Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Интерпретация результатов лабораторных анализов»
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)	Подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, обладающего теоретическими знаниями и практическими навыками, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения
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 «Интерпретация результатов лабораторных анализов» относится к базовой части Блока Б1. Дисциплины (модули) Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б1.В.ДЭ.01.01).
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-4. Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности	
ОПК-4.2. Оценивает результаты лабораторных исследований различной категории сложности	**Знать:** ✓ современные методы клинических лабораторных исследований. **Уметь:** ✓ использовать современные средства и методы лабораторной диагностики, лабораторное оборудование. **Владеть:** ✓ навыками решения задач по лабораторной диагностике, определения патологии и предпатологии по результатам клинических лабораторных анализов.
ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований	
ОПК-5.1. Анализирует и оценивает результаты	**Знать:** ✓ принципы определения показателей,

клинических лабораторных исследований	определение показателей нормы и патологии; ✓ правила и способы получения биологического материала для клинических лабораторных исследований. **Уметь:** ✓ оценивать и интерпретировать результаты клинических лабораторных исследований; ✓ осуществлять клиническую верификацию результатов клинических лабораторных исследований. **Владеть:** ✓ навыками составления клинико-лабораторного заключения; ✓ навыками подготовка отчетов по результатам клинических лабораторных исследований.
ОПК-5.2. Формулирует заключение по результатам клинических лабораторных исследований	**Знать:** ✓ влияние биологических факторов на результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности. **Уметь:** ✓ формулировать заключения по результатам клинических лабораторных исследований ✓ обсуждать результаты клинических лабораторных исследований ✓ определять необходимость и предлагать программу дополнительных клинических лабораторных исследований для пациента. **Владеть:** ✓ навыками формулировки заключения по результатам клинических лабораторных исследований.
ОПК-7. Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории	
ОПК-7.1. Анализирует количественные и качественные показатели деятельности лаборатории	**Знать:** ✓ количественные и качественные показатели деятельности лаборатории; ✓ общие вопросы организации клинических лабораторных исследований. **Уметь:** ✓ выявлять характерные для различных заболеваний изменения клинических лабораторных показателей; ✓ проводить лабораторную верификацию

	диагноза, поставленного лечащим врачом; определять возможные альтернативные диагнозы. **Владеть:** ✓ навыками контроля процессов в лаборатории (обращение с биологическим материалом, верификация и валидация методов, контроль качества).
ОПК-7.2. Оценивает количественные и качественные показатели деятельности лаборатории	**Знать:** ✓ используемые системы оценки лабораторной диагностики заболеваний. **Уметь:** ✓ оценить количественные и качественные показатели деятельности лаборатории; ✓ оценивать достаточность и информативность полученного комплекса результатов анализов для постановки диагноза; ✓ производить контроль качества клинических лабораторных исследований и оценивать его результаты. **Владеть:** ✓ методами оценки диагностики различных заболеваний в соответствии с клиническими стандартами.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1.** Гематологические исследования. **Раздел 2.** Общеклинические исследования. **Раздел 3.** Биохимические исследования, гемостаз. **Раздел 4.** Иммунологические исследования. **Раздел 5.** Микробиологические исследования.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., главный научный сотрудник Антошина Л.И.* *д.б.н., старший научный сотрудник Крючкова Е. Н.*