

Аннотация рабочей программы дисциплины «Микробиология»

по направлению специальности 33.05.01 «Фармация»,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Микробиология» является формирование компетенций по общей и медицинской микробиологии, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, необходимыми в практической деятельности провизора.

Задачами освоения дисциплины являются:

1. Приобретение обучающимися знаний о важнейших биологических свойствах патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, их взаимодействия с организмом человека; методах лабораторной диагностики, специфической профилактики и этиотропной терапии инфекционных заболеваний.

2. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

3. Формирование знаний по основным микробиологическим методам, применяемым в практической фармацевтической деятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Профессиональная методология	ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.
ИД _{ОПК-1.-1} Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПКО-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.
ИД _{ПКО-3.-1} Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм.	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Микробиология» относится к базовой части учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация (Б1.Б.14).

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплине «Биология».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с рабочим учебным планом по дисциплине «Микробиология» проводится промежуточная аттестация в форме экзамена в 3 семестре.