

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

для специальности 1-79 01 02 Педиатрия  
на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в пояснительную записку согласно приложению № 1	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
2. Внесены изменения в тематический план согласно приложению № 2	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
3. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 3	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
4. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 4	Заседание кафедры от 21.05.2024
5. Актуализирован список нормативных правовых актов согласно приложению № 5	Заседание кафедры от 21.05.2024
6. Содержание темы «Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь» дополнено данными о вариантной анатомии пищевода человека Содержание темы «Хроническая обструктивная болезнь легких. Хроническое легочное сердце» дополнено данными о влиянии нортриптилина в комбинации с будесонидом на выработку провоспалительных медиаторов в НК-клетках крови пациентов с ХОБЛ Содержание темы «Пневмонии. Плевриты. Нагноительные процессы в легких: абсцесс, гангрена. Бронхоэктазы. Неотложные состояния: острая дыхательная недостаточность, инфекционно-токсический шок, легочное кровотечение» дополнено данными о связи гематологических показателей с тяжестью течения коронавирусной пневмонии, прогностическом значении холестерина в развитии сепсиса при тяжелом течении	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс

пневмонии

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании 1-й кафедры внутренних болезней  
(протокол № 16 от 21.05 2024)

Заведующий 1-й кафедрой  
внутренних болезней

УТВЕРЖДАЮ  
Декан педиатрического факультета



Алексейчик С.Е.



Панулина Н.И.

## Изменения в пояснительной записке

**Всего** на изучение учебной дисциплины отводится 108 академических часов, из них 47 аудиторных часов и 61 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 12 часов лекций (в том числе 3 часа управляемой самостоятельной работы (УСР)), 35 часов практических занятий.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ  
ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	лабораторных занятий (практических занятий или семинаров)		
1-79 01 02 Педиатрия	9	108	47	12	3	35	61	экзамен



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
<b>2. Болезни системы кровообращения</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
2.1. Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии.	1,5	6
2.1. Митральные и аортальные пороки сердца	1,5	6
2.7. Острая и хроническая сердечная недостаточность	-	
<b>3. Болезни органов пищеварения</b>	<b>3</b>	<b>11</b>
3.1. Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	-	6
3.2. Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени	1,5	5
3.3. Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Синдром раздраженного кишечника	1,5	-
<b>4. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
4.1. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты	1,5	6
4.2. Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит	1,5	6
<b>5. Болезни мочеполовой системы</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>
<b>6. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>

Приложение № 3

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
9 семестр							
	Лекции						
2.1	Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии	1,5					
2.1	Митральные и аортальные пороки сердца			1,5			Оценка устного ответа, тестирование
3.2	Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени	1,5					
3.3	Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Синдром раздраженного кишечника	1,5					
4.1	Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты	1,5					
4.2	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит			1,5			Оценка устного ответа, тестирование
5	Болезни мочеполовой системы	1,5					
6	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,5					

Практические (лабораторные) занятия							
2.1	Неревматические миокардиты. Кардиомиопатии		6		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови, интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, электронное тестирование
2.1 2.7	Митральные и аортальные пороки сердца. Острая и хроническая сердечная недостаточность		6		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация рентгенограмм, интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач. Выполнение на симуляционном оборудовании	Опрос, электронное тестирование
3.1	Гастродуоденальные язвы. Хронические гастриты. Функциональная диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь		6		Интервьюирование пациента, физикальное обследование	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование
3.2	Хронические гепатиты. Циррозы печени. Алкогольная болезнь печени		5		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование
4.1	Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартриты		6		Интервьюирование пациента, физикальное	Выполнение у постели пациента,	Опрос, электронное тестирование



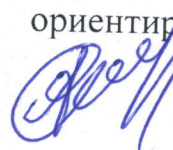
4.2	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматополимиозит	6	обследование, интерпретация рентгенограмм Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация гемограммы	решение ситуационных задач* Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование контрольная работа* Экзамен
-----	--	---	--	--	--

\* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель рабочей группы по  
направлению «Терапия»

Экспертного совета по практико-  
ориентированному обучению

 Алексейчик С.Е.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 02 ПЕДИАТРИЯ**

<b>Наименование практического навыка</b>	<b>Форма контроля практического навыка</b>
1. Интервьюирование пациента	Выполнение у постели пациента
2. Физикальное обследование пациента	Выполнение у постели пациента
3. Интерпретация рентгенограмм	Выполнение у постели пациента. Решение ситуационных задач
4. Интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента или экраный симулятор пациента. Решение ситуационных задач
5. Интерпретация гемограммы	Решение ситуационных задач
6. Интерпретация биохимического анализа крови	Решение ситуационных задач



**Перечень нормативных правовых актов:**

1. 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.
2. Клинический протокол диагностики и лечения пневмонии : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
3. Клинический протокол диагностики и лечения астмы : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
4. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
5. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.
6. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда и нестабильной стенокардии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.
7. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.
8. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 54.
9. Инструкция о порядке организации диетического питания : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.11.2019 № 106.
10. Клинический протокол «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.
11. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.
12. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с антифосфолипидным синдромом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.03.2023 № 40.
13. 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.



14. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с болезнью Виллебранда» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2022 № 80.
15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с витамин-B12-дефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23.
16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с железодефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23.
17. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с фолиеводефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23.
18. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с диссеминированным внутрисосудистым свертыванием крови : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662.
19. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 53.
20. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с хроническим миелолейкозом : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012 № 662.
21. 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 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012 № 522.
22. Правила медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 07.08.2018 г. № 64.
23. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.06.2017 г. № 73.