

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 01. Проведение лабораторных общеклинических исследований

Специальность 060604 Лабораторная диагностика

Курс 1 семестр 2; курс 2 семестр 3,4.

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 общеклинических исследований** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 01.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.

ПК 01.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов, участвовать в контроле качества.

ПК 01.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований.

ПК 01.4. Проводить утилизацию отработанного материала, 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:

– определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половых органов, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей; кожи, волос, ногтей);

уметь:

- готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование;
- проводить общий анализ мочи:

- определять её физические и химические свойства;
- приготовить и исследовать под микроскопом осадок;
- проводить функциональные пробы;
- проводить дополнительные химические исследования мочи (определение желчных пигментов, кетонов и пр.);
- проводить количественную микроскопию осадка мочи;
- работать на анализаторах мочи.

– исследовать кал: определять его физические и химические свойства;

– готовить препараты для микроскопирования, проводить микроскопические исследования;

– определять физические и химические свойства дуоденального содержимого;

– проводить микроскопическое исследование желчи;

– исследовать спинномозговую жидкость: определять физические и химические свойства, количество форменных элементов;

– исследовать экссудаты и трансудаты: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования;

– исследовать мокроту: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического и бактериологического исследования;

– исследовать отделяемое женской половых органов: готовить препараты для микроскопического исследования, определять степени чистоты;

– исследовать эякулят: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования;

– работать на спермоанализаторах.

знать:

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

– основные методы и диагностическое значение исследование физических, химических показателей мочи;

– морфологию клеточных и других элементов мочи;

- основные методы и диагностическое значение исследования физических, химических показателей кала;
- форменные элементы кала, их выявление;
- физико-химический состав содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки;
- изменения состава содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки при различных заболеваниях пищеварительной системы;
- лабораторные показатели при исследовании мокроты (физические свойства, морфология форменных элементов) для диагностики заболеваний дыхательных путей;
- морфологический состав, физико-химические свойства спинномозговой жидкости, лабораторные показатели при инфекционно-воспалительных процессах, травмах, опухолях и др.;
- морфологический состав, физико-химические свойства выпотных жидкостей, лабораторные показатели при инфекционно-воспалительных процессах, травмах, опухолях и др.;
- принципы и методы исследования отделяемого половых органов.

ПМ состоит из 3 МДК:

МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

МДК 01.02 Эндемичные паразитарные заболевания

МДК 01.02 Возрастные особенности лабораторных исследований

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 526 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 350 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 176 часов;
- учебной практики – 36 часа;
- производственной практики – 144 часов.

Итоговая аттестация по ПМ.01 проводится в форме квалификационного экзамена, по МДК 01.01, МДК 01.02 и МДК 01.03 рекомендуется в форме

комплексного дифференцированного зачета, по ПП.01 в форме дифференцированного зачета.