

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Внутренние болезни»

название

для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в тематический план и учебно-методическую карту согласно приложению №2, 4	Учебный план на 2023-2024 учебный год
2. Внесены изменения в учебно-методическую карту и перечень лекций и практических занятий согласно приложениюм № 3, 4	Расписание учебных занятий на 2023-2024 учебный год
3. Перечень практических навыков актуален	Заседание кафедры от 22.06.2023
4. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2023-2024 учебном году согласно приложению №1	Заседание кафедры от 22.06.2023
5. Содержание темы «Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение.» 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 учебного материала программы актуально в вопросах оказания неотложной медицинской помощи и проведения антибиотикотерапии	Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/7922 от 15.04.2023
7. Содержание темы «Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение.» дополнено следующими данными: динамика показателей клеточного и гуморального иммунитета после перенесенной коронавирусной пневмонии; клинико-прогностическое значение лабораторных данных у пациентов с COVID-19, свидетельствует, что	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс

	<p>наиболее значимыми маркерами, указывающими на развитие тяжёлого течения COVID-19 явились: Д-димеры.</p> <p>Содержание темы «Аритмии» дополнено следующими данными: применение событийных мониторов значительно расширяет возможности в диагностике прогнозирования, лечении редко рецидивирующих и жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма; распространенность и структура нарушений ритма и проводимости, отдаленные исходы у лиц с COVID-19</p> <p>Содержание темы «Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартрит» дополнено следующими данными: особенностях течения коронавирусной инфекции при вовлечении суставов, диагностики, лечения пациентов с артрологическими проявлениями SARS-CoV-2.</p> <p>Содержание темы «Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Осложнения инфаркта миокарда. Реанимационные мероприятия в кардиологии.» дополнено следующими данными: пациенты с инфарктом миокарда, старше 55 лет, женского пола, имеющие значимые масштабы повреждения миокарда, а также ранее перенесенный инфаркт миокарда в анамнезе имеют более высокий риск летальности</p>
--	--

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
1-й кафедры внутренних болезней (протокол № 13 от 22.06.2023)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент

С.Е.Алексейчик

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета
к.м.н., доцент

Е.К.Филипович

Список литературы, рекомендованный к использованию по учебной дисциплине «Внутренние болезни» на 2023-2024 учебный год

Основная:

1. Внутренние болезни : учеб. для курсантов и студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечеб. дело" : в 2 ч. Ч. 1. /А. А. Бова [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.
3. Мурашко, В. В. Электрокардиография : учеб. пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский, - 9-е изд. - Москва : Медпресс-информ, 2020. – 320 с.

Дополнительная:

4. Макаревич А.Э. Внутренние болезни: учебное пособие. В 3 т. / А.Э. Макаревич. – Минск: Выш.школа, 2008. – 543 с.: ил.
5. Трансплантология и искусственные органы : учеб. Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова ; под ред. С. В. Готье. - Москва : Лаборатория знаний, 2018. - 319 с.
6. Внутренние болезни: учеб.: в 2 т. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Гэотар-Медиа, 2018. – Т. 1. – 960 с.
7. Внутренние болезни: учеб.: в 2 т. / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Гэотар-Медиа, 2018. – Т. 2. – 896 с.
8. Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев, П. В. Лазарев. – Москва : Гэотар-Медиа, 2018. – 512 с.
9. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэгэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. – 2-е изд. Москва : Гэотар-Медиа, 2022. – Т. 1. Кардиология. Пульмонология. Ревматология и заболевания опорно-двигательного аппарата. Нефрология и урология. – 543 с.
10. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэгэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. – 2-е изд. – Москва : Гэотар-Медиа, 2021. – Т. 2. Гастроэнтерология. Эндокринология. Дерматология. – 534 с.
11. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. / под ред. С. Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М. В. Дж. Стрэгэна, Р. П. Хобсона ; пер. с англ. под ред. В. В. Фомина, Д. А. Напалкова. – 2-е изд. – Москва : Гэотар-Медиа, 2021. – Т. 3. Онкология. Гематология. Клиническая биохимия. Возраст и болезни. – 414 с.

12. Кравченко, Дмитрий Васильевич. Гематология : учебник / Кравченко, Дмитрий Васильевич, Исков, Игорь Александрович, Стома, Игорь Олегович. – Москва : Кнорус, 2022. – 395 с.

13. Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / Ларина, Вера Николаевна [и др.]. – 2-е изд. – Москва :Юрайт : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2022. – 288 с.

14. Якубчик, Т. Н. Клиническая гастроэнтерология : пособие для студентов учреждений высш. образования / Т. Н. Якубчик ; Гродн. гос. мед. ун-т, 2-я каф. внутр. болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 336 с. – Библиогр.: с. 335.

15. Пиманов, С. И. Функциональные желудочно-кишечные расстройства: Римский IV консенсус : [пособие для врачей] / С. И. Пиманов, Н. Н. Силивончик ; Витеб. гос. мед. ун-т. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 190 [2] с.

16. Чиж, К. А. Острый гломерулонефрит : учеб.-метод. пособие / К. А. Чиж,; Белорус. гос. мед. ун-т, 2-я каф. внутр. болезней. – Минск : БГМУ, 2018. – 23 с.

