

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ФАРМАКОЛОГИЯ
Направление подготовки		33.00.00 Фармация
Специальность		33.05.01 Фармация
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Фармакология» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
Курсизучения		3
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.)вт.ч.		324/9
лекций		34
практических		140
самостоятельной работы		114
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у будущего провизора системных знаний основ фармакологии для правильного понимания действия лекарственного вещества на организм человека.
Формируемые компетенции		ОПК-2 (ИДОПК-2-1).

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Названиемодулей итем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	В том числе:				
		лекци й	практи ч. (семина)	лабо- рат.	самост. работа	экза- мен
Модуль 1. «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».	170	16	64	-	90	-
Раздел «Рецептура. Общая фармакология»						
Тема 1.1. Рецепт и правила его прописывания. Готовые твердые и мягкие лекарственные формы.	9	-	4	-	5	-
Тема 1.2. Инъекционные и другие готовые лекарственные формы.	9	-	4	-	5	-
Тема 1.3. Общие закономерности действия лекарственных веществ: фармакокинетика и фармакодинамика	10	1	4	-	5	-
Тема 1.4. Фармакодинамика; факторы, влияющие на действие лекарственных веществ	11	1	4	-	6	-
Тема 1.5. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Рецептура. Общая фармакология».	9	-	4	-	5	-
Раздел «Фармакология периферической нервной системы»						
Тема 1.6. Местноанестезирующие, вяжущие, раздражающие средства	11	2	4	-	5	-
Тема 1.7. Холинопозитивные средства	11	2	4	-	5	-
Тема 1.8. М-холиноблокаторы, ганглиоблокаторы, миорелаксанты	11	2	4	-	5	-
Тема 1.9. Адренопозитивные средства	11	2	4	-	5	-
Тема 1.10. Адренонегативные средства	11	2	4	-	5	-
Тема 1.11. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Фармакология периферической нервной системы».	10	-	4	-	6	-
Раздел «Фармакология центральной нервной системы»						
Тема 1.12. Наркозные средства	6	-	-	-	6	-
Тема 1.13. Снотворные, противоэпилептические, противопаркинсонические средства	9	-	4	-	5	-
Тема 1.14. Обезболивающие средства	11	2	4	-	5	-
Тема 1.15. Седативные, транквилизаторы, нейролептики	10	1	4	-	5	-

Тема 1.16. Антидепрессанты, ноотропы, психостимуляторы. Аналептики. Тестовый контроль по разделу «Фармакология центральной нервной системы».	11	1	4	-	6	-
Тема 1.17. Итоговое занятие модуля «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».	10	-	4	-	6	-
Итого по модулю 1	170	16	64	-	90	-
Модуль 2. «Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».	84	14	52	-	18	-
Раздел «Фармакология обмена и патологических процессов» Тема 2.1. Общие принципы витаминотерапии	10	-	4	-	6	-
Тема 2.2. Принципы лекарственной коррекции эндокринной патологии.	5	-	4	-	1	-
Тема 2.3. Иммуномодуляторы. Антиаллергические средства. Противовоспалительные средства.	7	2	4	-	1	-
Тема 2.4. Лекарственная коррекция нарушений системы крови.	5	-	4	-	1	-
Тема 2.5. Средства регуляции водно-солевого обмена.	5	-	4	-	1	-
Тема 2.6. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Фармакология обмена и патологических процессов».	5	-	4	-	1	-
Раздел «Фармакология исполнительных органов» Тема 2.7. Антигипертензивные и антигипотензивные средства.	7	2	4	-	1	-
Тема 2.8. Антиангинальные, антиатеросклеротические и антиишемические средства.	7	2	4	-	1	-
Тема 2.9. Сердечные средства. Принципы лечения сердечной недостаточности	7	2	4	-	1	-
Тема 2.10. Противоаритмические средства. Маточные средства.	7	2	4	-	1	-
Тема 2.11. Средства, применяемые при патологии органов пищеварения	7	2	4	-	1	-
Тема 2.12. Средства, применяемые при патологии органов дыхания. Тестовый контроль раздела «Фармакология исполнительных органов».	7	2	4	-	1	-
Тема 2.13. Итоговое занятие модуля «Фармакология исполнительных органов, обмена и патологических процессов».	5	-	4	-	1	-
Итого по модулю 2	84	14	52	-	18	-
Модуль 3. «Фармакология	34	4	24	-	6	-

противомикробных и противопаразитарных средств».						
Тема 3.1. Антисептические и дезинфицирующие средства.	5		4	-	1	-
Тема 3.2. Антибиотики: бета-лактамы и макролиды	7	2	4	-	1	-
Тема 3.3. Антибиотики: аминогликозиды, рифамицины, тетрациклины и др.	7	2	4	-	1	-
Тема 3.4. Синтетические химиотерапевтические средства.	5	-	4	-	1	-
Тема 3.5. Химиотерапевтические средства узкой направленности.	5	-	4	-	1	-
Тема 3.6. Итоговое занятие модуля «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств»	5	-	4	-	1	-
Итого по модулю 3	34	4	24	-	6	-
Экзамен	36/1	-	-	-	-	36
Итого	324/9	34	140	-	114	36