

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ФАРМАКОЛОГИЯ
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.01 Лечебное дело
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.		252/7
лекций		28
практических		96
самостоятельной работы		92
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у будущего врача фармакологического мышления у постели больного, то есть приобретение навыков рациональной фармакотерапии, что необходимо для качественной профессиональной деятельности врача любой специальности, поскольку применение лекарственных препаратов остается одним из важнейших методов лечения большинства заболеваний человека, а также инструментом медикаментозной профилактики и нередко диагностики.
Формируемые компетенции		ОПК-3 (ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3); ОПК-7 (ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.3.2); ПК-3 (ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.2.2).

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Названиемодулей итем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	В том числе:				
		лек- ций	прак- тич. (семина)	лабо- рат.	самост. работа	экза- мен
Модуль 1. «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».	106	12	57	-	49	-
Раздел «Рецептура. Общая фармакология»						
Тема 1.1. «Рецепт и правила его прописывание. Готовые твердые и мягкие лекарственные формы»	6	-	3	-	3	-
Тема 1.2. Инъекционные и другие готовые лекарственные формы:	6	-	3	-	3	-
Тема 1.3. Общие закономерности действия лекарственных веществ: фармакокинетика и фармакодинамика	7	1	3	-	3	-
Тема 1.4. Факторы, влияющие на действие лекарственных веществ	6	-	3	-	3	-
Раздел «Фармакология периферической нервной системы».						
Тема 1.5. Лекарственные средства, влияющие на функцию афферентных нервов	7	1	3	-	3	-
Тема 1.6. Холинопозитивные средства	7	1	3	-	3	-
Тема 1.7. М-холиноблокаторы, ганглиоблокаторы, миорелаксанты	7	1	3	-	3	-
Тема 1.8. Адренопозитивные средства	7	1	3	-	3	-
Тема 1.9. Адренонегативные средства	7	1	3	-	3	-
Тема 1.10. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Фармакология периферической нервной системы».	6	-	3	-	3	-
Раздел «Фармакология центральной нервной системы»						
Тема 1.11. Наркозные средства. Фармакология и токсикология спирта этилового.	3	-	-	-	3	-
Тема 1.12. Снотворные, противосудорожные, противопаркинсонические средства	8	2	3	-	3	-
Тема 1.13. Обезболивающие средства	8	2	3	-	3	-
Тема 1.14. Седативные, транквилизаторы, нейролептики	7	1	3	-	3	-
Тема 1.15. Антидепрессанты, ноотропы, психостимуляторы, analeп-	7	1	3	-	3	-

тики. Тестовый контроль раздела «Фармакология центральной нервной системы».						
Тема 1.16. Итоговое занятие модуля «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».	7	-	3	-	4	-
Итого по модулю 1	106	12	57	-	49	-
Модуль 2. «Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».	80	12	36	-	32	-
Раздел «Фармакология обмена и патологических процессов»						
Тема 2.1. Принципы лекарственной коррекции эндокринных патологий. Общие принципы витаминотерапии	6	-	3	-	3	-
Тема 2.2. Лекарственные средства, влияющие на функции иммунной системы. Противовоспалительные средства.	8	2	3	-	3	-
Тема 2.3. Лекарственная коррекция нарушений системы крови.	5	-	3	-	2	-
Тема 2.4. Лекарственные средства регулирующие водно-солевой обмен. Тестовый контроль раздела «Фармакология обмена и патологических процессов».	5	-	3	-	2	-
Тема 2.5. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Фармакология обмена и патологических процессов».	6	-	3	-	3	-
Раздел «Фармакология исполнительных органов».						
Тема 2.6. Антигипертензивные и антигипотензивные средства.	7	2	3	-	2	-
Тема 2.7. Антиангинальные, антиатеросклеротические, антиишемические средства.	5	-	3	-	2	-
Тема 2.8. Сердечные средства. Принципы лечения сердечной недостаточности	7	2	3	-	2	-
Тема 2.9. Противоаритмические средства. Маточные средства.	7	2	3	-	2	-
Тема 2.10. Лекарственные средства, применяемые при патологии органов пищеварения.	7	2	3	-	2	-
Тема 2.11. Принципы лечения острых отравлений.	4	-	-	-	4	-
Тема 2.12. Лекарственные средства, применяемые при патологии органов дыхания. Тестовый контроль раздела «Фармакология исполнительных органов»	7	2	3	-	2	-

Тема 2.13. Итоговое занятие модуля «Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».	6	-	3	-	3	-
Итого по модулю 2	80	12	36	-	32	-
Модуль 3. «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств».	30	4	15	-	11	-
Тема 3.1. Антисептические и дезинфицирующие средства.	5	-	3	-	2	-
Тема 3.2. Антибиотики: бета-лактамы и макролиды	6	1	3	-	2	-
Тема 3.3. Антибиотики: аминогликозиды, рифамицины, тетрациклины и др.	6	1	3	-	2	-
Тема 3.4. Синтетические химиотерапевтические средства. Химиотерапевтические средства узкой направленности.	7	2	3	-	2	-
Тема 3.5. Итоговое занятие модуля «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств»	6	-	3	-	3	-
Итого по модулю 3	30	4	15	-	11	-
Экзамен	36/1	-	-	-	-	36
Итого	252/7	28	96	-	92	36