

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>“Микробиология, вирусология”</i>
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина
Специальность		31.05.02 Педиатрия
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
Семестр изучения		IV – V
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)		7 зачет.ед., 252 часа
в т.ч.		
лекций		36
практических занятий		108
самостоятельной работы		72
Вид промежуточной аттестации		Экзамен
Цель изучения дисциплины (модуля)		Освоение студентами теоретических основ и закономерностей взаимодействия микро- и макроорганизма, практических навыков по методам микробиологической диагностики, основным направлениям этиотропного лечения и профилактики инфекционных и оппортунистических болезней человека.
Формируемые компетенции		<p>ОПК-1. Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ПК-1. Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p> <p>ПК-5. Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, морфологических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия</p>

		заболевания.			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практические зан.	лабор	самост работа
МОДУЛЬ I Общая микробиология. Методы диагностики инфекционных заболеваний	2/72	8	39		25
Микроскопический метод диагностики. Приготовление мазков. Окраска.		2	6		8
Бактериологический метод диагностики, выделение чистой бактериальной культуры, идентификация.		2	15		10
Учение об инфекционном процессе. Биологический метод диагностики инфекционных заболеваний.		2	3		
Учение об иммунитете. Реакции иммунитета. Серологический метод диагностики инфекционных болезней.		2	15		7
МОДУЛЬ II Частная медицинская микробиология	2/72	16	36		20
Возбудители кишечных инфекций. Микробиологическая диагностика.		4	6		4
Возбудители кокковых инфекций. Микробиологическая диагностика.		2	6		2
Возбудители туберкулеза, дифтерии. Микробиологическая диагностика.		4	6		4
Возбудители анаэробной инфекции. Микробиологическая диагностика.		2	3		2
Зоо-антропонозные инфекции (возбудители чумы, туляремии, бруцеллеза, сибирской язвы).		4	6		4
Спирохетозы и реккитсеозы. Микробиологическая диагностика.			9		4
МОДУЛЬ III Вирусология. Клиническая микробиология	2/72	12	33		27
Общие свойства вирусов, диагностика вирусных инфекций		10	30		22
Клиническая микробиология. Госпитальная инфекция.		2	3		5