



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Патофизиология**  
**по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	216/6
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Овладение научными знаниями о причинах, общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития, проявлений и исходов типовых патологических процессов и отдельных (наиболее частых) заболеваний, принципах их выявления, патогенетической терапии и профилактики; формирование умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патофизиологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Философия. История медицины. Биоэтика. Латинский язык. Иностранный язык. Физика, математика. Медицинская информатика. Биология. Химия. Биохимия. Анатомия человека. Гистология, цитология, эмбриология. Нормальная физиология. Микробиология, вирусология. Фармакология. Общая гигиена, гигиена питания.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Пропедевтика внутренних болезней. Факультетская терапия, профессиональные болезни. Внутренние болезни. Фтизиатрия и эндокринология. Акушерство и гинекология. Общая хирургия. Оперативная хирургия. Госпитальная хирургия. Хирургические болезни. Травматология и ортопедия. Инфекционные болезни. Оториноларингология. Неврология и медицинская генетика. Дерматовенерология. Экстремальная медицина. Военная гигиена. Клиническая лабораторная диагностика. Судебная медицина. ЛФК и спортивная медицина. Общественное здоровье. Общая гигиена и социально-гигиеническое мониторинговое. Радиационная гигиена, гигиена питания, гигиена детей и подростков, гигиена труда
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	<b>ОПК-5 (ИД-3 оПК-5)</b>
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Введение в патофизиологию. Общая нозология.</b> 1. Введение в предмет: задачи и методы патофизиологии. Учение о болезни 2. Общая этиология. Общий патогенез. Реактивность и резистентность, значение в патологии 3. Роль наследственности в патологии человека <b>Раздел 2. Типовые патологические процессы</b> 1. Гипоксия 2. Воспаление 3. Патофизиология водно-электролитного обмена. Отеки 4. Патофизиология углеводного обмена. Сахарный диабет 5. Патофизиология липидного обмена. Гиперлипидемии. Ожирение

	<p>Атеросклероз</p> <p><b>Раздел 3. Типовые нарушения функций органов и систем</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иммунопатология (аллергия, иммунодефициты)</li> <li>2. Патология физиологии системы крови. Анемии</li> <li>3. Нарушения системного кровообращения</li> <li>4. Патология физиологии внешнего дыхания.</li> <li>5. Патология физиологии пищеварения</li> <li>6. Патология физиологии печени</li> <li>7. Патология физиологии почек</li> <li>8. Патология физиологии эндокринной системы</li> </ol>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции;</li> <li>- практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации;</li> <li>- отработки</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная;</li> <li>- письменная</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Экзамен</p>