

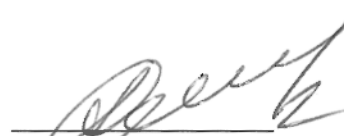
**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «Внутренние болезни»**  
 для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»  
 на 2021/2022 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Расширено содержание темы 1: Содержание дополнено вопросом: Морально-этический кодекс обучающегося в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»	Письмо Министерства образования Республики Беларусь №03-01-18/1996/дс/от 15.03.2021
2. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению 1	Учебный план на 2021-2022 учебный год
3. В информационно-методическую часть добавлен раздел <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ</b> Основные формы организации управляемой самостоятельной работы: – компьютерные тесты; Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде: – индивидуальной беседы.	Учебный план на 2021-2022 учебный год
4. Актуализирован перечень литературы  В список дополнительной литературы добавлены:  1. Факультетская терапия (избранные разделы) : в 3 т : учебник для медицинских вузов. – СПб: СпецЛит, 2020 – Т.1. Болезни суставов. Болезни почек. Артериальные гипертензии. – 255 с. 2. Госпитальная терапия :учебник / под ред. проф. А. В. Гордиенко. – 3-е изд., испр. И	Оптимизация учебного процесса, использование современной литературы

Дополнения и изменения	Основание
доп. -- СПб: СпецЛит, 2020 – 638 с.	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании 1-й кафедры внутренних болезней (протокол № 13 от 21.06.2021)

Заведующий кафедрой  
к.м.н., доцент  
(ученая степень,

  
(подпись)

С.Е.Алексейчик  
(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан лечебного факультета  
д.м.н., профессор  
(ученая степень,  
ученое звание)

  
(подпись)

А.И.Волотовский  
(И.О.Фамилия)

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	Цель и задачи учебной дисциплины «Внутренние болезни». Организация терапевтической помощи в Республике Беларусь. (Основные терапевтические школы в РБ. Предмет и задачи дисциплины).	-		-			контрольные опросы,
2.1.	Острые и хронические бронхиты. Хроническая обструктивная болезнь легких (Определение, этиология, патогенез, классификация, клинические варианты, цели и этапы терапии, осложнения, профилактика обострений).	2	5	0,5	5	Спирограммы, рентгенограммы, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы УСР: индивидуальная беседа
2.2.	Пневмонии. (Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, принципы антибактериальной терапии, критерии	2	5	0,5	4	Спирограммы, рентгенограммы, анализы	устные зачеты, тесты, электронные,

	выздоровления, прогноз, исходы).						тесты, решение задач, контрольные опросы УСР: индивидуальная беседа
2.3.	<b>Бронхиальная астма</b> (Этиология, причины развития, механизм развития приступа, классификация, диагностика, клиника приступа, терапия, профилактика).	1	5	0,5	4	Спирограммы, рентгенограммы, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы УСР: индивидуальная беседа
2.4.	<b>Плевральный выпот. Нагноительные заболевания легких. Бронхоэктазы</b> (Определение, этиология, патогенез, классификация, механизмы обструкции, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактика).	-	5	-	3	Спирограммы, рентгенограммы, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы
2.5.	<b>Тромбоэмболия легочной артерии. Легочная гипертензия, легочное сердце</b> (Причины и механизмы развития, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз, профилактика)	-	6	-	3	Спирограммы, ЭКГ, рентгенограммы, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы
3.1.	<b>Артериальная гипертензия. Симптоматические артериальные гипертензии</b> (Этиология, патогенез, классификация, диагностика и дифференциальная диагностика, лечебная тактика, диагностика и оказание неотложной помощи при	2	6	0,5	3	ЭКГ, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач,

	гипертоническом кризе, прогноз, профилактика).						контрольные опросы УСР: индивидуальная беседа
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	ЭКГ, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы УСР: индивидуальная беседа
3.3.	<b>Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда</b> (поэтапное оказание помощи, основные осложнения в остром и подостром периодах, физическая и психологическая реабилитация, профилактика).	2	10	1	4	ЭКГ, анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. Зачет. УСР: индивидуальная беседа
<b>8 семестр</b>							
4.1.	<b>Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь</b> (определение, основные факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина. Внепищеводные проявления ГЭРБ, инструментальная диагностика факторы риска развития осложнений).	-	5	-	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы.
4.2.	<b>Функциональная желудочная диспепсия. Хронический гастрит. Гастродуоденальные язвы</b> (Определение, причины развития. патогенез,	2	5	0.5	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные,

	классификация, диагностика, значение эндоскопического исследования, осложнения, лечение).						тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
4.3.	<b>Энтеропатии. Заболевания толстого кишечника. Синдром раздраженного кишечника</b> (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	0,5	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
4.4.	<b>Функциональные билиарные расстройства. Хронический панкреатит</b> (Этиология, патогенез, значение инфекции, нарушений моторики, клиническая картина, диагноз, лабораторная и инструментальная диагностика, медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению).	-	5	-	8	Анализы	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	0,5	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
4.6.	<b>Циррозы печени. Наследственные заболевания печени (гипербилирубинемии)</b> (Этиология,	2	6	0,5	8	Анализы	устные зачеты, тесты,

