

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе Патологическая физиология
Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Курс Курс 2,3 семестр IV,V
Уровень высшего образования специалитет

Дисциплина «Патологическая физиология» относится к базовой части учебного плана образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело и изучается в IV, V семестрах.

Цель освоения учебной дисциплины «Патологическая физиология» состоит в формировании, закреплении и углублении у обучающихся научных знаний об общих закономерностях развития (возникновения, течения, исхода) и принципов профилактики различных заболеваний. С помощью этих знаний сформировать методологическую и методическую основы клинического мышления и рационального действия эпидемиолога.

Задачами дисциплины являются:

- Сформировать знания о причинах и условиях возникновения и развития заболеваний, а также о механизмах возникновения, течения и исхода патологических состояний.
- Сформировать умение выявлять причины и условия возникновения различных заболеваний, обосновывать принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии с учетом знаний о патогенезе основных типовых патологических процессов и патологии органов и систем.
- Сформировать навыки интерпретации результатов современных лабораторных методов исследования в диагностике заболеваний и патологических состояний пациентов.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-10 (способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания человека – здоровье населения»)
--

Требования к результатам освоения дисциплины:

- Знать:** - анатомио-физиологические и возрастно-половые особенности человека;
- особенности регуляции функциональных систем организма человека в норме и при патологических процессах;
- понятия этиологии, патогенеза заболеваний, основные способы профилактики различных заболеваний;
- причины и механизмы развития типовых патологической процессов, патологических реакций и состояний, их проявления и значение для организма в развитии заболеваний.
- Уметь:** - интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в организме человека;
- обосновать характер типового патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний;
- применять возможности современных информационных технологий для решения задач в сфере разработки методов профилактики различных заболеваний.
- Владеть:** - медико-анатомическим понятийным аппаратом;
- способностью обосновать принципы профилактики наиболее распространенных заболеваний;
- навыками анализа и синтеза информации при решении ситуационных профессионально ориентированных задач;

– принципами анализа данных лабораторной диагностики для обоснования методов выявления и профилактики различных заболеваний.

Формы аттестации: экзамен

