

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «ФАРМАКОЛОГИЯ»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль) Фармация
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Часы (акад.)
1.	Особенности выписывания мягких и твердых лекарственных форм	2,0
2.	Особенности выписывания жидких лекарственных форм, включая лекарственные формы для инъекций	2,0
3.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на афферентную иннервацию <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу. 3. Решение ситуационных задач 4 . Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей	1,5
4.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на холинергические синапсы <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу. 3. Решение ситуационных задач 4. Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей	2,0
5.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на адренергические синапсы <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных 2 групп препаратов. 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу.	2,0

	<p>3. Решение ситуационных задач</p> <p>4. Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей</p>	
6.	<p>1. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу Средства для наркоза (общие анестетики)</p> <ul style="list-style-type: none"> • механизм действия общих анестетиков • стадии наркоза • жидкие летучие вещества • газообразные вещества <p>• средства для неингаляционного наркоза</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированное применение средств для наркоза • комбинированное применение средств для наркоза с препаратами других фармакологических групп <p>2. Решение ситуационных задач</p> <p>3. Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей</p>	1,5
7.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Спирт этиловый. Снотворные средства. Противосудорожные средства. Противопаркинсонические средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу.</p> <p>3. Решение ситуационных задач</p> <p>4. Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей</p> <p>5. Подготовка рефератов по теме занятия.</p>	2,0
8.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Наркотические (опиоидные) и ненаркотические анальгетики</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу.</p> <p>3. Решение ситуационных задач</p> <p>4. Работа с рекламными проспектами, инструкциями для специалистов и аннотациями для потребителей</p>	1,5
9.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Нейролептики. Транквилизаторы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу.</p> <p>3. Решение ситуационных задач</p>	2,0
10.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психостимуляторы. Антидепрессанты. Адаптогены. Актопротекторы.</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов. <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами по изучаемому разделу.</p> <p>3. Решение ситуационных задач</p>	1,5
11.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Кардиотонические и противоритмические средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p> <p>3. по изучаемому разделу.</p> <p>3. Решение ситуационных задач</p>	2,0
12.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
13.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при нарушениях мозгового кровообращения. Средства для лечения и профилактики приступов мигрени.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
14.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антигипертензивные средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
15.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
16.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на органы дыхания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей 	1,0

	данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	
17.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при нарушениях функции желез желудка. Антисекреторные средства. Антацидные средства. Гастропротекторы. <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами 3. Подготовка рефератов по теме занятия	2,0
18.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Рвотные и противорвотные средства. Гепатопротекторы, желчегонные, средства, при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы. Средства, влияющие на моторику кишечника. <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
19.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на кроветворение. Средства, повышающие свертываемость крови (гемостатики местного и системного действия, антифибринолитические средства). Препараты, влияющие на миометрий <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
20.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, уменьшающие тромбообразование (антиагреганты, антикоагулянты, фибринолитические средства). <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
21.	Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Препараты гормонов гипофиза, щитовидной железы. Антитиреоидные средства. Гормоны поджелудочной железы. Препараты инсулина. Синтетические противодиабетические средства. <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
22.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Половые гормоны. Контрацептивные средства. Антигормональные средства. Анаболические стероиды. <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; 	2,0

	<ul style="list-style-type: none"> • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	
23.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гормональные лекарственные препараты коры надпочечников. Стероидные противовоспалительные средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
24.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Нестероидные противовоспалительные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
25.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на иммунные процессы</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
26.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Витаминные лекарственные препараты. Ферментные и антиферментные средства. БАД к пище</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
27.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антиатеросклеротические и гиполипидемические средства. Средства, применяемые при ожирении.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
28.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые для лечения и профилактики остеопороза. Противоподагрические средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>3. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0

	ресурсами	
29.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Диуретики. Плазмозамещающие и дезинтоксикационные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
30.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Принципы химиотерапии инфекционных заболеваний. Антисептические и дезинфицирующие средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
31.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Общие принципы антибиотикотерапии. Антибиотики. Механизмы действия. Развитие резистентности к антибиотикам.</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
32.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антибиотики. Фармакологическая характеристика отдельных групп препаратов</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
33.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Синтетические химиотерапевтические средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
34.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противотуберкулезные, противогрибковые и противовирусные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов <p>2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами</p>	2,0
35.	<p>1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антипротозойные и противопаразитарные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; 	2,0

	<ul style="list-style-type: none"> • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	
36.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства для лечения злокачественных новообразований. <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
37.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Основные принципы лечения отравлений <ul style="list-style-type: none"> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами	2,0
38.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гомеопатические средства. Диагностические средства. особенности отпуска лекарственных средств; <ul style="list-style-type: none"> • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов Работа с литературными и электронными образовательными ресурсами 5. Подготовка рефератов	2,0
39.	1. Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Системы доставки лекарственных средств . особенности отпуска лекарственных средств; <ul style="list-style-type: none"> • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов 2. Работа с литературными и электронными образовательными ресурсам 3. Подготовка рефератов	2,0
	Итого	75

Обсуждено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики
Протокол № 17 от «25»
мая 2023 г.

Заведующий кафедрой,
академик РАН,
д.м.н., профессор

А.А.Спасов