

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

для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

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
1. Содержание темы «Хронические лейкозы» дополнено научными данными метаанализа эффективности акалабрутиниба. Содержание темы «Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз» дополнено научными данными о клинико-морфологических особенностях диффузной В-крупноклеточной лимфомы. Содержание темы «Заболевания суставов. Ревматоидный артрит» дополнено научной информацией о структуре лихорадок неясного генеза в ревматологии.		Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс

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

Заведующий 1-й кафедрой внутренних болезней

Алексейчик С.Е.

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета

Ревтович М.Ю.

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 198 академических часов, из них 101 аудиторных часов и 97 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 21 часов лекций (в том числе 6 часа управляемой самостоятельной работы (УСР)), 80 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 01 Лечебное дело	9	90	57	9	3	45	33	зачет
	10	108	44	6	3	35	64	экзамен

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
3. Болезни органов кровообращения	7,5	23
3.4.-3.5. Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты	3	6
3.6. Инфекционный эндокардит	1,5	5
3.7. Аритмии и блокады сердца	1,5	6
3.8. Недостаточность кровообращения (обморок, коллапс, острая и хроническая сердечная недостаточность)	1,5	6
5. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	7,5	34
5.3. Заболевания суставов. Ревматоидный артрит	1,5	5
5.4. Остеоартрит. Подагра.		5
5.5. Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит/полимиозит.	1,5	6
5.6. Системные васкулиты	1,5	6
5.1. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	1,5	6
5.2. Приобретенные пороки сердца. Пролабирование створок митрального клапана	1,5	6
7. Заболевания системы крови	6	23
7.1. Анемии	3	6
7.2. Геморрагические диатезы	-	5
7.3. Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз.	1,5	6
7.4. Хронические лейкозы	1,5	6
7.5. Полицитемия. Множественная миелома	-	

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			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
9 семестр							
	Лекции	9	-	3			
3.4	Миокардиты. Кардиомиопатии.	1,5	-				Оценка устного ответа, тестирование, контрольная работа
3.5	Перикардиты	-	-	1,5			
3.6.	Инфекционный эндокардит	1,5	-	-			Оценка устного ответа, тестирование, контрольная работа
3.7.	Аритмии и блокады сердца	1,5	-	-			
3.8.	Недостаточность кровообращения (обморок, коллапс, острая и хроническая сердечная недостаточность)	-	-	1,5			
5.3.	Заболевания суставов. Ревматоидный артрит	1,5	-	-			
5.4.	Остеоартрит. Подагра.		-	-			
5.5.	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит/полимиозит.	1,5	-	-			
5.6.	Системные васкулиты	1,5	-	-			

Практические занятия					45			
3.4.- 3.5.	Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови, интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, электронное тестирование		
3.6.	Инфекционный эндокардит		5	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач. Или выполнение на симуляционном оборудовании	Опрос, электронное тестирование		
3.7.	Аритмии и блокады сердца		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация ЭКГ, Купирование суправентрикулярной аритмии	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, электронное тестирование		
3.8.	Недостаточность кровообращения (обморок, коллапс, острая и хроническая сердечная недостаточность)		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование. Неотложная помощь при анафилаксии	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование		
5.3.	Заболевания суставов. Ревматоидный артрит		5	Интервьюирование	Выполнение у	Опрос,		

				пациента, физикальное обследование, интерпретация рентгенограмм, интерпретация биохимического анализа крови	постели пациента, решение ситуационных задач	электронное тестирование
5.4.	Остеоартрит. Подагра.	5		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация рентгенограмм, интерпретация биохимического анализа крови	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование.
5.5.	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит/полимиозит.	6		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови, интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование
5.6.	Системные васкулиты	6		Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач.	Опрос, электронное тестирование. Защита учебной медицинской карты стационарного пациента*.

10 семестр										Зачет
Лекции										
5.1	Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	1,5	-	-	3					
5.2	Приобретенные пороки сердца. Проллабирование створок митрального клапана	-	-	-	1,5					Оценка устного ответа, тестирование, контрольная работа
7.1	Анемии	-	-	-	1,5					Оценка устного ответа, тестирование, контрольная работа
7.3	Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз.	1,5	-	-	-					
7.4	Хронические лейкозы	1,5	-	-	-					
Практические занятия										
5.1	Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца		3	5	6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач			Опрос, электронное тестирование
5.2	Приобретенные пороки сердца. Проллабирование створок митрального клапана		6		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач			Опрос, электронное тестирование

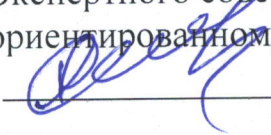
7.1	Анемии		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация гемограммы	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, электронное тестирование
7.2	Геморрагические диатезы		5	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация гемограммы, интерпретация коагулограммы	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование
7.3	Гемобласты. Острые лейкозы. Агранулоцитоз.		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация гемограммы	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач	Опрос, электронное тестирование
7.4	Хронические лейкозы		6	Интервьюирование пациента, физикальное обследование, интерпретация гемограммы	Выполнение у постели пациента, решение ситуационных задач*	Опрос, электронное тестирование*
7.5	Полицилемия. Множественная миелома					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 01 "ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО"**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Интервьюирование пациента	Выполнение у постели пациента
2. Физикальное обследование пациента	Выполнение у постели пациента или экранный симулятор пациента
3. Интерпретация рентгенограмм	Выполнение у постели пациента или экранный симулятор пациента. Решение ситуационных задач
4. Интерпретация ЭКГ	Выполнение у постели пациента или экранный симулятор пациента. Решение ситуационных задач
5. Интерпретация гемограммы	Решение ситуационных задач, в том числе с использованием симуляционного оборудования
6. Интерпретация коагулограммы	Решение ситуационных задач, в том числе с использованием симуляционного оборудования
7. Интерпретация биохимического анализа крови	Решение ситуационных задач, в том числе с использованием симуляционного оборудования
8. Купирование суправентрикулярной аритмии	Решение ситуационных задач
9. Неотложная помощь при анафилаксии	Выполнение на симуляционном оборудовании

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.