Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Лабораторная диагностика неотложных состояний»
направления подготовки
31.00.00 Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
Очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Совершенствование теоретических знаний, практических навыков, умений интерпретировать результаты лабораторных исследований по неотложным и угрожающим жизни состояниям. Формирование основ компетенций, необходимых для диагностической деятельности в области клинической лабораторной диагностики
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зачетных единицы). Виды занятий: лекции, практические занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Лабораторная диагностика неотложных состояний» относится к базовой части Блока Б1. Дисциплины (модули) Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1.В.ДЭ.01.02).
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Профессиональные компетенции	
ПК-1. Способен к выполнению, организации и аналитическому обеспечению клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультированию медицинских работников и пациентов	
ПК-1.3. Выполняет клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности	**Знать:** ✓ факторы, способствующие формированию изменений лабораторных показателей при неотложных состояниях; ✓ особенности использования алгоритмов лабораторной диагностики при неотложных состояниях. **Уметь:** ✓ проводить дифференциальную диагностику по выявленным нарушениям лабораторных показателей при поражении различных органов и

	систем в клинике неотложных состояний; ✓ выявить факторы интерференции лабораторных показателей. **Владеть:** ✓ навыками выявления характерных нарушений лабораторных показателей у пациентов с тяжелой патологией; ✓ навыками дифференциальной диагностики нарушений отдельных органов и систем.
ПК-1.5. Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	**Знать:** ✓ особенности изменений гематологических, биохимических, коагулологических показателей, нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояний при неотложных состояниях. **Уметь:** ✓ проводить дифференциальную диагностику по выявленным нарушениям лабораторных показателей при поражении различных органов и систем в клинике неотложных состояний. **Владеть:** ✓ навыками выполнения лабораторных исследований на гематологических, биохимических анализаторах, коагулометрах, анализаторах кислотно-основных показателей.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1**. Получение и подготовка биоматериала для лабораторной диагностики неотложных состояний **Раздел 2.** Технология лабораторных исследований при неотложных состояниях **Раздел 3.** Лабораторная диагностика острого инфаркта миокарда **Раздел 4.** Лабораторная диагностика острой печеночной недостаточности **Раздел 5.** Лабораторная диагностика острого панкреатита **Раздел 6.** Лабораторная диагностика острых нарушений обмена веществ при сахарном диабете (комы)
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., главный научный сотрудник Антошина Л.И.* *д.б.н., старший научный сотрудник Крючкова Е. Н.*