

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Фармакология»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Особенности выписывания мягких и твердых лекарственных форм¹	3
2.	Особенности выписывания жидких лекарственных форм, включая лекарственные формы для инъекций¹	3
3.	Этапы создания лекарственных средств¹ <ul style="list-style-type: none"> ● последовательность создания и внедрения лекарственных средств; ● основные направления поиска новых лекарственных средств; ● фазы клинических испытаний новых лекарственных веществ² 	3
4.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на афферентную иннервацию¹ <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
5.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на холинергические синапсы¹ <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
6.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на адренергические синапсы¹ <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
7.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Спирт этиловый. Снотворные средства. Противозипептические средства. Противопаркинсонические средства¹ <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
8.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства I (антипсихотические средства, антидепрессанты, средства для лечения маний)¹ <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; 	2

	<ul style="list-style-type: none"> ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	
9.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства II (анксиолитические средства, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства). Аналептики¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
10.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Болеутоляющие (анальгетические) средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
11.	<p>Средства для наркоза (общие анестетики)¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● механизм действия общих анестетиков ● стадии наркоза ● жидкие летучие вещества ● газообразные вещества ● средства для неингаляционного наркоза ● комбинированное применение средств для наркоза ● комбинированное применение средств для наркоза с препаратами других фармакологических групп² 	3
12.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов дыхания¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
13.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов пищеварения¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
14.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на систему крови. Средства, влияющие на миометрий¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
15.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Кардиотонические и противоаритмические средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ² 	2
16.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из</p>	2

	<p>раздела: Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	
17.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения. Спазмолитики¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов² 	2
18.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антигипертензивные средства. Диуретические средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
19.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
20.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гормональные средства. Гормоны щитовидной и поджелудочной железы¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
21.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на генеративные функции. Анаболические стероиды¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов² 	2
22.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовоспалительные средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
23.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоаллергические и иммуотропные средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2

	представителей данных групп препаратов. ²	
24.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Витаминные, ферментные и антиферментные средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
25.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоатеросклеротические средства. Средства, применяемые при ожирении¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов² 	2
26.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые для лечения и профилактики остеопороза. Противоподагрические средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
27.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антибиотики¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
28.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Синтетические противомикробные средства. Противотуберкулезные средства. Противосифилитические средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
29.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовирусные средства. Противогрибковые средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
30.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоопухолевые (противобластомные) средства¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ● особенности отпуска лекарственных средств; ● специфика выписывания рецептов; ● основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.² 	2
31.	<p>Противопротозойные средства¹ Противопротозойные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика противомаларийных и</p>	3

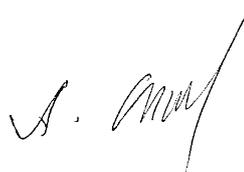
	противотрихомонадных средств. Применение. Побочные эффекты. Особенности отпуска лекарственных средств; специфика выписывания рецептов; основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ²	
32.	Противоглистные средства¹ Противоглистные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты. Особенности отпуска лекарственных средств; специфика выписывания рецептов; основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. ²	3
	Итого	68

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики, протокол № 17 от 25 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой
фармакологии и биоинформатики,
академик РАН, д.м.н. профессор



А.А. Спасов