

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ФАРМАКОЛОГИЯ»

для специальности 7-07-0911-03 «Стоматология»

на 2025/2026 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы: 1. Фармакология : учебник для студентов, обуч. по спец «Стоматология» / Свистунов, Андрей Алексеевич, Тарасов, Валдим Владимирович, Смолярчук, Елена Анатольевна [и др.] ; под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова. – 3-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2025. – 477 с.	Заседание кафедры (протокол № 10 от 03 июня 2025 г.)
Внесены изменения в тематический план и учебно-методическую карту	Учебный план учреждения образования на 2025/2026 учебный год

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры фармакологии
(протокол № 10 от 03 июня 2025 г.)

Заведующий кафедрой фармакологии

Бизунок Н.А.

УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета

Маркауцан П.В.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАКОЛОГИЯ» МОДУЛЯ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 2»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
4 семестр								
	Лекции	9		3				
2.	1. Фармакокинетика лекарственных средств	1,5		–	1,13			
3.	2. Фармакодинамика лекарственных средств	1,5		–	1,13			
4.1.	3. Холинергические лекарственные средства	1,5		–	1,13			
4.3.	4. Средства, влияющие на афферентную передачу нервных импульсов	–		1,5	1,13			Контрольная работа; реферат
5.2.	5. Анальгезирующие средства	–		1,5	1,13			Электронное тестирование; реферат
5.4.	6. Психотропные средства	1,5		–	1,13			
6.1.	7. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему и функцию почек	1,5		–	1,13			
7.2.	8. Противовоспалительные средства	1,5		–	1,13			
	Практические занятия		36					
1.	1. Введение в учебную дисциплину «Фармакология». Источники и этапы		2		1,2, 10	Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекар-	Решение ситуационной	Проверка рецептов

	создания лекарственных средств. Законодательство в сфере обращения лекарственных средств				11, 12, 13	ственных средств в различных лекарственных формах	задачи	
12.	2. Жидкие лекарственные формы		2		1, 2, 10, 11, 12, 13	Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов
12.	3. Лекарственные формы для инъекций. Мягкие лекарственные формы		2		1, 2, 10, 11, 12, 13	Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов
2.	4. Фармакокинетика лекарственных средств		2		4, 13			Контрольная работа
3.	5. Фармакодинамика лекарственных средств		2		4, 13			Контрольная работа
12.	6. Итоговое занятие по теме: «Правила оформления рецепта врача при назначениях лекарственных средств в различных лекарственных формах».		2		1, 2, 4, 10, 11, 12, 13	Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи*	Проверка рецептов, контрольная работа *
4.1.	7. Холинергические лекарственные средства		2		1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, проверка рецептов
4.1.	8. Антихолинергические лекарственные средства		2		1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи* Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, проверка рецептов

4.2.	9. Адренергические лекарственные средства				1. Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования на основе фармакокинетических данных лекарственных средства и целей фармакотерапии в соответствии с клиническими протоколами лечения заболеваний стоматологического профиля.	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Опрос, контрольная работа, проверка рецептов.
4.2.	10. Антиадренергические лекарственные средства. Средства, влияющие на афферентную передачу нервных импульсов	2		1, 2, 3, 4, 13	2. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах.	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Опрос, контрольная работа, проверка рецептов.
4.3.	11. Итоговое занятие по теме: «Средства, влияющие на афферентную передачу нервных импульсов».	2		1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов, контрольная работа *
5.1.	12. Средства для общей анестезии. Спирт этиловый	2		1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Опрос, контрольная работа, электронные тесты, проверка рецептов
5.2.	13. Анальгезирующие средства	2		1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи*	Опрос, контрольная работа, электронные тесты, проверка рецептов
5.3.	14. Противовосудорожные и проти-	2		1, 2,	Выбор способа введения лекар-	Решение си-	Опрос, кон-

	вопаркинсонические средства			3, 4, 13	своего средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	текущей задачей Решение ситуационной задачи	тепловая работа, электронные тесты, проверка рецептов
5.4.	15. Психотропные средства		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Опрос, контрольная работа, электронные тесты, проверка рецептов
5.4.	16. Итоговое занятие по теме: «Средства, влияющие на центральную нервную систему».		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов, контрольная работа *
6.3.	17. Средства, влияющие на функции органов дыхания		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи* Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
6.4.	18. Средства, влияющие на функции органов пищеварения. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
5 семестр							
7.3.	Лекции	6	3	1, 13			
7.3.	1. Антиаллергические средства и им-	1,5	–	1, 13			

	муномодуляторы							
8.1.	2. Химиотерапия инфекций. Антибиотики	1,5		–	1,13			
8.2.	3. Синтетические противомикробные средства. Антимикобактериальные средства	1,5		–	1,13			
8.3.	4. Противовирусные средства. Противомикозные средства	1,5		–	1,13			
9.1.	5. Средства, регулирующие обмен веществ в твердых тканях зуба	–		1,5	1,13			Электронное тестирование; реферат
9.2.	6. Средства, применяемые для воздействия на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба	–		1,5	1,13			Контрольная работа; реферат
	Практические занятия							
6.2.	1. Средства, влияющие на систему крови		2		1,2, 3,4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
6.1.	2. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему и функцию почек. Диуретики. Антигипертензивные средства		2		1,2, 3,4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
6.1.	3. Антиангинальные и гиполипидемические средства		2		1,2, 3,4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи*	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
6.1.	4. Средства, влияющие на сердечно-		2		1,2,	Выбор способа введения лекар-	Решение си-	Контрольная

	сосудистую систему и функцию почек			3, 4, 13	своего средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
6.4.	5. Итоговое занятие по теме: «Средства, влияющие на функции исполнительных органов и систем организма человека»		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов, контрольная работа *
7.1.	6. Гормональные и антигормональные средства		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
7.2.	7. Противовоспалительные средства		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
7.3.	8. Антиаллергические средства и иммуномодуляторы. Витамины и витаминоподобные средства. Соли щелочных и щелочноземельных металлов		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
8.1.	9. Химиотерапия инфекций. Антибиотики		2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования.	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос,

8.1.	10. Антибиотики, нарушающие проницаемость цитоплазматической мембраны, ингибирующие синтез нуклеиновых кислот и белков	2	1, 2, 3, 4, 13	Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Электронные тесты, проверка рецептов
8.2.	11. Синтетические противомикробные средства. Антимикобактериальные средства	2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
8.3.	12. Противовирусные средства. Противомикозные средства	2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
8.4.	13. Антисептические средства. Противопротозойные и противопаразитарные средства. Противовоспалительные средства	2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
8.4.	14. Итоговое занятие по теме: «Химиотерапевтические средства».	2	1, 2, 3, 4, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи	Проверка рецептов, контрольная работа *

					ственных средств в различных лекарственных формах	задачи	
9.1.	15. Средства, регулирующие обмен веществ в твердых тканях зуба				Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. 3, 5; Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
9.2.	16. Средства, применяемые для воздействия на слизистую оболочку полости рта и пульпу зуба		2	3, 5; 6, 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
10.	17. Взаимодействие лекарственных средств. Фармакогенетика		2	1, 2; 4, 7; 8, 9; 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи	Контрольная работа, опрос, электронные тесты, проверка рецептов
11.	18. Принципы лечения острых лекарственных отравлений		2	1, 2; 3, 4; 5, 6; 7, 9; 13	Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования. Выписывание и оформление рецептов врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи*	Контрольная работа, опрос, электронные тесты
Всего:		15	72	6			Экзамен