

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>Биология, экология</i>
Направление подготовки		32.05.01
Специальность		Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		<i>Б1.Б17</i>
Семестр изучения		<i>1,2</i>
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		<i>5,0/180</i>
лекций		<i>22</i>
практических (семинарских, лабораторных)		<i>102</i>
самостоятельной работы		<i>20</i>
Вид промежуточной аттестации		<i>экзамен</i>
Цель изучения дисциплины (модуля)		<ul style="list-style-type: none"> - освоения учебной дисциплины «Биология, экология» 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-3, ОПК-6</i>			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семина)	лабор	самост работа
Модуль 1. <i>Биология клетки. Реализация основных процессов жизнедеятельности. Закономерности формирования и наследования признаков.</i>	2.0/ 72	16	51		5
<i>Биология клетки. Молекулярно-генетический и клеточный уровни организации живого</i>	51	8	27		3
<i>Общая и медицинская генетика</i>	57	8	27		2
Модуль 2. <i>Биология развития и вопросы эволюции. Экологические системы. Паразитизм как экологический феномен. Биосфера.</i>	2.0/ 72	6	51		15
<i>Онтогенез. Экология человека.</i>	19	2	12		5
<i>Протозоология</i>	17	2	12		3
<i>Гельминтология</i>	20,5	1,5	15		4
<i>Арахноэнтомология</i>	15,5	0,5	12		3
Экзамен	36				