


ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «Внутренние болезни»

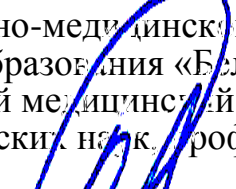
для специальности 1-79 01 01 лечебное дело
специализации 1-79 01 01 01 военно-медицинское дело
на 2021/2022 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению 1	Учебный план на 2021-2022 учебный год
2. В информационно-методическую часть добавлен раздел: МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ Основные формы организации управляемой самостоятельной работы: – выступление с докладом; – конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий). Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде: – индивидуальной беседы.	Учебный план на 2021-2022 учебный год
3. Актуализирован перечень литературы (приложение 2)	Заседание кафедры ВПТ 02.06.2021, протокол № 14

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
военно-полевой терапии (протокол № 14 от 2 июня 2021 г.)

Начальник кафедры военно-полевой терапии
доктор медицинских наук, профессор,
полковник м/с  А.С. Рудой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник военно-медицинского факультета
в учреждении образования «Белорусский
государственный медицинский университет»
доктор медицинских наук, профессор,
полковник м/с  В.Г. Богдан

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа курсанта	Оборудование	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	управляемая самостоятельная работа (УСР)			
	7 семестр						
1.	Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	8	33	3	35		
1.1.	Острые и хронические бронхиты	-	5	-	3		собеседования; тесты
1.2.	Хроническая обструктивная болезнь легких	-	5	-	3		собеседования; тесты
1.3.	Пневмонии	2	-	1	4		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
1.4.	Диагностические критерии пневмонии. Этиотропное и симптоматическое лечение	-	5	-	3		собеседования; тесты
1.5.	Бронхиальная астма	2	-	1	3		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
1.6.	Диагностические критерии бронхиальной астмы	-	5	-	3		собеседования; тесты
1.7.	Нагноительные заболевания легких	2	-	-	3		контрольные

							работы
1.8.	Острая и хроническая дыхательная недостаточность	2	-	1	4		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
1.10.	Этиология, патогенез, классификация выпота в плевральной полости, клинические и лабораторные признаки	-	3	-	3		собеседования; тесты
1.11.	Тромбоз легочной артерии. Легочная гипертензия		5	-	3		собеседования; тесты
1.12.	Синдром дыхательной недостаточности	-	5	-	3		собеседования; тесты
6.	Заболевания мочевыделительной системы	4	15	2	15		
6.1.	Острый и хронический гломерулонефрит	2	-	1	3		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
6.2.	Диагностические критерии и принципы лечения острого и хронического гломерулонефрита	-	5	-	3		собеседования; тесты
6.3.	Инфекция мочевых путей. Тубулоинтерстициальные болезни почек	2	-	1	3		индивидуальная беседа (УСР); собеседования; тесты
6.4.	Диагностические критерии и принципы лечения инфекции мочевых путей, хронического пиелонефрита и тубулоинтерстициальных болезней почек	-	5	-	3		контрольные работы
6.6.	Диагностические критерии и принципы лечения нефротического синдрома, амилоидоза почек, хронической болезни почек и хронической почечной недостаточности	-	5	-	3		контрольные работы, зачет

	Всего часов в семестре	12	48	5	50		
	8 семестр			-			
1.	Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	2	-	-	2		
1.9.	Синдром жидкости и газа в плевральной полости	2	-	-	2		контрольные работы
2.	Заболевания сердечно-сосудистой системы	12	48	3	42		
2.1.	Внезапная сердечная смерть, реанимация в кардиологии	2	-	1	3		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
2.2.	Артериальная гипертензия	2	-	-	3		контрольные работы
2.3.	Диагностические критерии артериальной гипертензии	-	5	-	3		собеседования; тесты
2.5.	Атеросклероз, ишемическая болезнь сердца	2	-	-	2		контрольные работы
2.6.	Диагностические критерии стенокардии	-	5	-	4		собеседования; тесты
2.7.	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда.	2	15	1	6		индивидуальная беседа (УСР); собеседования; тесты
2.9.	Миокардиты	-	5	-	4		собеседования; тесты
2.10.	Инфекционный эндокардит	-	5	-	4		собеседования; тесты
2.11.	Перикардиты	-	3	-	3		собеседования; тесты
2.13.	Синкопальные состояния в клинической практике внутренних болезней	2	-	1	2		индивидуальная беседа (УСР); собеседования; тесты

