

**ГБОУ ДПО РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Минздрава РФ  
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

**РАСПИСАНИЕ  
ТУ « ПЦР-анализ в КДЛ »**

<b>ДЕНЬ</b>	<b>ЧАСЫ</b>	<b>ВИД</b>	<b>ТЕМА ЗАНЯТИЯ</b>	<b>ПРЕПОДАВАТЕЛЬ</b>
первый	9.30 - 11.00	Семинар	Регистрация слушателей. Тестовый контроль. Открытие цикла.	доц. Ракова Н.Г.
	11.00 - 15.00	Лекция	Введение, принцип метода, области применения в практическом здравоохранении. Основные этапы выполнения ПЦР. Методические рекомендации по проведению работ в ПЦР-лаборатории.	асс. Белякова А.А.
второй	9.30 - 16.00	Практика	Практическая постановка ПЦР с использованием амплификатора ДТ96 и наборов реагентов «ДНК-Технология» (ИППП).	асс. Белякова А.А. асс. Бугров А.В.
третий	9.30 - 16.00	Практика	Практическая постановка ПЦР с использованием амплификатора ДТ96 и наборов реагентов «ДНК-Технология» (Генотипирование).	асс. Белякова А.А. асс. Бугров А.В.
четвертый	9.30 - 15.00	Лекция	ПЦР-диагностика репродуктивно-значимых инфекций.	к.б.н. Мудров В.П.
пятый		Практика	Практическая постановка ПЦР на амплификаторе IQ 5, Bio-RAD с использованием наборов «Вектор-Бест».	асс. Белякова А.А. асс. Бугров А.В.
	15.00 - 17.30	Лекция	Современные лабораторные методы в диагностике и диффдиагностике вирусных гепатитов.	доц. Знойко О.О., кафедра инф. болезней РГМСУ, КИБ №1
шестой	9.30 - 12.30	Лекция	ВИЧ	проф. Ройтман А.П.
	<b>12.30 - 13.00</b>	<b>КОНТРОЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРИСУТСТВИЕ СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО.</b>		
	13.00 - 15.00	Лекция	Химическое строение гена. Репликация. ПЦР-опосредованные методы детекции мутаций.	асс. Белякова А.А.
седьмой	9.30 - 15.00	Лекция	Основы генотипирования. Генетика многофакторных заболеваний. Фемофлор. ЛИС.	к.м.н. А.Е. Донников, НЦ АГиП им. Кулакова
	15.00 - 16.30	Лекция	Приборное обеспечение ПЦР: сравнительный анализ.	к.б.н. Л.В. Тумбинская
восьмой	9.30 – 12.00	Лекция	Современная лабораторная диагностика туберкулеза	проф. Черноусова Л.Н. НИИ туберкулеза
	14.00-15.00	Экскурсия	Знакомство с организацией ПЦР-исследований в многопрофильной лаборатории НИИ им. Склифософского	с.н.с. Баженов А.И.
девятый	10.00 - 13.30	Лекция	Молекулярно-генетическая диагностика моногенных болезней	врач-генетик Баранова Е.Е., НЦ АГиП им. Кулакова
	13.30 - 15.30	Лекция	Типирование HLA. Области клинического применения	д.м.н. Болдырева М.Н., ГНЦ Институт иммунологии
десятый	11.00 – 12.00	Лекция	Итоговое занятие: Области практического применения ПЦР. Возможности и ограничения метода. Перспективы развития.	к.б.н. Иванов Д.С.
		Семинар	Итоговое тестирование. Закрытие цикла. Выдача документов.	Все преподаватели