

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Фармакология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Особенности выписывания мягких и твердых лекарственных форм¹	2
2.	Особенности выписывания жидких лекарственных форм, включая лекарственные формы для инъекций¹	2
3.	Этапы создания лекарственных средств¹ • последовательность создания и внедрения лекарственных средств; • основные направления поиска новых лекарственных средств; • фазы клинических испытаний новых лекарственных веществ²	2
4.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на афферентную иннервацию¹ • 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 • 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 • 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. Противозепилептические средства. Противопаркинсонические средства¹ • 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 • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2

	представителей данных групп препаратов. ²	
9.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства II (анксиолитические средства, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства). Аналептики¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
10.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Болеутоляющие (анальгетические) средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
11.	Средства для наркоза (общие анестетики)¹ • 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	2
12.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов дыхания¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
13.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов пищеварения¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
14.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на систему крови. Средства, влияющие на миометрий¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
15.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Кардиотонические и противоаритмические средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
16.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при недостаточности	2

	коронарного кровообращения¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	
17.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения. Спазмолитики¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов²	2
18.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антигипертензивные средства. Диуретические средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
19.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
20.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гормональные средства. Гормоны щитовидной и поджелудочной железы¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
21.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на генеративные функции. Анаболические стероиды¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов²	2
22.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовоспалительные средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
23.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоаллергические и иммуностропные средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2

24.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоатеросклеротические средства. Средства, применяемые при ожирении¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов²	2
25.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые для лечения и профилактики остеопороза. Противоподагрические средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
26.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антибиотики¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
27.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Синтетические противомикробные средства. Противотуберкулезные средства. Противосифилитические средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
28.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовирусные средства. Противогрибковые средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
29.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоопухолевые (противобластомные) средства¹ • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
30.	Противопротозойные средства¹ Противопротозойные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика противомаларийных и противотрихомонадных средств. Применение. Побочные эффекты. Особенности отпуска лекарственных средств; специфика выписывания рецептов; основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.²	2
31.	Противоглистные средства¹ Противоглистные средства. Классификация. Механизм	2

	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	
	Итого	60

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики, протокол № 14 от 26 апреля 2024 г.

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



А.А. Спасов