

**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**  
**«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ»**

|                                                              |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программа                                                    | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина                                                                                                          |
| Наименование специальности                                   | 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика                                                                                          |
| Форма обучения                                               | очная                                                                                                                                  |
| Квалификация выпускника                                      | Врач клинической лабораторной диагностики                                                                                              |
| Индекс дисциплины                                            | Б1.В.01                                                                                                                                |
| Курс и семестр                                               | первый курс, второй семестр                                                                                                            |
| Продолжительность в часах в т.ч.                             | 144 акад. час.                                                                                                                         |
| самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов                | 48 акад. час                                                                                                                           |
| Общий объем                                                  | 43.е.                                                                                                                                  |
| Форма контроля                                               | Зачет                                                                                                                                  |

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** относится к Блоку 1 основной профессиональной образовательной программы ординатуры, части формируемой участниками образовательных отношений, и реализуется на 1 курсе во 2 семестре.

**1.1. Цель дисциплины «Лабораторная диагностика неотложных состояний:** подготовка квалифицированного специалиста в области клинической лабораторной диагностики, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в клинической лабораторной диагностике на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**Задачи дисциплины**

**сформировать знания:**

– структуры и функции клеток, органов и систем организма человека (основы клеточной и молекулярной биологии, анатомии, нормальной и патологической физиологии);

– правил и способов получения биологического материала для клинических лабораторных исследований;

– особенностей изменения гематологических, биохимических, коагулологических показателей, нарушений водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния при неотложных состояниях;

– особенностей использования алгоритмов лабораторной диагностики при неотложных состояниях;

**сформировать умения:**

– определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи;

– консультировать врача-клинициста по подготовке пациента к исследованию и влиянию проводимого лечения на результаты клинических лабораторных исследований;

– выявлять характерные для неотложных состояний изменения клинических лабораторных показателей;

– производить комплексную оценку результатов клинических лабораторных исследований (в том числе в динамике) у пациентов в клинике неотложных состояний с учетом референтных интервалов лабораторных показателей;

**сформировать навыки:**

– консультирования врачей-специалистов на этапе назначения клинических лабораторных исследований;

– анализа результатов клинических лабораторных исследований при неотложных состояниях, клинической верификации результатов;

– составления клинико-лабораторного заключения по комплексу результатов клинических лабораторных исследований неотложных состояний;

– консультирования врача-клинициста на этапе интерпретации результатов клинических лабораторных исследований неотложных состояний;

– разработки и применения алгоритмов извещения лечащих врачей при критических значениях лабораторных показателей у пациентов.

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-4; ОПК-10; ПК-1, ПК-6

**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.