

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Микробиология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра микробиологии
Уровень высшего образования	подготовка кадров высшей квалификации
Направление подготовки/направленность	06.06.01 Биологические науки 03.02.03 Микробиология
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Микробиология» относится к Б1.В.01 Вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули)
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Общая микробиология.</p> <p>Тема 1.1. Систематика микроорганизмов. Современные принципы таксономии, строения и физиологии микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов, простейших).</p> <p>Тема 1.2. Методы выделения чистых культур аэробов и анаэробов. Принципы идентификации микроорганизмов.</p> <p>Тема 1.3. Микрофлора организма человека.</p> <p>Раздел 2. Санитарная микробиология.</p> <p>Тема 2.1. Санитарно-показательные микроорганизмы. Методы оценки санитарного состояния воздуха, воды, почвы.</p> <p>Раздел 3. Инфекция и иммунитет.</p> <p>Тема 3.1. Роль микроорганизмов в инфекционном процессе.</p> <p>Тема 3.2. Формы специфического иммунного ответа.</p> <p>Раздел 4. Частная медицинская микробиология.</p> <p>Тема 4.1. Возбудители гнойно-септических инфекций.</p> <p>Тема 4.2. Микробиологическая диагностика инфекций, вызванных условно-патогенными микроорганизмами.</p> <p>Тема 4.3. Возбудители кишечных инфекций бактериальной этиологии.</p> <p>Тема 4.4. Медицинская микология.</p>
Коды формируемых компетенций	УК-1 ПК-1, ПК-2
Объем, часы/з.е.	180/5
Вид промежуточной аттестации	Экзамен в 3 семестре