

## АННОТАЦИЯ

**К рабочей программе по дисциплине** Клиническая лабораторная диагностика

**Специальность** 32.05.01. Медико-профилактическое дело

**Курс** III - IV

**Уровень высшего образования** специалитет

Содержание дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на объекты: население;

совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

**Цели:** формирование способности и готовности применять лабораторные технологии при проведении обследования населения с целью оценки, анализа и прогноза состояния здоровья.

**Задачи:**

- Сформировать знания о современных методах и технологиях лабораторной медицины, основных диагностических характеристиках лабораторных тестов.
- Сформировать умения определять перечень необходимых лабораторных исследований для решения диагностической задачи, осуществлять пробоподготовку биологического материала, проводить анализ полученных результатов лабораторных исследований.
- Сформировать навыки составления алгоритмов лабораторного обследования пациента при различной патологии, комплексной оценки результатов лабораторного исследования.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

<p><b>ПК-13:</b> способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний и оценки последствий возникновения и распространений таких заболеваний (отравлений), к оценке результатов экспертиз, исследований, в том числе лабораторных и инструментальных.</p>
---

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** современные методы и технологии лабораторной медицины; основы организации лабораторной службы медицинского учреждения; принципы составления алгоритмов лабораторной диагностики патологических состояний и заболеваний; основные диагностические характеристики лабораторных тестов; виды и свойства биологических материалов; правила пробоподготовки, хранения, транспортировки биологических материалов; влияние преаналитических факторов на результаты лабораторных исследований.

**Уметь:** определить перечень необходимых лабораторных исследований для решения диагностической задачи, провести комплексную оценку результатов лабораторных исследований (в том числе в динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей, работать с основными документами, сопровождающими лабораторное исследование.

**Владеть:** навыками составления алгоритмов лабораторного обследования пациента при различной патологии, подготовки биологического материала к проведению лабораторного исследования, хранению, транспортировке; комплексной оценки результатов лабораторного исследования, оценки функционального состояния организма пациентов на основе результатов лабораторных исследований.

**Форма аттестации: экзамен**