Календарно-тематический план повышения квалификации врачей и специалистов со средним медицинским образованием на 2022 год

Лабораторная диагностика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Курс** | **Контингент слушателей** | **Время** | **Обучает Ф.И.О.** |
| Метод ПЦР, гепатиты В,С (качественный и количественный метод) | Выделение ДНК и РНК из биоматериала, программа амплификации в режиме Флэш и Реал Тайм | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Сентябрь (1 неделя) | Воздвиженская О.В. Буканова Г.К.Арипова М.Р. |
| Метод ПЦР, ЗППП, Фемофлор, Кванты ВПЧ | Выделение ДНК из биоматериала, программа амплификации в режиме Флэш и Реал Тайм | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Октябрь(1 неделя)  | Воздвиженская О.В. Буканова Г.К.Арипова М.Р. |
| Метод ИФА, гепатиты В,С | Определение наличия антигенов возбудителей различных инфекций и определение наличия антител классов (IgA, IgM, IgG) к антигенам различных возбудителей (*вирусные гепатиты, сифилис, TORCH, хламидиозы, паразитозы*) | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Ноябрь (1 неделя) | Романенко Ю.Н.Ботбаева Б.Д.Демеева Ж.К.Кенбаева Г.Т. |
| Метод ИФА (аалергодиагностика) | Количественное определение специфических антител IgE и IgG на пищевые, ингаляционные, бактериальные, грибковые, бытовые и лекарственные аллергены. | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Декабрь (1 неделя) | Арипова М.Р |
| Метод ИФА (онкомаркеры) | Количественные определения опухолевых маркеров в образцах сыворотки иммуноферментным методом | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Январь (1 неделя) | Романенко Ю.Н.Ботбаева Б.Д.Демеева Ж.К.Кенбаева Г.Т. |
| Метод ИФА (гормоны) | Количественные определения гормонов в сыворотке крови методом иммуноферментного анализа | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Февраль (1 неделя) |  Воздвиженская О.В. Арипова М.Р |
| Биохимия | Постановка анализа основных биохимических показателей крови | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Март (1 неделя) | Сапарханова З.АШекетова Н.Т.Жаканова М.Т  |
| Гемастаз | Постановка анализа основных показателей крови по гемастазу | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Март (1 неделя) | Сапарханова З.АЖаканова М ТШакетова Н Т |
| КДЛ | Общий анализ крови по 5 субпопуляциям (5Diff), общий анализ мочи (1 параметров) | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Апрель (1 неделя) | Кудайбергенова С.К.Орумбаева А.О. |
| Микробиология | Бактериологический посев на широкий спектр питательных сред, интерпретация результата | Врачи лаборанты с медицинским и/или биологическим образованием | Май (1 неделя) | Швыркова М.В. |