

«Лабораторная диагностика»

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Название программы   | «Лабораторная диагностика»  |
| 2. | Трудоемкость   | 252 ч.  |
| 3. | По специальности   | лица, имеющие среднее профессиональное медицинское образование по специальности "Лабораторная диагностика".   |
| 4. | Форма обучения   | Заочная, <b>очно-заочная*</b>   |
| 5. | Аннотация  | <p>Создание и развитие клинической лабораторной диагностики – приоритетное направление отечественного здравоохранения. Это связано с высокой диагностической значимостью лабораторных исследований для всех служб оказания медицинской помощи, необходимостью улучшения профилактики и лечения населения. Особенностью современной медицины является расширение спектра и объема выполнения лабораторных исследований. Это стало возможным благодаря разработке новых, более информативных исследований, а также автоматизации самой технологической процедуры лабораторных исследований. Технологии, основанные на использовании высокоэффективных приборов и аппаратуры, базирующихся на современных достижениях технического прогресса, электроники, кибернетики, информатики, определяют направления развития лабораторной диагностики и требуют высококвалифицированных специалистов.</p> <p>Целью программы является формирование теоретических знаний, практических навыков и умений среднего медицинского персонала по специальности "Лабораторная диагностика", в вопросах проведения гематологических, биохимических, гормональных, общеклинических, а также бактериологических и паразитологических исследований и аспектах обеспечения инфекционной безопасности.</p> <p>Программа направлена на формирование профессиональных компетенций медицинских работников со средним профессиональным медицинским образованием по специальности «Лабораторная диагностика».</p> <p>Программа содержит следующие темы для изучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация и структура лабораторной службы в РФ</li> <li>2. Эпидемиологическая безопасность и эпидемиологический контроль. Нормативно-правовые основы эпидемиологической безопасности медицинских организаций. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</li> <li>3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>4. Проведение лабораторных общеклинических исследований</li> <li>5. Проведение лабораторных гематологических исследований</li> <li>6. Проведение лабораторных биохимических исследований</li> <li>7. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</li> <li>8. Проведение лабораторных гистологических исследований</li> <li>9. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</li> </ol> <p>Формой итоговой аттестации является экзамен.</p> |
| 6. | Планируемые результаты обучения  | <p>После обучения по дополнительной профессиональной программе «Лабораторная диагностика» слушатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирует знания и умения в вопросах взятия, приема, предварительной оценки и обработки биологических материалов, приготовления проб и препаратов</li> <li>- формирует умения выполнять клинические лабораторные исследования</li> <li>- формирует знания санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории</li> </ul>   |
|    |  | - формирует знания и умения оказывать медицинскую помощь в экстренной форме   |
| 7. | Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО) | <p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используется асинхронное обучение с помощью дистанционных образовательных технологий, основанное на интернет-технологиях с методиками асинхронного дистанционного обучения.</p> <p>Реализация дистанционного и электронного обучения осуществляется посредством Единого образовательного портала.</p> <p>На Портале размещаются, хранятся, обновляются информационно-образовательные модули различного формата. Портал создан на базе системы управления дистанционным обучением LMS Moodle.</p> <p>Для прохождения обучения и итоговой аттестации по программе каждому слушателю требуется наличие персонального компьютера, бесперебойного доступа к сети Интернет с рекомендуемой скоростью соединения 15 Мбит/сек. и выше (минимально допустимая скорость - 5 Мбит/с.) и установленной компьютерной программы для просмотра веб-страниц в сети Интернет(браузера).</p>   |