. Заболевания внутренних органов у раненых, контуженных при взрывной травме и синдроме длительного сдавления. Патогенетические аспекты висцеральной патологии у раненых. Диагностические критерии, принципы терапии и профилактики	-	5
2.6. Изменения внутренних органов при ожоговой болезни. Современные принципы профилактики и лечения	-	5
2.7. Военно-врачебная экспертиза пациентов терапевтического профиля и врачебно-летная экспертиза	-	5
3. Клиническая картина и терапия радиационных поражений	2	20
3.1. Патогенез острых радиационных поражений. Классификация острой лучевой болезни. Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного облучения. Клиническая картина. Диагностика степени тяжести по периоду первичной реакции и гематологическим сдвигам. Принципы лечения острой лучевой болезни	2	10
3.2. Особенности острой лучевой болезни от нейтронного облучения. Лучевая болезнь от местного, сочетанного воздействия ионизирующего излучения. Комбинированные радиационные поражения	-	3
3.3. Медицинская сортировка и объем помощи на этапах медицинской эвакуации при острых радиационных поражениях	-	2
3.4. Хроническая лучевая болезнь	-	5
4. Военная токсикология, токсикология экстремальных ситуаций. Клиническая картина и терапия поражений отравляющими веществами	8	40
4.1. Предмет и задачи военной токсикологии. Токсикология экстремальных ситуаций. История и этапы развития токсикологии	2	-
4.2. Принципы и методы диагностики и лечения поражений боевыми отравляющими веществами и сильнодействующими ядовитыми веществами	2	-
4.3. Общие мероприятия при пероральных, ингаляционных отравлениях. Удаление токсических веществ из крови.	-	10

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
Антидотная терапия. Зажигательные вещества. Комбинированные поражения, классификация, особенности клинической картины и лечения		
4.4. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	2	-
4.5. Клиническая картина и лечение поражений отравляющими веществами нервно-паралитического действия	-	5
4.6. Клиническая картина и лечение поражений отравляющими веществами психодислептического действия	-	5
4.7. Отравляющие вещества общеядовитого действия. Клиническая картина и лечение поражений цианидами и отравлений монооксидом углерода	-	5
4.8. Отравляющие вещества цитотоксического действия	1	-
4.9. Клиническая картина и лечение поражений отравляющими веществами цитотоксического действия	-	5
4.10. Отравляющие вещества пульмотоксического действия. Клиническая картина, диагностика и лечение поражений	-	5
4.11. Поражения сильнодействующими ядовитыми веществами	1	-
4.12. Медикаментозные отравления. Клиническая картина, диагностика, лечение	-	2
4.13. Ядовитые животные и растения Беларуси	-	3
5. Клиническая картина и терапия военно-профессиональных заболеваний	2	15
5.1. Заболевания и поражения при военно-профессиональной деятельности специалистов войск	-	5
5.2. Отравления техническими жидкостями	1	-
5.3. Клиническая картина, диагностика, профилактика, терапия отравлений ядовитыми техническими жидкостями. Профилактика в войсках	-	5
5.4. Поражения сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями	1	-
5.5. Биологическое действие сверхвысокочастотных электромагнитных излучений. Патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика и принципы терапии острых и хронических поражений	-	5
Всего часов	18	105

Общее количество часов – 190 / 5 з.е.

- 1. Дежурство слушателей в качестве помощника дежурного врача-терапевта по 432 ГВКМЦ.**
- 2. Написание реферата.**
- 3. Прохождение итогового тестирования на E-TEST.**

Форма промежуточной аттестации – **дифференцированный зачет.**

«Военно-полевая терапия»
– военные фельдшера

№ темы	Наименование темы	Распределение учебных часов по формам занятий	
		лекция	практическое занятие
3.3.1.	Предмет и задачи военно-полевой терапии	2	
3.3.2.	Организация, медицинская сортировка и объем медицинской помощи терапевтического профиля в условиях боевой деятельности войск		3
3.3.3.	Организация и объем медицинской помощи терапевтического профиля в воинской части в мирное время		6
3.3.4.	Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных при взрывной травме и синдроме длительного сдавления	2	
3.3.5.	Принципы лечения поражений боевыми отравляющими веществами и сильнодействующими ядовитыми веществами	2	3
3.3.6.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при поражениях отравляющими веществами нервно-паралитического действия		4
3.3.7.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при поражениях отравляющими веществами цитотоксического действия	2	
3.3.8.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при поражениях монооксидом углерода и взрывными (пороховыми) газами		2
3.3.9.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при отравлениях техническими жидкостями	2	6
3.3.10.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при медикаментозных отравлениях		2
3.3.11.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при острых радиационных поражениях		3
3.3.12.	Клинические симптомы, синдромы и порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при поражениях сверхвысокочастотными электромагнитными излучениями		3
3.3.13.	Подготовка к экзамену – 8 часов		
Форма промежуточной аттестации – экзамен			
Всего часов		10	32

Общее количество часов – 50

**«Внутренние болезни»
– военные фельдшера**

№ темы	Наименование темы	Распределение учебных часов по формам занятий	
		лекция	практическое занятие
3.4.1.	Боли в области сердца. Клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Порядок организации диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации		6
3.4.2.	Синдром артериальной гипертензии. Классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Порядок организации диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации. Военно-врачебная экспертиза		4
3.4.3.	Полиартриты у военнослужащих. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Порядок организации диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации. Военно-врачебная экспертиза	2	3
3.4.4.	Экстренные и неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи в установленном объеме	2	6
3.4.5.	Кашлевой синдром. Принципы диагностики и лечения	2	3
3.4.6.	Пневмонии. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Порядок направления военнослужащих на лечение в стационарных условиях. Организация диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации. Военно-врачебная экспертиза. Профилактика в войсках	2	6
3.4.7.	Диспепсический синдром. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Порядок организации диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации. Военно-врачебная экспертиза. Профилактика в войсках	2	3
3.4.8.	Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Порядок организации диспансерного наблюдения и проведения медицинской реабилитации. Военно-врачебная экспертиза. Профилактика в войсках		3
3.4.9.	Отечный синдром. Принципы диагностики и лечения		4
3.4.10.	Подготовка к экзамену – 8 часов		
Форма промежуточной аттестации – экзамен			
Всего часов		10	38

Общее количество часов – 56