2.15.	Обмороки неясного генеза в практике военного врача	-	5	-	4		собеседования; тесты
2.17.	Метаболический синдром. Ожирение	2	5	-	4		контрольные работы; учебная история болезни, экзамен
	Всего часов в семестре	14	48	3	44		
	9 семестр			-			
2.	Заболевания сердечно-сосудистой системы	12	20	1	20		
2.4.	Симптоматические артериальные гипертензии	2	-	-	2		контрольные работы
2.8.	Кардиомиопатии	2	-	-	2		контрольные работы
2.12.	Соматоформная вегетативная дисфункция	2	-	-	2		контрольные работы
2.14.	Хроническая сердечная недостаточность	2	5	-	2		контрольные работы
2.16.	Аритмии и блокады сердца	2	10	1	5		индивидуальная беседа (УСР); собеседования; тесты
2.23.	Отечный синдром	-	5	-	5		собеседования; тесты
2.25.	Структурные аномалии сердца. Проплап митрального клапана.	2	-	-	2		контрольные работы
3.	Заболевания соединительной ткани	-	25	-	20		
3.1.	Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	-	5	-	2		собеседования; тесты
3.2.	Приобретенные пороки сердца. Митральные пороки сердца: митральный стеноз и недостаточность митрального клапана	-	3	-	2		собеседования; тесты

3.3.	Приобретенные пороки сердца. Аортальные пороки сердца: аортальный стеноз и недостаточность аортального клапана	-	2	-	4		собеседования; тесты
3.5.	Подагра	-	2	-	4		собеседования; тесты
3.6.	Остеоартрит	-	3	-	2		собеседования; тесты
3.7.	Спондилоартриты	-	5	-	2		собеседования; тесты
3.8.	Системная красная волчанка, системный склероз, дерматомиозит	-	5	-	4		собеседования; тесты, зачет
	Всего часов в семестре	12	45	1	40		
	10 семестр						
1.	Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	-	5	-	4		
1.19.	Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких	-	5	-	4		собеседования; тесты
3.	Заболевания соединительной ткани	2	5	-	6		
3.4.	Ревматоидный артрит	2	-	-	4		контрольные работы
3.9.	Системные васкулиты	-	5	-	2		собеседования; тесты; учебная история болезни
4.	Заболевания органов пищеварения, признаки ранней онкологической патологии	6	25	1	36		
4.1.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Функциональная диспепсия	-	5	-	4		собеседования; тесты
4.2.	Хронические гастриты, гастродуоденальные язвы	2	5	1	4		индивидуальная беседа (УСР); собеседования; тесты

4.3.	Заболевания кишечника	2	-	-	4	контрольные работы
4.4.	Энтеропатии. Заболевания толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника	-	5	-	4	собеседования; тесты
4.5.	Функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди	-	2	-	4	собеседования; тесты
4.6.	Хронические гепатиты	2	-	-	4	контрольные работы
4.7.	Диагностические критерии и лечение хронического гепатита	-	3	-	4	собеседования; тесты; экзамен
4.8.	Цирроз печени	-	3	-	4	собеседования; тесты
4.9.	Хронический панкреатит	-	2	-	4	собеседования; тесты
	Всего часов в семестре	8	35	1	46	
	11 семестр					
1.	Заболевания легких, признаки ранней онкологической патологии	2	36	1	42	
1.13.	Дифференциальная диагностика и неотложная помощь при синдроме кашля	2	6	1	8	индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
1.14.	Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате	-	6	-	8	собеседования; тесты
1.15.	Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость	-	6	-	6	собеседования; тесты
1.16.	Дифференциальная диагностика при диспноэ и бронхообструктивном синдроме	-	6	-	6	собеседования; тесты
1.17.	Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в пульмонологии и аллергологии	-	6	-	8	собеседования; тесты
1.18.	Дифференциальная диагностика при	-	6	-	6	собеседования;

	лихорадке неясного генеза						тесты
7.	Основные проблемы использования лекарственных средств	2	-	1	4		
7.1.	Лекарственная болезнь	2	-	1	4		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
9.	Проблемы ранней диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики, военно-врачебной экспертизы при туберкулезе	-	4	-	4		
9.1.	Организация и проведение противотуберкулезных мероприятий в Вооруженных Силах Республики Беларусь	-	4	-	4		собеседования; тесты, зачет
	Всего часов в семестре	4	40	2	50		
	12 семестр						
2.	Заболевания сердечно-сосудистой системы	-	62	-	65		
2.18.	Дифференциальная диагностика синдрома кардиалгии	-	6	-	7		собеседования; тесты
2.19.	Дифференциальная диагностика синдрома артериальной гипертензии	-	6	-	7		собеседования; тесты
2.20.	Дифференциальная диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости	-	6	-	6		собеседования; тесты
2.21.	Дифференциальная диагностика при синкопальных состояниях	-	6	-	6		собеседования; тесты
2.22.	Дифференциальная диагностика кардиомиопатий и других заболеваний миокарда	-	6	-	6		собеседования; тесты
2.24.	Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в кардиологии	-	6	-	7		собеседования; тесты
2.26.	Инструментальные диагностические	-	5	-	5		собеседования;

