

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01 МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

Цель изучения дисциплины состоит в формировании представления об этиологии, патогенезе, морфологических проявлениях патологических процессов с учетом анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей больного организма для последующего овладения навыками анализа клинических ситуаций с учетом современных представлений о патогенезе заболеваний.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование представления об основных закономерностях развития патологических процессов и состояний; причинах, основных механизмах и исходах типовых патологических процессов, закономерностях нарушений функций органов и систем;
- формирование знаний о структурных основах болезней и патологических процессов; морфологических изменений органов и тканей при патологических процессах;
- формирование умений интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной и лабораторной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем;
- формирование способности анализировать вопросы общей патологии и обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;
- развитие способности к системному подходу в анализе медицинской информации, в том числе современных теоретических концепций и направлений в медицине, с использованием знаний об особенностях регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека при патологии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **ОК-1** – способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
- **ОПК-7** – способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
- **ПК-5** – готовность к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
- **ПК-6** – способность к применению системного анализа в изучении биологических систем
- ПК-13**– способность к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 зачетных единиц, 468 академических часов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных еди- ниц	Семестры		
			№ 5	№ 6	№ 7
			часов	часов	часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		288	96	96	96
Лекции (Л)		86	30	28	28
Практические занятия (ПЗ),		202	66	68	68
Самостоятельная работа студента (СРС)		144	48	48	48
Вид промежуточной аттеста- ции	зачет (З)				
	экзамен (Э)	36			36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	468			
	ЗЕТ	13	4	4	5

Краткое содержание дисциплины (основные разделы):

1. Общая патология. Основные понятия общей нозологии (этиология, патогенез, стадии течения, исходы заболеваний, принципы классификации).
2. Этиология, патогенез, патоморфология типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний, принципы патогенетической терапии.
3. Этиология, патогенез, патоморфология, важнейшие проявления и принципы патогенетической терапии типовых расстройств органов и систем организма.

Составитель:

доцент кафедры патофизиологии, к.м.н. Кушкова Н.Е.

Декан педиатрического факультета



М.П. Разин