**Аннотация**

**к рабочей программе дополнительного профессионального образования - программа повышения квалификации (ПК) по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»**

**Лабораторная диагностика сифилиса**

**1. Характеристика программы.** Рабочая программа цикла дополнительного профессионального образования «Лабораторная диагностика сифилиса» (повышение квалификации) по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы обучения, материально-техническое, информационно-библиотечное и кадровое обеспечение учебного процесса на кафедре клинической биохимии и лабораторной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России. Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФЗ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», Приказами МЗ РФ от 26.03.2001 г. №87 «О совершенствовании серологической диагностики сифилиса», от 25.02.2016 г. № 127 "Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категории лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов», от 04.08.2016 № 575н "Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования" в рамках непрерывного медицинского образования (НМО), приказом Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 (ред. От 15.11.2013 года) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

**2. Форма обучения** – стажировка

**3. Общая трудоемкость программы -** 1 ЗЕ (36 акад. часов)

**4. Учебный план цикла**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов  и дисциплин (модулей) | Всего часов | в том числе | | | форма  контроля |
| лекции | практ., лабор. занятия, семинары | мастер-класс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Характеристика, этиология, эпидемиология сифилиса. | 6 | 6 | - | - | тестовый контроль |
| 2. | Классификация, патогенез, клиника. Иммунитет при сифилисе. | 6 | 6 | - | - | тестовый контроль |
| 3. | Лабораторная диагностика сифилиса. Нормативно-правовая база для диагностики сифилиса | 6 | - | 4 | 2 | тестовый контроль |
| 4. | Серологическая диагностика сифилиса.  Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА).  Иммуноферментный анализ (ИФА). Реакция иммунофлюоресценции (РИФ).  Реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ). | 6 | - | - | 4 | тестовый контроль |
| 5. | Экспресс-методы диагностики сифилиса. Автоматизация лабораторной диагностики сифилиса. Тест-системы для диагностики сифилиса. | 6 | - | - | 6 | тестовый контроль |
| 6. | А) Особенности серологической диагностики врожденного сифилиса. | 2 | - | - | 2 | тестовый контроль |
| Итого | | 34 | 12 | 4 | 18 |  |
| Итоговый контроль (тестирование) | | 2 | - | - | - | 2 |
| Всего | | 36 | 12 | 4 | 18 | 2 |

**5. Перечень формируемых компетенций:**

По окончании цикла «Лабораторная диагностика сифилиса» у слушателей должна сформироваться следующая профессиональная компетенция (ПК), которая характеризуется:

в диагностической деятельности:

способностью и готовностью к выполнению лабораторных исследований   
в соответствии со стандартами качества клинических лабораторных исследований и интерпретации результатов лабораторного диагностического обследования при сифилисе с учетом данных об основных симптомах и синдромах заболеваний у пациента, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин.

**6. Форма аттестации** –итоговый тестовый контроль.