

Аннотация дисциплины  
**Патологическая физиология**

направление подготовки 30.06.01. Фундаментальная медицина  
направленность (специальность) 14.03.03 патологическая физиология

**Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 8 зачетные единицы (288 часа).

**Форма обучения:** очная и заочная.

*Рабочая программа дисциплины «патологическая физиология.» составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов, утвержденных приказом Министерством образования и науки РФ « 03 » сентября 2014 г. № 1198, учебного плана ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, программы кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.*

**Цель изучения дисциплины** – осознание причин возникновения, механизмов развития и исходов патологических процессов как помощь в освоении программы-минимума по специальности 14.03.03. (медицинские науки) и дополнительной программы (по выбору аспиранта).

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**  
Дисциплина вариативной части, относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена отрасли науки и научной специальности.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**  
Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:  
УК-1, УК-3, ОПК-3, ОНК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2, ПК-3.

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать и уметь использовать:

- основные понятия общей нозологии;
  - роль причин, условий и, реактивности организма в возникновении, развитии и завершении (исходе) болезней;
  - причины и механизмы типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний;
  - причины, механизмы и основные (важнейшие) проявления типовых нарушений функций органов и физиологических систем организма;
  - этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых заболеваний органов и физиологических систем, принципы их этиологической и патогенетической терапии;
  - значение экспериментального метода (моделирования болезней и болезненных состояний на животных) в изучении патологических процессов; его возможности, ограничения и перспективы;
  - значение патофизиологии для развития медицины и здравоохранения; связь патофизиологии с другими медико-биологическими и медицинскими дисциплинами.
- Аспирант должен ИМЕТЬ НАВЫКИ: