

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ОРДИНАТУРЫ 31.08.71 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Цель изучения дисциплины: овладение знаниями по изучению микроорганизмов, являющихся возбудителями инфекционных и микробных (оппортунистических) заболеваний, принципов микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики, оказания экстренной помощи и организации противоэпидемических мероприятий.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение знаний в области закономерности современной систематики, классификации, строения, жизнедеятельности микроорганизмов;
- обучение распознаванию форм взаимодействия микробов с организмом человека, закономерностей микроэкологии;
- обучение выбору оптимальных схем получения химиотерапевтических, иммунобиологических препаратов и биотехнологических продуктов;
- ознакомление с принципами организации и деятельности микробиологической лаборатории;
- обучение проведению полного объема микробиологических диагностических мероприятий;
- формирование навыков составления схем специфической профилактики и лечения микробных заболеваний, оказания экстренной помощи в очагах особо опасных инфекций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36 академических часов

Общая трудо- емкость		Количество часов					Форма контроля
в ЗЕ	в АЧ	Аудиторных				Внеаудиторная самостоятельная работа	
		Всего	Лекции	Семинары	Практические занятия		
1	36	24	2	10	12	12	<i>зачет</i>

Краткое содержание дисциплины (основные разделы):

1. Биологические свойства возбудителей микробных заболеваний
2. Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций
3. Особенности современных методов микробиологической диагностики
4. Принципы специфической профилактики и терапии микробных заболеваний

Составитель: заведующий кафедрой, к.м.н., доцент Колеватых Екатерина Петровна

Начальник отдела подготовки
кадров высшей квалификации



И.А. Коковихина