

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
КЛИНИКО- ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА  
по специальности 31.08.18. НЕОНАТОЛОГИЯ**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели освоения дисциплины:** освоение принципов рационального использования лабораторных алгоритмов при различных формах патологии.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Ознакомление с возможностями современных лабораторных методов исследований с учетом чувствительности, специфичности, допустимой вариации методов;
2. Составление алгоритмов лабораторной диагностики при патологии детского возраста.
3. Изучение клинической интерпретации результатов лабораторного обследования;
4. Анализ возможных причин ложных результатов, искажений, связанных с ошибками на преаналитическом этапе исследования, фармакотерапией и неправильной интерпретацией полученных лабораторных данных.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Клинико-лабораторная диагностика» относится к Блоку 1.В.ДВ2.1. «Дисциплины по выбору» вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.18 «Неонатология», разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) подготовки кадров высшей квалификации.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

**Знать:**

основные принципы проведения лабораторного исследования.

- современные методы лабораторной диагностики;
- особенности преаналитического этапа лабораторного исследования в детском возрасте;
- возрастные особенности нормативов общеклинических, биохимических лабораторных показателей;
- особенности водно-солевого обмена в детском возрасте.

**Уметь:**

- оценить и интерпретировать результаты анализа крови, полученные на гематологическом анализаторе;
- оценить результаты исследования мочи;
- проводить лабораторную диагностику дисбактериоза;
- использовать лабораторные данные для дифференциальной диагностики желтух у детей;
- использовать лабораторные тесты для выявления врожденных протеинопатий.

**Владеть:**

- методами забора биологического материала для исследования;
- методами сепарирования крови;

