

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**  
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ДИСЦИПЛИНЫ «ПАТОЛОГИЯ»**

|                                                              |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программа                                                    | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре<br>31.08.43 Нефрология |
| Код и наименование укрупненной группы направлений подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина                                                                                                                                 |
| Наименование специальности                                   | Нефрология                                                                                                                                                    |
| Форма обучения                                               | очная                                                                                                                                                         |
| Квалификация выпускника                                      | Врач-нефролог                                                                                                                                                 |
| Индекс дисциплины                                            | Б1.О.09                                                                                                                                                       |
| Курс и семестр                                               | Первый курс, первый семестр                                                                                                                                   |
| Продолжительность в часах                                    | 72 акад. час.                                                                                                                                                 |
| в т.ч.                                                       |                                                                                                                                                               |
| самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов                | 24 акад. час                                                                                                                                                  |
| Общий объем                                                  | 2 з. е.                                                                                                                                                       |
| Форма контроля                                               | Дифференцированный зачет                                                                                                                                      |

**Место дисциплины «Патология» в структуре образовательной программы:** относится к обязательной части Блока 1 основной профессиональной образовательной программы ординатуры и реализуется на 1 курсе в 1 семестре.

**1.1. Цель дисциплины «Патология»:** формирование у ординаторов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в вопросах биохимии, молекулярной и клеточной биологии, генетики, иммунологии, базовых основах патологической физиологии и патологической анатомии, обеспечивающих понимание причин происхождения болезней, их диагностики и лечения, механизмов развития и исходов патологических процессов.

**Задачи дисциплины «Патология»:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем фундаментальных медико-биологических знаний о строении и свойствах биомолекул, входящих в состав организма, их химических превращениях и значении этих превращений для понимания физико-химических основ жизнедеятельности, молекулярных и клеточных механизмов наследственности и адаптационных процессов в организме человека в норме и при патологии.

2. Осуществлять и совершенствовать профессиональную подготовку ординатора, обладающего клиническим мышлением и хорошо

ориентирующегося в вопросах фундаментальных дисциплин современной медицины, в том числе: биохимии, генетике, иммунологии, патологической физиологии и патологической анатомии.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Формировать профессиональные компетенции, позволяющие подбирать методические подходы для решения той или иной конкретной проблематики и формирования собственных обоснованных выводов.

5. Совершенствовать клиническое и теоретическое мышление, позволяющее хорошо ориентироваться в сложных проблемах медико-биологических дисциплин, уметь оценивать информативность, достоверность и прогностическую ценность результатов лабораторных исследований в клинической практике, научиться рационально формировать комплексное обследование у отдельных пациентов.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2

**Виды учебной работы:**

Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия; Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.