

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

### «ТИПОВЫЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,  
утвержденной 24. 05. 2023 г.

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ОПОП ВО:** 6 лет

**Кафедра:** Патологическая физиология

**1. Цель дисциплины:** формирования профессиональных компетенций и с позиций фундаментального системного естественнонаучного знания изучить типовые патологические процессы, их причины, функциональные, биохимические и структурные механизмы развития, основных проявлений и исходов, а также их значение в формировании нозологических форм заболеваний; формирование навыков системного и аналитического мышления в отношении этиологии и патогенеза заболеваний.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина «Типовые патологические процессы» относится к дисциплинам Блока 1 обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.2 ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело».

**3. Требование к результатам освоения дисциплины:**

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- ✓ медицинская;
- ✓ научно-исследовательская.
- ✓ организационно-управленческая;

Процесс изучения направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-5 (этиология и патогенез) – позволит оценивать физиологическое состояние организма, процесс развития патологических и морфологических изменений в организме человека. Индикатор достижений компетенций ИД-3.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать**

- ✓ Наиболее распространенные методы функциональной диагностики, применяемые для выявления нарушений типовых патологических процессов.
- ✓ Причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний;
- ✓ Причины, механизмы и основные проявления типовых нарушений органов и физиологических систем организма.

- ✓ Этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии органов и систем, принципы их этиологической и патогенетической терапии.
- ✓ Знать критерии постановки основного диагноза, сопутствующих заболеваний и осложнений на основе патофизиологических законов протекания типовых патологических процессов.

**Уметь**

- ✓ Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления типовых патологических процессов;
- ✓ Анализировать результаты клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования.
- ✓ Уметь применить полученные знания в практической работе и в научных исследованиях.

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетных единиц (72 часов).

5. **Время и место освоение дисциплины:** 5 семестр (третий учебный год) на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

6. **Основные разделы дисциплины:**

- ✓ Общая патология клетки. Патология сигнализации, нарушение рецепции сигналов, дефекты клеточных программ;
- ✓ Патология тканевого роста;
- ✓ Типовые нарушения периферического кровообращения. Артериальная, венозная гиперемия, ишемия, стаз, тромбоз, эмболии;
- ✓ Типовые формы расстройства микроциркуляции;
- ✓ Типовые формы расстройства лимфы;
- ✓ Нарушения энергетического обмена;
- ✓ Нарушения липидного обмена;
- ✓ Нарушения белкового обмена;
- ✓ Нарушения водного обмена;
- ✓ Нарушения ионного обмена;
- ✓ Нарушение обмена витаминов;
- ✓ Нарушение кислотно-щелочного равновесия.

**Разработчики:**

Зав. кафедрой патофизиологии,  
д.м.н., профессор

Джиоев И.Г.

Доцент кафедры патофизиологии,  
к.м.н., доцент

Гадиева В.А.