

Аннотация по дисциплине  
«Микология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Освоение теоретических и практических знаний в области медицинской микологии, владение классическими и новейшими методами и подходами лабораторной диагностики микозов и микотоксикозов у человека, готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере.

Задачи

- 1 - формирование общих представлений о строении и функционировании грибов как живых систем, их роли в экологии и способах деkontаминации, включая основы дезинфектологии и техники стерилизации
- 2 - формирование у ординаторов умения осуществлять классические и новейшие методы лабораторной диагностики и интерпретации их результатов
- 3 - формирование у ординаторов готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
3	ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	Базовый	Знать	специализированное оборудование, предусмотренное для использования в профессиональной сфере	доклад; представление презентации; тестирование; устный опрос
				Уметь	применять специализированное оборудование, предусмотренное для использования в профессиональной сфере	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

				Владеть	специализированным оборудованием, предусмотренным для использования в профессиональной сфере	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
--	--	--	--	---------	--	---

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	общая микология	1,33	48,00	1	Предмет и задачи медицинская микологии. Происхождение, эволюция грибов, филогенетические связи, классификации и номенклатуры.
				2	Исследование генетических, физиолого-биохимических и молекулярно-биологических механизмов, регулирующих внутри- и межклеточные процессы, протекающие в грибных организмах.
2	клиническая микология	1,67	60,00	1	Особенности биологии патогенных для человека грибов и не патогенных грибов, имеющих медицинское значение. Антигенная активность, изменчивость, механизмы действия, резервуары в природе, пути распространения, клинические проявления и патогенез микозов, защитные иммунологические реакции организма в ответ на внедрение в него грибов.
				2	Методы лабораторной диагностики, средства и методы лечения больных микозами.