

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине « фармакология »  
для обучающихся 2022 года поступления по образовательной программе  
по специальности/направлению подготовки  
**32.05.01 Медико-профилактическое дело,**  
**направленность (профиль) медико-профилактическое дело,**  
**форма обучения очная**  
на **2024 - 2025** учебный год**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Всего часов
1.	<b>Особенности выписывания мягких и твердых лекарственных форм</b>	2,8
2.	<b>Особенности выписывания жидких лекарственных форм, включая лекарственные формы для инъекций</b>	2,8
3.	<b>Этапы создания лекарственных средств</b> • последовательность создания и внедрения лекарственных средств; • основные направления поиска новых лекарственных средств; • фазы клинических испытаний новых лекарственных веществ;	2,8
4.	<b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на афферентную иннервацию</b> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов	2,8
5.	<b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на холинергические синапсы</b> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.	2,8
6.	<b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на адренергические синапсы</b> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.	2,8
7.	<b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Спирт этиловый. Снотворные средства. Противозащиптические средства. Противопаркинсонические средства</b> • особенности отпуска лекарственных средств; • специфика выписывания рецептов; • основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.	2,8
8.	<b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства I (антипсихотические средства, антидепрессанты, средства для лечения маний)</b>	2,8

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	
9.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Психотропные средства II (анксиолитические средства, седативные средства, психостимуляторы, ноотропные средства). Аналептики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
10.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Болеутоляющие (анальгетические) средства.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
11.	<p><b>Средства для наркоза (общие анестетики)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• механизм действия общих анестетиков</li> <li>• стадии наркоза • жидкие летучие вещества</li> <li>• газообразные вещества</li> <li>• средства для неингаляционного наркоза</li> <li>• комбинированное применение средств для наркоза</li> <li>• комбинированное применение средств для наркоза с препаратами других фармакологических групп</li> </ul>	2,8
12.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов дыхания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
13.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на функции органов пищеварения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
14.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на систему крови. Средства, влияющие на миометрий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
15.	<p><b>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Кардиотонические и противоаритмические средства</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> </ul>	2,8

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	
		2,8
16.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровообращения. Средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов</li> </ul>	2,8
17.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антигипертензивные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
18.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства. Диуретические средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
19.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Гормональные средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
20.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовоспалительные средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов</li> </ul>	2,8
21.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противоаллергические и иммуностропные средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств; специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
22.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Витаминные, ферментные и антиферментные средства. Противоатеросклеротические средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8

23.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Средства, влияющие на минеральный обмен костной ткани. Противоподагрические средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
24.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антисептики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
25.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Антибиотики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
26.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Синтетические противомикробные средства. Противотуберкулезные средства. Противосифилитические средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
27.	<p>Особенности выписывания рецептов для препаратов из раздела: Противовирусные средства. Противогрибковые средства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	2,8
28.	<p>Противопротозойные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика противомалярийных и противотрихомонадных средств. Применение. Побочные эффекты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп</li> </ul>	2,8
29.	<p>Противоглистные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов</li> </ul>	2,8
30.	<p>Противоопухолевые (противоопухолемные) средства: алкилирующие и антиметаболиты. Лекарственные препараты с противоопухолевой активностью (антибиотики, гормональные</p>	2,8

	препараты и антагонисты гормонов, ферменты, средства растительного происхождения, радиоактивные изотопы). Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты. <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности отпуска лекарственных средств;</li> <li>• специфика выписывания рецептов;</li> <li>• основные фармакологические характеристики главных представителей данных групп препаратов.</li> </ul>	
	<b>Итого:</b>	<b>84 ч</b>

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики  
 « 26 » 04 2024 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой,  
 академик РАН



А.А. Спасов