

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Микробиология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра микробиологии
Уровень высшего образования	Магистратура
Специальность/Направление подготовки	33.04.01 Промышленная фармация
Квалификация (специальность)	Магистр
Форма обучения	заочная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 магистратура
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Тема 1.1. Организация и оборудование бактериологической лаборатории, понятие Безопасная работа с микроорганизмами в лаборатории.</p> <p>Тема 1.2 Виды деконтаминаций. Контроль эффективности стерилизации и дезинфекции. Понятие об асептике.</p> <p>Тема 1.3. Окраска по Граму, микроскопия с иммерсией. Морфология бактерий</p> <p>Тема 1.4. Методы культивирования микроорганизмов. Питательные среды.</p> <p>Тема 1.5. Выделение чистых культур аэробных и анаэробных микроорганизмов.</p> <p>Тема 1.6. Методы идентификации бактерий. Ферменты микроорганизмов и их применение.</p> <p>Зачетное занятие.</p>
Коды формируемых компетенций	УК-1, УК-4, УК-6, ПК-2
Объем, часы/з.е.	108 часа /3з.е.
Вид промежуточной аттестации	Зачет.