17. 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.

18. Функциональная диагностика в кардиологии : учеб. пособие / Ю. В. Щукин [и др.]. – Москва : Гэотар-Медиа, 2017. – 336 с.

19. Якубчик, Т. Н. Клиническая гастроэнтерология : пособие для студентов лечеб., педиатр., мед.-психолог. фак., врачей интернов, клин. ординаторов, врачей-гастроэнтерологов и терапевтов / Т. Н. Якубчик ; Гродн. гос. мед. ун-т, 2-я каф. внутр. болезней. – 4-е изд., доп. и перераб. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 332 с

Нормативные правовые акты:

20. 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: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2011 № 920.

21. Клинический протокол диагностики и лечения пневмонии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.

22. Клинический протокол диагностики и лечения астмы: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.

23. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.

24. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

25. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда и нестабильной стенокардии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

26. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

27. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 54.

28. Инструкция об организации диетического питания в государственных организациях здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.08.2008 № 135.

29. Клинический протокол «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.

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

Зав. 1-й кафедрой внутренних болезней,
доцент

С.Е.Алексейчик

Сргласовано

Заведующий отделом
обслуживания читателей

В.А.Коледа

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Болезни органов дыхания	4	12
1.1. Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение.	2	6
1.2. Бронхиальная астма. Острая тяжелая астма (астматический статус) Хроническая обструктивная болезнь легких. Хроническое легочное сердце	2	6
2. Болезни системы кровообращения	12	40
2.1. Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии. Митральные и аортальные пороки сердца	2	6
2.2. Инфекционный эндокардит	2	-
2.3. Ишемическая болезнь сердца: хронические формы. Атеросклероз	2	6
2.4. Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Осложнения инфаркта миокарда. Реанимационные мероприятия в кардиологии	2	6
2.5. Аритмии сердца	2	10
2.6. Артериальная гипертензия (эссенциальная). Гипертензивные кризы. Симптоматические артериальные гипертензии	2	6
2.7. Острая и хроническая сердечная недостаточность	-	6
3. Болезни органов пищеварения	4	12
3.1. Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	-	6
3.2. Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени	2	6
3.3. Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Синдром раздраженного кишечника	2	-
4. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2	11

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
4.1. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты	2	5
4.2. Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит	-	6
5. Болезни мочеполовой системы	2	-
6. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2	-
Всего часов	26	75

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

8 семестр

1. Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение.
2. Бронхиальная астма. Острая тяжелая астма (астматический статус). Хроническая обструктивная болезнь легких. Хроническое легочное сердце.
3. Ишемическая болезнь сердца: хронические формы. Атеросклероз. Лечение, включая лекарственные средства белорусских производителей.
4. Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Осложнения инфаркта миокарда. Реанимационные мероприятия в кардиологии.
5. Артериальная гипертензия (эссенциальная). Гипертензивные кризы. Симптоматические артериальные гипертензии. Лечение, включая лекарственные средства белорусских производителей.
6. Аритмии сердца, этиология, патогенез, диагностика.
7. Аритмии сердца, лечение.

9 семестр

1. Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии. Лечение, включая лекарственные средства белорусских производителей.
2. Острая и хроническая сердечная недостаточность.
3. Митральные и аортальные пороки сердца.
4. Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.
5. Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени.
6. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты.
7. Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Внутренние болезни»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов				Самостоятельная работа студента	Оборудование	Формы контроля знаний
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)	управляемая самостоятельная работа (УСР)				
Семестр 8								
1.1	Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение.	2	6	0,5	4		Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа УСР: индивидуальная беседа
1.2	Бронхиальная астма. Острая тяжелая астма (астматический статус) Хроническая обструктивная болезнь легких. Хроническое легочное сердце	2	6	0,5	5		Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
2.2	Инфекционный эндокардит	2	-	0,5	4		Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа

2.3	Ишемическая болезнь сердца: хронические формы. Атеросклероз	2	6	0,5	5	Мультимедийный проектор	беседа Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
2.4	Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Осложнения инфаркта миокарда. Реанимационные мероприятия в кардиологии	2	6	0,5	4	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
2.5	Аритмии сердца	2	10	0,5	6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
2.6	Артериальная гипертензия (эссенциальная). Гипертензивные кризы. Симптоматические артериальные гипертензии	2	6	0,5	4	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты, зачет УСР: индивидуальная беседа
Семестр 9							

2.1	Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии. Митральные и аортальные пороки сердца	2	6	0,5	6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
2.7	Острая и хроническая сердечная недостаточность	-	6		4	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты, устный зачет
3.1	Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	-	6		6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты
3.2	Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени	2	6	0,5	6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
3.3	Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Синдром раздраженного кишечника	2	-	0,5	6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа

4.1	Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты	2	5	0,5	5	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
4.2	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит	-	6		6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты
5.	Болезни мочеполовой системы	2	-	0,5	6	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты УСР: индивидуальная беседа
6.	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2	-	1	10	Мультимедийный проектор	Собеседование, решение задач, контрольная работа, электронные тесты, устный экзамен УСР: индивидуальная беседа