



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины **Патологическая физиология**
к основной профессиональной образовательной программе подготовки научных
и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности

3.3.3 Патологическая физиология

Цель изучения дисциплины	<p>Цель изучения дисциплины – формирование научного мышления на основе профессиональных навыков, получение углубленных знаний по патологической физиологии, навыков самостоятельного и творческого проведения научных исследований по избранной специальности с использованием современных достижений в области фундаментальной медицины.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">– глубоко изучить теоретические положения патологической физиологии как экспериментальной, интегративной, фундаментальной медико-биологической науки;– прочно усвоить методологию изучения этиологии и патогенеза любой патологии человека;– овладеть принципами, методологией и технологией доказательной медицины;– углубить знания этиологии, патогенеза и принципов коррекции изучаемых болезней;– усовершенствовать умение анализировать причины и механизмы проявлений недостаточности ведущих систем и органов для выбора у постели больного наиболее эффективного, патогенетически обоснованного варианта коррекции.
Место дисциплины в учебном плане	Учебная дисциплина изучается на 2 году обучения.
Изучаемые темы	<p>Раздел 1. Общая нозология</p> <ol style="list-style-type: none">1. Содержание, задачи и методы патофизиологии2. Этиология, патогенез, саногенез3. Роль наследственности в патологии человека4. Патогенное воздействие факторов внешней среды5. Общая патология клетки6. Общие реакции организма на повреждение <p>Раздел 2. Типовые патологические процессы</p> <ol style="list-style-type: none">1. Гипоксия как типовой патологический процесс2. Современные представления об этиологии и патогенезе воспаления3. Патофизиология энергетического обмена4. Патофизиология кислотно-щелочного равновесия5. Патофизиология типовых нарушений углеводного обмена6. Патофизиология типовых нарушений липидного обмена7. Патофизиология тканевого роста

	<p>Раздел 3. Патопфизиология органов и систем</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патопфизиология тканевого роста. Нарушения системы гемостаза. 2. Патопфизиология сосудистого тонуса. 3. Атеросклероз 4. Патопфизиология сердечной деятельности. Нарушения ритма сердца 5. Патопфизиология пищеварения 6. Патопфизиология нервной системы 7. Патопфизиология высшей нервной деятельности как основа нарушений психических функций
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – практические занятия. <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – проработка лекционного материала – информационно-литературный поиск
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>экзамен</p>