

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ФАРМАКОЛОГИЯ
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.03 Стоматология
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		2, 3
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.)вт.ч.		180/5
лекций		8
практических		96
самостоятельной работы		40
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у будущего врача-стоматолога фармакологического мышления, то есть приобретение навыков рациональной фармакотерапии, что необходимо для качественной профессиональной деятельности врача-стоматолога 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-6 (ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2); ПК-2 (ПК-2.1.3).

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».	86	4	45	-	37	-
Раздел «Рецептура. Общая фармакология»						
Тема 1.1. «Рецепт и правила его прописывание. Готовые твердые и мягкие лекарственные формы»	5	-	3	-	2	-
Тема 1.2. Инъекционные и другие готовые лекарственные формы:	5	-	3	-	2	-
Тема 1.3. Общие закономерности действия лекарственных веществ: фармакокинетика и фармакодинамика	6	1	3	-	2	-
Тема 1.4. Факторы, влияющие на действие лекарственных веществ	5	-	3	-	2	-
Раздел «Фармакология периферической нервной системы».						
Тема 1.5. Лекарственные средства, влияющие на функцию афферентных нервов	6	1	3	-	2	-
Тема 1.6. Холинопозитивные средства	5	-	3	-	2	-
Тема 1.7. М-холиноблокаторы, ганглиоблокаторы, миорелаксанты	5	-	3	-	2	-
Тема 1.8. Адренопозитивные средства	5	-	3	-	2	-
Тема 1.9. Адренонегативные средства	5	-	3	-	2	-
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.	4	-	-	-	4	-
Тема 1.12. Снотворные, противозепилептические, противопаркинсонические средства	5	-	3	-	2	-
Тема 1.13. Обезболивающие средства	6	1	3	-	2	-
Тема 1.14. Седативные, транквилизаторы, нейролептики	6	1	3	-	2	-
Тема 1.15. Антидепрессанты, ноотропы, психостимуляторы,	6	-	3	-	3	-

аналептики. Тестовый контроль раздела «Фармакология центральной нервной системы».						
Тема 1.16. Итоговое занятие модуля «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».	6	-	3	-	3	-
Итого по модулю 1	86	4	45	-	37	-
Модуль 2. «Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».	41	2	36	-	3	-
Раздел «Фармакология обмена и патологических процессов»						
Тема 2.1. Принципы лекарственной коррекции эндокринных патологий. Общие принципы витаминотерапии	4	-	3	-	1	-
Тема 2.2. Лекарственные средства, влияющие на функции иммунной системы. Противовоспалительные средства.	5	2	3	-	-	-
Тема 2.3. Лекарственная коррекция нарушений системы крови.	3	-	3	-	-	-
Тема 2.4. Лекарственные средства регулирующие водно-солевой обмен. Тестовый контроль раздела «Фармакология обмена и патологических процессов».	3	-	3	-	-	-
Тема 2.5. Итоговое занятие раздела. Рецептурный и тестовый контроль по разделу «Фармакология обмена и патологических процессов».	3	-	3	-	-	-
Раздел «Фармакология исполнительных органов».						
Тема 2.6. Антигипертензивные и антигипотензивные средства.	3	-	3	-	-	-
Тема 2.7. Антиангинальные, антиатеросклеротические, антиишемические средства.	3	-	3	-	-	-
Тема 2.8. Сердечные средства. Принципы лечения сердечной недостаточности	3	-	3	-	-	-
Тема 2.9. Противоаритмические средства. Маточные средства.	3	-	3	-	-	-
Тема 2.10. Лекарственные средства, применяемые при патологии органов пищеварения.	3	-	3	-	-	-
Тема 2.11. Принципы лечения острых отравлений.	2	-	-	-	2	-
Тема 2.12. Лекарственные средства, применяемые при патологии органов дыхания. Тестовый контроль раздела «Фармакология исполнительных органов»	3	-	3	-	-	-
Тема 2.13. Итоговое занятие модуля	3	-	3	-	-	-

«Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».						
Итого по модулю 2	41	2	36	-	3	-
Модуль 3. «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств».	17	2	15	-	-	-
Тема 3.1. Антисептические и дезинфицирующие средства.	3	-	3	-	-	-
Тема 3.2. Антибиотики: бета-лактамы и макролиды	4	1	3	-	-	-
Тема 3.3. Антибиотики: аминогликозиды, рифамицины, тетрациклины и др.	4	1	3	-	-	-
Тема 3.4. Синтетические химиотерапевтические средства. Химиотерапевтические средства узкой направленности.	3	-	3	-	-	-
Тема 3.5. Итоговое занятие модуля «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств»	3	-	3	-	-	-
Итого по модулю 3	17	2	15	-	-	-
Экзамен	36/1	-	-	-	-	36
Итого	180/5	8	96	-	40	36