

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Фармакология» (название дисциплины)

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело_____

код наименование специальности

1. Цель освоения дисциплины участие в формировании компетенций:

УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4),

ОПК-4 (ИОПК-4.1),

ОПК-6 (ИОПК-6.1),

ПК-5 (ИПК-5.4).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО и изучается в течение 5-6 семестров.

3. Требования к результатам освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-4	<u>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</u>	ИУК-4.2 Соблюдение норм публичной речи, регламента в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей ИУК-4.4 Выбор лингвистической формы и способа языкового выражения, адекватных условиям акта коммуникации	- основные характеристики групп лекарственных средств (классификацию, фармакодинамику и фармакокинетику, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к применению); - общие принципы оформления рецептов на лекарственные средства	- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики и лечения различных заболеваний	- навыками анализа действия лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для профилактики и лечения различных заболеваний
2.	ОПК-4	<u>Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</u>	ИОПК-4.1 Обоснование выбора дезинфекционных средств, лекарственных препаратов и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи	- основные характеристики групп лекарственных средств (классификацию, фармакодинамику и фармакокинетику, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к применению); - общие принципы оформления рецептов на лекарственные средства	- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики и лечения различных заболеваний	- навыками анализа действия лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для профилактики и лечения различных заболеваний

3.	ОПК-6	<p><u>Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения</u></p>	<p>ИОПК-6.1 Оказание первой врачебной помощи при urgentных состояниях на догоспитальном этапе</p> <ul style="list-style-type: none"> • при болях в сердце; • при приступе удушья при сердечной астме; • при приступе удушья при бронхиальной астме, астматическом статусе; • при коликах: почечной, печеночной; • при комах: алкогольной, печеночной, уремиической; • при кардиогенном шоке, нарушении ритма сердца 	<p>- основные характеристики групп лекарственных средств (классификацию, фармакодинамику и фармакокинетику, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к применению);</p> <p>- общие принципы оформления рецептов на лекарственные средства</p>	<p>- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики и лечения различных заболеваний</p>	<p>- навыками анализа действия лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для профилактики и лечения различных заболеваний</p>
4.	ПК-5	<p><u>Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:</u></p> <p>- <u>к участию в организации проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе</u></p>	<p>ИПК-5.4 Оценка правильности хранения и транспортировки вакцин, иммунобиологических и лекарственных препаратов</p>	<p>- основные характеристики групп лекарственных средств (классификацию, фармакодинамику и фармакокинетику, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания к применению);</p> <p>- общие принципы оформления рецептов на лекарственные средства</p>	<p>- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для профилактики и лечения различных заболеваний</p>	<p>- навыками анализа действия лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможности их использования для профилактики и лечения различных заболеваний</p>

		<p>дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и <u>дезинфекционных средств</u>;</p> <p>- к организации и <u>проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями</u>, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, <u>дезинфекционных, стерилизационных, дератизационных, дезинсекционных мероприятий</u>, и оценке качества и эффективности их проведения;</p> <p>- к организации и <u>проведению мер в отношении больных профессиональными заболеваниями (отравлениями)</u>;</p> <p>- к организации и проведению санитарно-технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями</p>				
--	--	---	--	--	--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц (252 акад. часа)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	5 семестр	6 семестр
Аудиторная работа, в том числе	3,6	130	66	64
Лекции (Л)	0,7	26	14	12
Практические занятия (ПЗ)	2,9	104	52	52
Самостоятельная работа студента (СРС)	2,4	86	42	44
Промежуточная аттестация				
экзамен	1,0	36		36
ИТОГО	7,0	252	108	144

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Общая рецептура
2.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Общая фармакология
3.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Лекарственные средства, регулирующие функции периферического отдела нервной системы
4.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Лекарственные средства, регулирующие функции центральной нервной системы
5.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем
6.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ
7.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Лекарственные средства, угнетающие воспаление и влияющие на иммунные процессы
8.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1),	Противомикробные и противопаразитарные средства

	ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	
9.	УК-4 (ИУК-4.2, ИУК-4.4), ОПК-4 (ИОПК-4.1), ОПК-6 (ИОПК-6.1), ПК-5 (ИПК-5.4)	Средства, применяемые при злокачественных новообразованиях