

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
по выбору «Основы инфекционной иммунологии»
(адаптационный модуль) для студентов очной формы обучения
специальности 30.05.01 Медицинская биохимия**

Цель изучения дисциплины: овладение знаниями современных аспектов иммунологии инфекционных заболеваний, а также умение выбирать наиболее эффективные схемы серологической диагностики, иммунной терапии, профилактики, в зависимости от этиологии и патогенетических особенностей заболевания.

Задачи изучения дисциплины:

- обучение студентов основным понятиям иммунологии инфекционных болезней (антиген, антитело, сыворотка, антитоксин, антитоксическая сыворотка).
- обучение студентов особенностям иммунологии, иммунопрофилактики и иммунной терапии инфекционных заболеваний в зависимости от возбудителя;
- обучение студентов принципам современной серологической и иммунологической диагностики и иммунной терапии инфекционных заболеваний;
- ознакомление студентов с основами иммунопатогенеза наиболее значимых инфекций и, используя эти знания, назначение иммунной терапии;
- формирование навыков логического и аргументированного анализа информации специального характера;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)
- готовность к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-4);
- готовность к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестры	
			№ 7	№
			часов	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. Основы инфекционной иммунологии. Особенности иммунного ответа на вирусные и бактериальные инфекции.
2. Инфекционная иммунология при вирусных гепатитах и ВИЧ-инфекции.
3. Инфекционная иммунология при воздушно-капельных инфекциях (грипп, менингококковая инфекция, корь, краснуха, герпетические инфекции).
4. Инфекционная иммунология при природно-очаговых инфекциях и ООИ.
5. Инфекционная иммунология при кишечных инфекциях (дизентерия, сальмонеллёз).
6. Инфекционная иммунология в рамках иммунопрофилактики.

Составитель: ассистент кафедры инфекционных болезней, к.м.н. Н.А. Савиных

Декан педиатрического факультета



М.П. Разин