	технологии в кардиологии: ультразвуковое исследование сердца и сосудов, холтеровское мониторирование, суточное мониторирование АД, радионуклидная диагностика, нагрузочные пробы						тесты
2.27.	Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия при острой лево- и правожелудочковой недостаточности	-	5	-	5		собеседования; тесты
2.28.	Дифференциальная диагностика и организационно-лечебная тактика при хронической сердечной недостаточности	-	5	-	5		собеседования; тесты
2.29.	Осложненные гипертонические кризы. Вторичная профилактика неблагоприятных сердечно-сосудистых событий	-	5	-	5		собеседования; тесты
2.30.	Дифференцированная терапия нарушений ритма и проводимости	-	6	-	6		собеседования; тесты
3.	Заболевания соединительной ткани		6	-	6		
3.10.	Дифференциальная диагностика суставного синдрома	-	6	-	6		собеседования; тесты
4.	Заболевания органов пищеварения, признаки ранней онкологической патологии	2	24	1	29		
4.10.	Дифференциальная диагностика болезней пищевода и поражений гастродуоденальной зоны	-	6	-	6		собеседования; тесты
4.11.	Дифференциальная диагностика заболеваний кишечника	-	6	-	7		собеседования; тесты
4.12.	Дифференциальная диагностика синдрома желтухи	2	-	1	2		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы

4.13.	Дифференциальная диагностика синдрома гепатоспленомегалии	-	6	-	7		собеседования; тесты
4.14.	Критерии диагностики и лечение неотложных (критических) состояний в гастроэнтерологии	-	6	-	7		собеседования; тесты
5.	Заболевания системы крови, ранние признаки онкогематологической патологии	2	32	1	43		
5.1.	Острые и хронические лейкозы	2	-	1	4		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы
5.2.	Анемии	-	4	-	6		собеседования; тесты
5.3.	Диагностические признаки железодефицитной анемии, критерии лабораторной и инструментальной диагностики, лечение, осложнения, реабилитация	-	6	-	7		собеседования; тесты
5.4.	Геморрагические диатезы	-	4	-	6		собеседования; тесты
5.5.	Полицитемия. Множественная миелома	-	3	-	5		собеседования; тесты
5.6.	Дифференциальная диагностика при лимфоаденопатиях	-	3	-	5		собеседования; тесты
5.7.	Дифференциальная диагностика анемий	-	6	-	5		собеседования; тесты
5.8.	Дифференциальная диагностика коагулопатий	-	6	-	5		собеседования; тесты
6.	Заболевания мочевыделительной системы	2	-	1	4		
6.5.	Нефротический синдром. Амилоидоз почек. Хроническая болезнь почек	2	-	1	4		индивидуальная беседа (УСР); контрольные работы

8.	Комы в практике врача-терапевта	-	6	-	8		собеседования; тесты
8.1.	Дифференциальная диагностика и неотложная медицинская помощь при комах	-	6	-	8		реферат, зачет
	Всего часов в семестре	6	130	3	155		

Список литературы, рекомендованный к использованию по учебной дисциплине
«Внутренние болезни» на 2021-2022 учебный год

Основная литература:

1. Внутренние болезни : учебник для курсантов и студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело". В 2 ч. Ч. 1 / Бова, Александр Андреевич [и др.] ; под ред. А. А. Бова. - Минск : Новое знание, 2020. - 704 с.
2. Внутренние болезни : учебник для курсантов и студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело". В 2 ч. Ч. 2 / Бова, Александр Андреевич [и др.] ; под ред. А. А. Бова. - Минск : Новое знание, 2020. - 816 с.

Дополнительная литература:

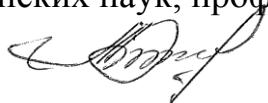
1. Бова, А. А. Артериальная гипертензия: в помощь практикующему врачу: практич. пособие /А. А. Бова, А. С. Рудой., М. М. Ливенцева. – Минск: Лаборатория интеллекта. – 2019. – 58 с.
2. Бова, А. А. Современные подходы к диагностике и лечению синкопальных состояний: метод. пособие / А. А. Бова, А. С. Рудой, Е. В. Титкова. – Минск: НиктаграфиксПлюс. – 2020. – 100 с.
3. Бова, А. А. Кардиоваскулярные риски у пациентов с сахарным диабетом: современные возможности улучшения прогноза: руководство для врачей / А. А. Бова [и др.]. – Минск: НиктаграфиксПлюс, 2020. 185 с.
4. Рудой, А. С. Хронические коронарные синдромы: обзор рекомендаций ESC-2019: учебно-метод. пособие / А. С. Рудой. – Минск: Альтиора Форте. – 2020. – 47 с.
5. Рудой А.С. Генетические аортопатии и структурные аномалии сердца.- М. : ГЭОТАР-Медиа,2017.-272 с.
6. Бова А.А. Гепатопротекторы – место в клинической практике: метод. рекоменд. – Минск, 2015. – 53 с.
7. Варонько И. А. Реактивные хламидиоиндуцированные артриты : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ,2018 (6 курс).
8. Дифференциальная диагностика кардиопульмональных синдромов. Прак. навыки по внутренним болезням : Учеб. – метод. пособие для занятий в лаб. практ. обучения – Минск : БГМУ, 2016. – 22 с.
9. Дифференциальная диагностика при гепато- и спленомегалии. Практические навыки по внутренним болезням : учеб.-метод. пособие для занятий в лаб. практ. обучения – Минск : БГМУ, 2016. -12 с.
10. Иммуноглобулин А- васкулит (пурпура Шенлейна-Геноха) : учеб.-метод. пособие / К. А. Чиж и др. – Минск : БГМУ, 2018. – 22 с.
11. Капралов Н.В. Инструментальные методы диагностики в гастроэнтерологии : учеб. - метод. пособие. – Минск: БГМУ , 2015. – 24 с.
12. Клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания : учеб.-метод. пособие / Э. А. Доценко и др. – Минск : БГМУ, 2018. – 40 с.

13. Корнелюк И.В. Методика проведения некоторых инструментальных диагностических и лечебных манипуляций в рамках врачебной клинической производственной практики по терапии : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2018. – 76 с. (5 леч.)
14. Методы обследования пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы : учеб.-метод. пособие / Э. А. Доценко и др. – Минск : БГМУ, 2018. – 44 с.
15. Павлович О.В. Клинические задачи с решениями по пульмонологии: сб. задач.- Минск: БГМУ, 2015.- 24 с.
16. Руденко Э.В. Биофосфонаты в клинической практике : учеб. –метод. пособие.- Минск : БГМУ, 2017.- 38 с.
17. Рудой А.С. Хронический гастрит, предраковые состояния и канцеропревенция: современные позиции: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 80 с.
18. Рудой А.С. Схема написания учебной истории болезни: метод. рекомендации. – Минск : БГМУ, 2018. – 64 с.
19. Рудой А.С. Методика написания реферата по внутренним болезням : метод. рекомендации. – Минск : БГМУ, 2018. – 24 с.
20. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний желчного пузыря и печени : учеб.-метод. пособие / Г.М. Хващевская и др. – Минск : БГМУ, 2019. – 24 с. (3 стом.)
21. Современные подходы к диагностике и лечению спондилоартритов: учеб.-метод. пособие / А.С. Рудой и др.- Минск: БГМУ, 2015.- 108 с.
22. Ожирение (этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение) : учеб.-метод. Пособие / А.С. Рудой и др.- Минск: Витпостер, 2016. – 36 с.
23. Трисветова Е.Л. Нагноительные заболевания легких: учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2016.- 36 с.
24. Трисветова Е.Л. Функциональные методы исследования внешнего дыхания : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2016.- 28 с.
25. Хидченко С. В. Паранеопластические синдромы : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2018. – 24 с.
26. Хруцкая М.С. Дифференциальная диагностика при синдроме дисфагии: учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2016- 44 с.
27. Чиж К. А. Острый гломерулонефрит : учеб.-метод. пособие / К. А. Чиж. – Минск : БГМУ, 2018. – 23 с.
28. Шоломицкая И. А. Алкогольная болезнь печени : учеб.- метод. пособие. – Минск: БГМУ , 2015.-28 с.
29. Язва желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки: Диагностика, лечение, профилактика и военно-врачебная экспертиза у военнослужащих : метод. Рекомендации. / В.В. Валувич и др. – Минск:Экоперспектива, 2015. – 37 с.

Перечень нормативно правовых актов:

1. Инструкция о порядке организации и проведения военно-врачебной экспертизы в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных войсках Республики Беларусь : постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 02.11.2010 № 44.
2. Инструкция о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 04.10.2017 № 1500.
3. Инструкция 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.

Начальник кафедры военно-полевой терапии
доктор медицинских наук, профессор,
полковник м/с



А.С. Рудой