	патогенез, классификация по этиологии и морфологии, клинические проявления, синдромы, диагностика, лечение, острая печеночная недостаточность, осложнения).						электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
6.1	<b>Острый и хронический гломерулонефрит</b> (Этиология, патогенез, нефритический, нефротический, мочевого синдромы, методы диагностики, биопсия почек, принципы лечения)	2	5	0,5	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
6.2.	<b>Инфекция мочевых путей.</b> <b>Тубулоинтерстициальные болезни почек</b> (Этиология, патогенез, классификация, клиника, контроль функционального состояния почек, методы диагностики, терапевтическая тактика).	2	5	0,5	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
6.3.	<b>Нефротический синдром. Амилоидоз почек.</b> <b>Хроническая болезнь почек и хроническая почечная недостаточность</b> (патогенез, клинические проявления, диагностика, осложнения, терапевтическая тактика. Основные заболевания, приводящие к развитию ХБП. Контроль функционального состояния почек. Клинические проявления, методы диагностики,	2	6	1	8	Анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР:

	консервативное лечение ХБП. Трансплантация почки).						индивидуальная беседа
	<b>9 семестр</b>						
3.4. 3.5.	<b>Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты</b> (Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, тампонада сердца, показания к пункции перикарда).	-	5	-	5	Анализы, ЭКГ, рентгенограммы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы.
3.6.	<b>Инфекционный эндокардит</b> (Этиология, патогенез, классификация, диагностические критерии, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, критерии излеченности, показания к оперативному лечению, профилактика).	2	5	0,5	4	Анализы, ЭКГ, рентгенограммы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
3.7.	<b>Аритмии и блокады сердца</b> (Электрофизиологические механизмы аритмий, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы медикаментозного лечения, электрическая кардиоверсия, искусственный водитель ритма).	2	10	1	4	Анализы, ЭКГ.	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
3.8.	<b>Недостаточность кровообращения (обморок, коллапс, острая и хроническая сердечная недостаточность)</b> (острая сосудистая недостаточность, острая сердечная недостаточность, неотложная медицинская помощь, хроническая сердечная недостаточность,	2	5	0,5	4	Анализы, ЭКГ,	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные



	классификация, диагностика, лечение, ресинхронизирующие устройства.)						опросы. УСР: индивидуальная беседа
5.3.	<b>Заболевания суставов. Ревматоидный артрит</b> (эпидемиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, диагностические критерии, классификация, терапия, течение, исходы).	1	5	0,5	4	Рентгенограммы , анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
5.4.	<b>Остеоартрит. Подагра</b> (Эпидемиология, патогенез, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение и профилактика).	1	5	0,5	4	Рентгенограммы , анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
5.5.	<b>Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит/полимиозит</b> (Эпидемиология, этиология и патогенез, клинические проявления, классификация, диагностические критерии, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, исходы, осложнения, прогноз).	2	5	1	4	Рентгенограммы , анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
5.5.	<b>Системные васкулиты</b> (Этиология и патогенез, классификация, принципы диагностики и лечения).	2	5	0,5	4	анализы	устные зачеты, тесты,

							электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
	<b>Семестр 10</b>						
7.1.	Анемии (виды анемий, классификация, железодефицитная анемия, В <sub>12</sub> -и фолиеводефицитная анемия, гемолитическая анемия, апластическая анемия)	2	5	0,5	8	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
7.2.	<b>Геморрагические диатезы</b> (Определение, классификация, типы кровоточивости, методы исследования, диагноз, лечение)	1	5	0,5	10		устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
7.3.	<b>Гемобластозы. Острые лейкозы. Агранулоцитоз</b> (Классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток, принципы лечения, прогноз )	2	5	1	8	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы.

							УСР: индивидуальная беседа
7.4	<b>Хронические лейкозы</b> (Классификация, основные клинические синдромы, лабораторно-морфологическая диагностика, иммунологическое фенотипирование лейкозных клеток, принципы лечения, прогноз)	2	5	0,5	8	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
7.5	<b>Полицитемия. Множественная миелома</b> (Патогенез, стадии течения, основные клинические синдромы, дифференциальная диагностика с симптоматическими эритроцитозами, принципы лечения)	-	5	-	9	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы.
5.1.	<b>Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца</b> (Определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, исходы, первичная и вторичная профилактика)	2	5	1	8	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные опросы. УСР: индивидуальная беседа
5.2.	<b>Приобретенные пороки сердца. Пролабирование створок митрального клапана</b> (Причинные развития, патогенез нарушения гемодинамики при пороках, клиника, диагностика, течение, осложнения, прогноз)	-	5	-	9	анализы	устные зачеты, тесты, электронные, тесты, решение задач, контрольные

							опросы.