

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02. Проведение лабораторных гематологических исследований

Специальность 060604 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 5,6.

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 060604 Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Проведение лабораторных гематологических исследований** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 02.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.

ПК 02.2. Проводить забор капиллярной крови.

ПК 02.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.

ПК 02.4. Регистрировать полученные результаты.

ПК 02.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

– проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах;

уметь:

- производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования;
- готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований;
- проводить общий анализ крови и дополнительные исследования;
- дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду;

– работать на гематологических анализаторах;

знать:

– задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в гематологической лаборатории;

– теорию кроветворения;

– морфологию клеток в норме;

– понятия:

- «эритроцитоз» и «эритропения»
- «лейкоцитоз» и «лейкопения»
- «тромбоцитоз» и «тромбоцитопения»

– изменение показателей гемограммы при реактивных состояниях, при заболевании органов кроветворения (анемии, лейкозах, геморрагических диатезах и др. заболеваниях);

– морфологические особенности эритроцитов при различных анемиях;

– морфологические особенности лейкоцитов при различных патологиях.

ПМ состоит из 2 МДК:

МДК 02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований

МДК 02.02 Трансфузиология

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 326 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 218 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 108 часов;
- производственной практики – 108 часов.

Итоговая аттестация по ПМ.02 проводится в форме квалификационного экзамена, по МДК 02.01, МДК 02.02 рекомендуется в форме комплексного дифференцированного зачета, по ПП.02 в форме дифференцированного зачета.

