

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Клиническая микробиология»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

Цель изучения дисциплины: овладение знаниями по изучению условно-патогенных микроорганизмов, представителей нормальной микрофлоры организма человека, являющихся возбудителями оппортунистических инфекций, а также принципами микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики микробных болезней.

Задачи изучения дисциплины:

- осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения каждого человека к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- организация и участие в проведении оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4);
- способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем (ПК-6).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестр
			№ 6
			часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		48	48
Лекции (Л)		14	14
Практические занятия (ПЗ),		34	34
Самостоятельная работа студента (СРС)		24	24
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

Краткое содержание дисциплины (основные разделы):

1. Общая клиническая микробиология.
2. Нормальная микрофлора, условия приобретения факторов патогенности.
3. Основы клинической бактериологии.
4. Основы клинической вирусологии

5. Основы клинической микологии.
6. Основы клинической паразитологии
7. Микробиология внутрибольничных инфекций.

Составитель: заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии, к.м.н., доцент,
Колеватых Е.П.

Декан педиатрического факультета



М.П. Разин