

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

для специальности 1-79 01 01

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: Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде компьютерного тестирования	Учебный план на 2021-2022 учебный год
3. Актуализирован перечень литературы	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании 2-й кафедры внутренних болезней (протокол № 15 от 18.06.2021)

Заведующий 2-й кафедрой
внутренних болезней
к.м.н., доцент



А.М.Борис

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета
д.м.н., профессор



А.И.Волотовский

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 7						
1.	Цели и задачи учебной дисциплины «Внутренние болезни». Организация терапевтической помощи в Республике Беларусь (Основные терапевтические школы в РБ, предмет и задачи дисциплины).	2	-	1	1	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук	контрольные опросы, компьютерное тестирование
2.1	Острые и хронические бронхиты. Хроническая обструктивная болезнь легких (Определение, этиология, патогенез, классификация, клинические варианты, цели и этапы терапии, осложнения, профилактика обострений).	1	5		4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
2.2	Пневмония. (Определение, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, принципы				4	ЭУМК, мультимедийный проектор,	устные зачеты, тесты, электронные

	антибактериальной терапии, критерии выздоровления, прогноз, исходы).	2	5			ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	тесты, решение задач, контрольные опросы.
2.3	Бронхиальная астма (Этиология, причины развития, механизм развития приступа, классификация, диагностика, клиника приступа, терапия, профилактика).	1	5		4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
2.4	Плевральный выпот. Нагноительные заболевания легких. Бронхоэктазы (Определение, этиология, патогенез, классификация, механизмы обструкции, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактика).	-	5		3	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
2.5	Тромбоэмболия легочной артерии. Легочная гипертензия, легочное сердце (Причины и механизмы развития, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз, профилактика).	-	6		3	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
3.1	Артериальная гипертензия. Симптоматические артериальные гипертензия болезни (Этиология, патогенез, классификация, диагностика и	2	6		3	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук,	устные зачеты, тесты, электронные тесты,

	дифференциальная диагностика, лечебная тактика, диагностика и оказание неотложной помощи при гипертоническом кризе, прогноз, профилактика.					ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	решение задач, контрольные опросы.
3.2	Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия (Этиология, патогенез, клинические формы ИБС, безболевая ишемия миокарда, ишемическая кардиомиопатия, методы диагностики стенокардии, клинические формы, принципы лечения, показания и методы хирургического лечения ИБС).	2	6	1	4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
3.3	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда (позэтапное оказание помощи, основные осложнения в остром и подостром периодах, физическая и психологическая реабилитация, профилактика).	2	10		4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы. Зачет.
Семестр 8							
4.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (определение,, основные факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина. Внепищеводные проявления ГЭРБ, инструментальная диагностика факторы риска развития осложнений).	-	5		8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
4.2	Функциональная желудочная диспепсия. Хронический гастрит. Гастродуоденальные язвы (Определение, причины развития, патогенез, классификация,	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук,	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование,

	диагностика, значение эндоскопического исследования, осложнения, лечение).					ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	решение задач, контрольные опросы.
4.3	Энтеропатии. Заболевания толстого кишечника. Синдром раздраженного кишечника (определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лечение. Методы диагностики. Глютеновая энтеропатия. Язвенный колит, болезнь Крона: этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, внекишечные проявления, диагностика, лечение).	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
4.4	Функциональные билиарные расстройства. Хронический панкреатит (Этиология, патогенез, значение инфекции, нарушений моторики, клиническая картина, диагноз, лабораторная и инструментальная диагностика, медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению).	-	5		8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
4.5	Хронические гепатиты. Метаболические болезни печени. Функциональные гипербилирубинемии (Этиология, патогенез, классификация по этиологии и морфологии, клинические проявления, синдромы, диагностика, лечение, осложнения).	2	6	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
4.6	Циррозы печени. Наследственные заболевания печени (гипербилирубинемии (Этиология, патогенез, классификация по			1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор,	устные зачеты, тесты, компьютерное

