

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>Биология</i>
Направление подготовки		31.05.01
Специальность		Лечебное дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		<i>Б1.Б10</i>
Семестр изучения		<i>1,2</i>
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		<i>6,0/ 216</i>
лекций		<i>30</i>
практических (семинарских, лабораторных)		<i>105</i>
самостоятельной работы		<i>45</i>
Вид промежуточной аттестации		<i>экзамен</i>
Цель изучения дисциплины (модуля)		<ul style="list-style-type: none"> - освоения учебной дисциплины <i>биология</i> как базовой дисциплины в составе медицинского образования; - формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям, умениям и навыкам, общим биологическим закономерностям; - подготовка студентов к системному восприятию медико-биологических, общемедицинских, социальных и клинических дисциплин; - формирование естественнонаучной и мировоззренческой подготовки врача на основе знания информационной базы данных из различных областей биологии, дающих возможность доступа к использованию фундаментальных знаний в профилактических, диагностических и лечебных мероприятиях; - воспитание у студентов чувства ответственности перед выбранной профессией, связанной с созданием и поддержанием здоровья пациентов и личного здоровья.

Формируемые компетенции		<i>ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9</i>			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. <i>Биология клетки. Реализация основных процессов жизнедеятельности. Закономерности формирования и наследования признаков.</i>	3.0/ 108	16	54		38
<i>Биология клетки. Молекулярно-генетический и клеточный уровни организации живого</i>	51	6	27		18
<i>Общая и медицинская генетика</i>	57	10	27		20
Модуль 2. <i>Биология развития и вопросы эволюции. Экологические системы. Паразитизм как экологический феномен. Биосфера.</i>	2.0/ 72	14	51		7
<i>Онтогенез. Эволюция. Экология человека.</i>	13		12		1
<i>Протозоология</i>	16	4	12		
<i>Гельминтология</i>	21	6	12		3
<i>Арахноэнтомология</i>	22	4	15		3
Экзамен	1,0/ 36				