

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Институт медицинского образования  
Кафедра лабораторной медицины и генетики**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

**«Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики (сертификационный курс)» (144 уч.ч.)**

**05.02.2018-06.03.2018**

Месяц	Дата	Время	Тема лекции/ практические занятия	Преподаватель	Кол-ко часов
Февраль	5	9-00 –9.55	Организационное собрание	Вавилова Т.В.	1
		Модуль 1 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ 05.02 - 13.02.2018			
		10.00 -11-45 12.00-15.00	Современные технологии в диагностике инфекций Фармакогенетика антитромботической терапии. Генетические факторы риска развития тромбозов.	Калинина О.В. Сироткина О.В.	2 3
	6	9-00 – 15-00	Лекарственный мониторинг в КДЛ. Жидкостная хроматография и масс-спектрометрия	Безвуляк Е.И.	6
	7	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Диагностика наследственных болезней обмена методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии. Молекулярно-генетическая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	Чурюмова Ю.А. Костарева А.А.	3 3
	8	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Характеристика технологии полупроводникового секвенирования платформы Ion PGM Знакомство с современным оборудованием для секвенирования ABI Prism, Нанофор, Illumina (практика)	Чурюмова Ю.А. Калинина О.В.	3 3
	9	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Проточная цитометрия в гемостазиологии Проточная цитометрия в гематологии.	Ермаков А.Ю. Миролюбова Е.Ю.	3 3
	10	9-00 – 15-00	Работа в лаборатории (практика)	Черныш Н.Ю.	6
	12	9-00 -15.00	Системный воспалительный ответ инфекционного и неинфекционного генеза.	Головкин А.С.	6
	13	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Методы анализа эпигенетических модификаций. Эпигенетические механизмы регуляции экспрессии генов. Методы флуоресцентной гибридизации in situ (FISH) и сравнительной геномной	Дмитриева Р.И. Золотина А.А.	3 3

			гибридизации на ДНК-микрочипах (array-CGH) в диагностике наследственных заболеваний		
	14	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Исследование спинно-мозговой жидкости Общий анализ мочи	Дрягина Н.В. Черныш Н.Ю.	3 3
	15	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Новое в исследовании витамина D Экономические основы работы лаборатории	Дорофейков В.В. Гайковая Л.Б.	3 3
	16	9-00 – 11-45  12.00-15.00	Планирование аналитического качества количественных методов исследования. Контроль качества в КЛД	Клименкова О.А  Берестовская В.В.	3  3
	17	9-00 – 12-00	Работа в лаборатории (практика)	Черныш Н.Ю.	6
	19	9-00-15.00	Лабораторные технологии в гематологии	Васильева Е.Ю.	6
	20	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Кроветворение.	Миролюбова Ю.В.	6
	21	9-00 -15.00	Анемии. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики	Черныш Н.Ю.	6
	22	9-00 -15.00	Острые лейкозы	Миролюбова Ю.В.	6
		Модуль 2 КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАТОЛОГИИ ГЕМОСТАЗА 26.02 -03.03.2018			
	26	9-00 -15.00	Физиология гемостаза – плазменные реакции. Скрининговые методы	Вавилова Т.В.	6
	27	9-00 -15.00	Физиология гемостаза – тромбоциты Методы оценки тромбоцитарного гемостаза	Сироткина О.В.	6
	28	9-00-15.00	Лабораторное обеспечение антитромботической терапии	Вавилова Т.В.	6
март	1	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Интегральные методы оценки гемостаза	Мельничникова О.С.	6
	2	9-00 – 11-45 12.00-15.00	Мониторинг терапии варфарином. Работа в кабинете МНО (практика)	Вавилова Т.В.	6
	3	9-00 – 15-00	Разбор больных	Вавилова Т.В.	6
	5	9-00 -15.00	Трактовка результатов клинического анализа крови по данным гематологического анализатора.	Черныш Н.Ю.	6
	6	9-00 – 15-00	Итоговое занятие (экзамен) Тестовый контроль Собеседование по практическим навыкам	Вавилова Т.В. Черныш Н.Ю.	6
ИТОГО					144