	этиологии и морфологии, клинические проявления, синдромы, диагностика, лечение, острая печеночная недостаточность, осложнения).	2	6			ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	тестирование, решение задач, контрольные опросы.
6.1	Острый и хронический гломерулонефрит (Этиология, патогенез, нефритический, нефротический, мочевого синдромы, методы диагностики, биопсия почек, принципы лечения).	2	5		8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
6.2	Инфекция мочевых путей. Тубулоинтерстициальные болезни почек (Этиология, патогенез, классификация, клиника, контроль функционального состояния почек, методы диагностики, терапевтическая тактика).	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
6.3	Нефротический синдром. Амилоидоз почек. Хроническая болезнь почек и хроническая почечная недостаточность (патогенез, клинические проявления, диагностика, осложнения, терапевтическая тактика. Основные заболевания, приводящие к развитию ХБП. Контроль функционального состояния почек. Клинические проявления, методы диагностики, консервативное лечение ХБП. Трансплантация почки).	2	6		8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
	Семестр 9						
3.4	Миокардиты. Кардиомиопатии.	-	5		5	ЭУМК,	устные зачеты,

– 3.5	Перикардиты (Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, тампонада сердца, показания к пункции перикарда).					мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
3.6	Инфекционный эндокардит (Этиология, патогенез, классификация, диагностические критерии, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, критерии излеченности, показания к оперативному лечению, профилактика).	2	5	1	4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
3.7	Аритмии и блокады сердца (Электрофизиологические механизмы аритмий, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы медикаментозного лечения, электрическая кардиоверсия, искусственный водитель ритма).	2	10		4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
3.8	Недостаточность кровообращения (обморок, коллапс, острая и хроническая сердечная недостаточность) (острая сосудистая недостаточность, острая сердечная недостаточность, неотложная медицинская помощь, хроническая сердечная недостаточность, классификация, диагностика, лечение, ресинхронизирующие устройства).	2	5	1	4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
5.3	Заболевания суставов. Ревматоидный				4	ЭУМК,	устные зачеты,

	артрит (эпидемиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, классификация, терапия, течение, исходы).	1	5			мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
5.4	Остеоартрит. Подагра (Эпидемиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, профилактика)	1	5		4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
5.5	Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит/полимиозит. (Эпидемиология, этиология и патогенез, клинические проявления, классификация, диагностические критерии, лабораторная и инструментальная диагностика, течение, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз).	2	5	1	4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
5.5	Системные васкулиты (Этиология и патогенез, классификация, принципы диагностики и лечения).	2	5	1	4	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы. Зачет
	Семестр 10						
7.1	Анемии (виды анемий, классификация,	2	5	1	8	ЭУМК,	устные зачеты,

.	железодефицитная анемия, В ₁₂ - и фолиеводефицитная анемия, гемолитическая анемия, апластическая анемия).					мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
7.2	Геморрагические диатезы (Определение, классификация, типы кровоточивости, методы исследования, диагноз, лечение).	-	5		10	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
7.3	Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз (Классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологические фенотипирование лейкозных клеток, принципы лечения, прогноз).	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
7.4	Хронические лейкозы (Классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологические фенотипирование лейкозных клеток, принципы лечения, прогноз).	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
7.5	Полицитемия. Множественная миелома (Патогенез, стадии течения, основные				9	ЭУМК, мультимедийный	устные зачеты, тесты,

	клинические синдромы, дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами, принципы лечения .	-	5			ый проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	электронные тесты, решение задач, контрольные опросы.
5.1	Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца (Определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, исходы, первичная и вторичная профилактика).	2	5	1	8	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, компьютерное тестирование, решение задач, контрольные опросы.
5.2	Приобретенные пороки сердца. Пролабирование створок митрального клапана (причинные развития, патогенез нарушения гемодинамики при пороках, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз).	-	5		9	ЭУМК, мультимедийный проектор, ноутбук, ситуационные задачи, наборы лабораторных тестов	устные зачеты, тесты, электронные тесты, решение задач, контрольные опросы