

Аннотация дисциплины «Патофизиология, клиническая патофизиология»

Учебная дисциплина «Патофизиология, клиническая патофизиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы специалитета (Б1.Б.25), преподается в 5,6 семестрах.

Курс «Патофизиология, клиническая патофизиология» направлен на изучение основных закономерностей возникновения, развития и исходов патологических процессов, механизмов развития заболевания и выздоровления человека, подготовка студентов к глубокому пониманию этиологии, патогенеза, клинических проявлений этиологии, принципов терапии и профилактики болезней, формирование базисной основы для развития клинического мышления будущего врача.

Преподавание дисциплины «Патофизиология, клиническая патофизиология» складывается из аудиторных занятий (168ч.), включающих лекционный курс (50ч.), лабораторные занятия (118ч.), и самостоятельной работы студентов (84ч.). Основное учебное время выделяется на практическую работу.

На лабораторных занятиях студенты самостоятельно под руководством преподавателя проводят эксперименты на животных, протоколируют и анализируют полученные результаты, решают ситуационные задачи.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется выполнением контрольных работ, решением типовых ситуационных задач.

В середине и в конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний, в виде зачета и экзамена.

Преподавание дисциплины складывается из следующих разделов:

5 семестр

1. Повреждение и воспаление
2. Периферические гемодинамические нарушения
3. Патофизиология дыхания
4. Патофизиология эндокринной системы и крови

6 семестр

5. Патофизиология пищеварения, почек, обмена веществ
6. Патофизиология центральной нервной системы
7. Клиническая патофизиология

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Патофизиология, клиническая патофизиология» состоит в понимании сути происходящих в организме событий, наличия уязвимых точек и возможности развития патологических явлений, а также принципов их коррекции.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- приобретение студентами суммы знаний в области патофизиологии;
- овладение физиологическими методами для экспериментального исследования и клинического обследования;
- формирование навыков изучения научной литературы;
- формирование у студентов физиологического мышления.