

**Аннотация**  
**к рабочей программе специальной дисциплины**  
**Патологическая физиология**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации  
**Тип образовательной программы:** программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
**Научная специальность:** 3.1.3. Патологическая физиология  
**Форма обучения:** очная  
**Срок освоения образовательной программы:** 4 года

**1. Место дисциплины в структуре ОП**

Обязательные дисциплины блока «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: *Д.ОД.3*

**2. Общая трудоемкость дисциплины**

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной работы	36
Часы самостоятельной работы	72
Общая трудоемкость	3/108

**3. Результаты обучения**

В результате освоения программы специальной дисциплины «Патологическая физиология» у выпускника должна быть сформирована:

готовность к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

Аспирант должен **знать**:

- вопросы общей и частной патофизиологии с учётом возрастных особенностей организма;
- клиническое значение патофизиологических исследований в единой системе диагностики и лечения заболеваний на основе принципов доказательной медицины ;
- международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра;
- принципы патогенетической терапии;
- принципы патофизиологического анализа клинических синдромов, обосновывать патогенетические методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний;

Аспирант должен **уметь**:

- провести квалифицированную диагностику заболеваний с нарушениями терморегуляции, воспаления, нарушения гомеостаза, синдрома полиорганной недостаточности, на основе современных объективных клинико-физиологических, клинико-лабораторных и функциональных методов обследования пациентов;
- анализировать и интерпретировать результаты наиболее распространенных современных методов диагностики для диагностики заболеваний и контроля за эффективностью проводимого лечения.

Аспирант должен **владеть:**

- методами диагностики нарушений в системе терморегуляции, воспаления, синдроме полиорганной недостаточности при использовании результатов объективных клинико-физиологических, функциональных, и клинико-лабораторных методов обследования пациентов;
- основными подходами в диагностике смежных заболеваний при использовании результатов объективных клинико-физиологических, функциональных, и клинико-лабораторных методов исследования.

**4. Форма промежуточной аттестации – экзамен (кандидатский экзамен).**