

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения		Основание
1. Изменения в тематический план и учебно-методическую карту не вносились		Учебный план на 2023-2024 учебный год
2. Изменения в учебно-методическую карту и перечень лекций и практических занятий не вносились		Расписание учебных занятий на 2023-2024 учебный год
3. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2023-2024 учебном году согласно приложению № 1		Заседание кафедры от 23.05.2023, протокол №11
4. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 2		Заседание кафедры от 23.05.2023, протокол №11
5. Содержание темы «Пневмония» дополнено следующей информацией: Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи		Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/7173 от 06.04.2023 «О выполнении плана мероприятий»
6. Содержание темы «Артериальная гипертензия. Симптоматические артериальные гипертензии» дополнено следующей информацией: Оказание неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе		Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/7922 от 15.04.2023
7. Содержание темы «Инфекция мочевых путей. Тубулоинтерстициальные болезни почек» дополнено следующей информацией: Проведение антибиотикотерапии при хроническом пиелонефрите.		Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/7922 от 15.04.2023

27

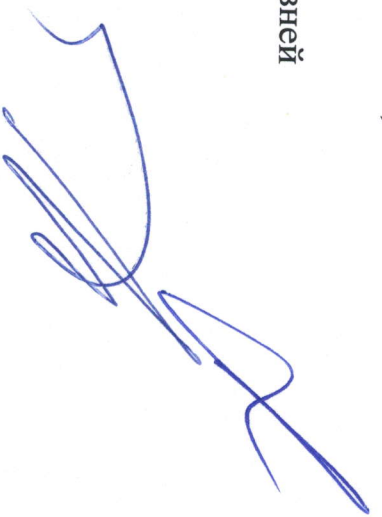
8. Содержание темы «Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда» дополнено следующими данными: <i>Предикторы неблагоприятного течения кардиогенного шока</i>	Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс: «Стратегия выявления предикторов неблагоприятного течения кардиогенного шока», протокол заседания кафедры №3 от 28.10.2022
9. Содержание темы «Аритмии и блокады сердца» дополнено следующими данными: <i>Нарушения ритма и проводимости при COVID-19</i>	Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс: «Распространенность и структура нарушений ритма проводимости, отдаленные исходы у лиц с COVID-19», протокол заседания кафедры № 8 от 10.03.2022
10. Содержание темы «Заболевания суставов. Ревматоидный артрит» дополнено следующими данными: <i>Поражения лёгких у пациентов со спондилоартритами и ревматоидным артритом</i>	Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс: «Метод прогнозирования вероятности развития тяжёлых поражений лёгких у пациентов со спондилоартритами и ревматоидным артритом», протокол заседания кафедры № 8 от 10.03.2022

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании 2-й кафедры внутренних болезней (протокол № 11 от 23.05.2023)

Заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней
К.М.Н., доцент

А.М.Борис

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета
Д.М.Н., профессор



А.И.Вологовский

**Список литературы, рекомендованный к использованию по учебной дисциплине «Внутренние болезни»
в 2023/2024 учебном году**

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, 2018. - 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. Аутоиммунные заболевания : диагностика и лечение : рук. для врачей / А. В. Москалев, А. С. Рудой, В. Н. Цыган и др. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 224 с.
2. Аутоиммунные ревматические заболевания : принципы диагностики и лечения : пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по спец. 1-79 01 01 "Лечебное дело" / Витеб. гос. мед. ун-т. - Витебск : ВГМУ, 2020. - 141 с.
3. Бунчук Н.В. Ревматические заболевания пожилых (избранные) / Н.В. Бунчук - 3-е изд., доп. - Москва : Медпресс-информ, 2020. - 392 с.
4. Варонько И. А. Реактивные хламидиоиндуцированные артриты: учеб.-метод. пособие. — Минск: БГМУ, 2018 (6 курс).
5. Внутренние болезни и поликлиническая терапия : пособие / В.Н. Волков [и др.] – Гродно : ГрГМУ, 2020. - 419 с.
6. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 1. Кардиология. Пульмонология. Ревматология и заболевания опорно-двигательного аппарата. Нефрология и урология / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэчэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. - 2-е изд. - Москва : Гэотар-Медиа, 2022. - 543 с.
7. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 2. Гастроэнтерология. Эндокринология. Дерматология / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэчэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. - 2-е изд. - Москва : Гэотар-Медиа, 2021. - 534 с.
8. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 3. Онкология. Гематология. Клиническая биохимия. Возраст и болезни / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэчэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. - 2-е изд. - Москва : Гэотар-Медиа, 2021. - 414 с.

9. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 5. Инфекции. Иммунология. Эпидемиология. Неотложные состояния / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэчэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. - 2-е изд. - Москва : Гэотар-Медиа, 2021. - 459 с.
10. Дифференциальная диагностика кардиопульмональных синдромов. Прак. навыки по внутренним болезням: Учеб.-метод. пособие для занятий в лаб. практ. обучения - Минск: БГМУ, 2016. - 22 с.
11. 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.
12. Зыбалова Т.С. Биомпедансная диагностика компонентного состава тела человека : учеб.-метод. пособие / Белорус. гос. мед. ун-т, 2-я каф. внутр. болезней. - Минск : БГМУ, 2021. - 23 с.
13. Зыбалова Т.С. Миокардиты : учеб.-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2012. - 27 с.
14. Зыбалова Т.С. Синкопальные состояния в практике терапевта : учеб.-метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2013. - 38 с.
15. Иммуноглобулин А- васкулит (пурпура Шенлейна-Геноха) : учеб.-метод. пособие / К. А. Чиж и др. - Минск : БГМУ, 2018. - 22 с.
16. Капралов Н.В. Инструментальные методы диагностики в гастроэнтерологии: учеб. - метод. пособие. - Минск: БГМУ, 2015. - 24 с.
17. Клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания: учеб.-метод. пособие / Э. А. Доценко и др. - Минск: БГМУ, 2018. - 40 с.
18. 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.
19. Литвяков, А. М. Внутренние болезни : пособие / А. М. Литвяков. - Витебск: БГМУ, 2016. - 331 с.
20. Малаева Е.Г. Гастроэнтерология: учебное пособие для субординаторов-терапевтов / Е.Г.Малаева. - Минск: Новое знание, 2016.- 333 с.
21. Методы обследования пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: учеб.-метод. пособие / Э. А. Доценко и др. - Минск: БГМУ, 2018. - 44 с.
22. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней : учеб. пособие / Е.Г. Малаева, Екатерина Геннадьевна [и др.] - Гомель : ГомГМУ, 2021. - 133 с.
23. Павлович О.В. Клинические задачи с решениями по пульмонологии: сб. задач.- Минск: БГМУ, 2015.- 24 с.
24. Паторская О.А. Инструментальные диагностические технологии в кардиологии: холтеровское мониторирование : учеб.-метод. пособие / О.А. Паторская, А.В. Полянская- Минск: БГМУ, 2023. - 64 с.

25. Руденко Э.В. Биофосфонаты в клинической практике: учеб. – метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2017.- 38 с.
 26. Рудой А.С. Генетические аортопатии и структурные аномалии сердца.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-272 с.
 27. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактики заболеваний желчного пузыря и печени: учеб.- метод. пособие / Г.М. Хвасцевская и др. – Минск: БГМУ, 2019. – 24 с.
 28. Сирош О. П. Схема написания учебной истории болезни : метод. рекомендации. - Минск : БГМУ, 2021 - 12 с.
 29. Трисветова Е.Л. Нагноительные заболевания легких: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2016.- 36 с.
 30. Трисветова Е.Л. Пульмонология : учеб. пособие. - Минск : Новое знание, 2022. - 389 с.
 31. Трисветова Е.Л. Функциональные методы исследования внешнего дыхания: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2016.- 28 с.
 32. Трисветова Е.Л. Хроническая сердечная недостаточность : учеб.-метод. пособие / Е.Л. Трисветова – Минск: БГМУ, 2023. - 43 с.
 33. Факультетская терапия (избранные разделы) : учебник для мед. вузов. В 3 т. Т. 1 : Болезни суставов. Болезни почек. Артериальные гипертензии. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2020. - 255 с.
 34. Хидченко С. В. Паранеопластические синдромы: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 24 с.
 35. Хрупкая М.С. Дифференциальная диагностика при синдроме дисфагии: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2016- 44 с.
 36. Чиж К. А. Острый гломерулонефрит: учеб.-метод. пособие / К. А. Чиж. – Минск: БГМУ, 2018. – 23 с.
 37. Шоломицкая И. А. Алкогольная болезнь печени: учеб.- метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2015.-28 с.
- Нормативные правовые акты.*
38. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99
 39. Клинический протокол диагностики и лечения острого и хронического бронхита : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
 40. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
 41. Клинический протокол диагностики и лечения астмы: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
 42. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

43. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 48
44. Клинический протокол диагностики и лечения бронхоэктатической болезни: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
45. Клинический протокол диагностики, лечения и реабилитации пациентов с кистозным фиброзом (муковисцидозом): постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2012 № 1536
46. Клинический протокол диагностики и лечения абсцесса легкого и средостения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
47. Клинический протокол диагностики и лечения пилоторакса (эмпиемы плевры): постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
48. Клинический протокол диагностики и лечения интерстициальных легочных болезней: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
49. Клинический протокол диагностики и лечения саркоидоза: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768
50. Клинический протокол лечения и профилактики венозной тромбоэмболии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.02.2011 № 150
51. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59
52. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59
53. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59
54. Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, осложненных сердечной недостаточностью: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59
55. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с хронической атеросклеротической аневризмой нисходящего отдела грудной и брюшной аорты»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 47
56. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и

- республиканских организаций здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012 № 522
57. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с антифосфолипидным синдромом»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.03.2023 № 40
58. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2011 № 920
59. Клинические протоколы диализного лечения пациентов при остром повреждении почек, программного гемодиализа пациентов при хронической болезни почек, перитонеального диализа пациентов при хронической болезни почек: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь Клинический протокол от 02.08.2021 № 93 от 18.07.2013 № 806
60. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым почечным повреждением»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2021 № 93
61. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 54
62. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хроническими вирусными гепатитами В и С»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.03.2019 № 19
63. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с гемофилией А и гемофилией В»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2022 № 80
64. Протоколы медицинской реабилитации пациентов с гемофилией А и В (взрослые) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662
65. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с болезнью Виллебранда»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2022 № 80
66. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с витамином-В12-дефицитной анемией»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23
67. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с железодефицитной анемией»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23

68. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с фолиеводефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23
69. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 53
70. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с болезнью Виллебранда : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662
71. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов старше 18 лет с вновь диагностированным острым миелоидным лейкозом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 43
72. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с хроническим миелолейкозом : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662
73. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов в возрасте старше 18 лет с миелодиспластическим синдромом : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662
74. Клинический протокол лечения пациентов с множественной миеломой с помощью высокодозной химиотерапии с тандемой аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662
75. Клинические протоколы диагностики и лечения больных с аллергическими заболеваниями: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.05.2005 г. № 274
76. Клинический протокол "Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией" : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.06.2012 № 694 от 01.06.2017 № 50

Заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней
К.М.Н., доцент

Согласовано

А.М.Борис

Заведующий отделом
обслуживания читателей

В.А.Коледа

Перечень практических навыков по учебной дисциплине «Внутренние болезни» в 2023/2024 учебном году

1. Проведение физического исследования пациента.
2. Запись электрокардиограммы и ее интерпретация (расшифровка).
3. Проведение пикфлоуметрии и ее интерпретация.
4. Проведение глюкометрии крови.
5. Интерпретация результатов лабораторных (общего анализа крови, лейкоцитарной формулы, биохимического анализа крови, иммуноблота для диагностики аутоиммунных заболеваний, коагулограммы, анализа мокроты, анализа плеврального выпота, общего анализа мочи, микроскопии осадка мочи, копрограммы) и инструментальных исследований (суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру, ЭХО-КТ, стресс-ЭХО-КТ, коронароангиографии, сцинтиграфии миокарда с нагрузкой, УЗИ органов брюшной полости, рентгенологического исследования органов грудной клетки, желудочно-кишечного тракта, суставов, почек, спирографии, бронхоскопии, ЭГДС, pH-метрии верхних отделов желудочно-кишечного тракта, колоноскопии).
6. Выполнение подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций.
7. Пункция плевральной полости при плевральном выпоте, брюшной полости при асците.
8. Промывание желудка.
9. Выполнение первичной легочно-сердечной реанимации.
10. Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе, приступе бронхиальной астмы, тромбозах артерий, остром коронарном синдроме, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной астме и отеке легких, кардиогенном шоке, обмороке, коллапсе, жизнеопасных нарушениях ритма сердца и проводимости, приступе почечной и печеночной колики, остром панкреатите, коме при сахарном диабете, острых аллергических реакциях, легочном, желудочно-кишечном кровотечении.
11. Выписывание рецепта врача.

Заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней

К.М.Н., доцент

А.М.Борис