

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>ФАРМАКОЛОГИЯ</b>
<b>Направление подготовки</b>		31.00.00 Клиническая медицина
<b>Специальность</b>		31.05.02 Педиатрия
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Дисциплина «Фармакология» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
<b>Курсизучения</b>		3
<b>Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.)вт.ч.</b>		252/7
<b>лекций</b>		28
<b>практических</b>		96
<b>самостоятельной работы</b>		92
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		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.
<b>Формируемые компетенции</b>		ОПК-3 (ОПК-3.1.2, ОПК-3.1.3); ОПК-7 (ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.6, ОПК-7.1.7, ОПК-7.1.8, ОПК-7.1.9, ОПК-7.1.10, ОПК-7.1.11, ОПК-7.1.12, ОПК-7.2.4, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.3); ПК-2 (ПК-2.1.3, ПК-2.2.6).

<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>						
<b>Названиемодулей итем</b>	<b>Количество часов:</b>					
	<b>всего (час/з.е.т.)</b>	<b>В том числе:</b>				
		<b>лекци й</b>	<b>практи ч. (семина)</b>	<b>лабо- рат.</b>	<b>самост. работа</b>	<b>экза- мен</b>
<b>Модуль 1. «Рецептура. Общая фармакология. Фармакология нервной системы».</b>	<b>106</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>-</b>
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, противозепилептические, 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,	7	1	3	-	3	-

аналептики. 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	<b>106</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	-	<b>49</b>	-
<b>Модуль 2. «Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	-	<b>32</b>	-
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	-
<b>Тема 2.13. Итоговое занятие модуля</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

«Фармакология обмена, патологических процессов и исполнительных органов».						
Итого по модулю 2	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	-	<b>32</b>	-
<b>Модуль 3. «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств».</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	-	<b>11</b>	-
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. <b>Химиотерапевтические средства узкой направленности.</b>	7	2	3	-	2	-
Тема 3.5. Итоговое занятие модуля «Фармакология противомикробных и противопаразитарных средств»	6	-	3	-	3	-
Итого по модулю 3	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	-	<b>11</b>	-
Экзамен	<b>36/1</b>	-	-	-	-	<b>36</b>
Итого	<b>252/7</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	-	<b>92</b>	<b>36</b>