Ежегодная практическая Школа «Инновационные генетические технологии для врачей: применение в клинической практике»

Программа

/необходима заблаговременная регистрация на www.genschool.ru!/

Модераторы: Ребриков Д.В.[1], Стрельников В.В.[1], Сухоруков В.С.[2], Шагам Л.И. [2]

[1] ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва

[2]Научно-Исследовательский Клинический Институт Педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России , Москва

25 Октября		
25 Октября	**9.00**	1.1 Вступительное слово. Предварительное тестирование участников 1.2 Современная медицинская генетика: проблемы диагностики наследственных заболеваний, основные термины и понятия *Кофе-брейк*
	10.45	1.3 Генеалогический анализ 1.4.Мутации. Классификация и номенклатура. Базы данных мутаций *Обеденный перерыв (60 мин)*
	13.15	1.5 Традиционные методы ДНК-диагностики генных мутаций
	15.00	1.6 Секвенирование нового поколения (NGS). Возможности и ограничения метода 1.7 Применение традиционных методов ДНК-диагностики в практике. Интерпретация результатов исследования. Семинар
	16.45 – 18:00	*Кофе-брейк* 1.8 Основы медицинской цитогенетики. Флуоресцентная гибридизация *in situ*
26 Октября		
26 Октября	**9.00**	2.1 Пренатальная диагностика. Методики, возможности, ограничения 2.2 Пренатальное генетическое тестирование. Разбор клинических случаев и интерпретация результатов. Семинар *Кофе-брейк*
	10.45	2.3 Диагностика геномных и хромосомных аномалий у детей методом сравнительной геномной гибридизации 2.4 Применение технологии сравнительной геномной гибридизации в диагностике геномных и хромосомных аномалий. Интерпретация результатов исследования. Семинар *Обеденный перерыв (60 мин)*
	13.15	2.5 Преимплантационная генетическая диагностика. Методики, возможности, ограничения
	14.45	2.6 Генетические методы в диагностике онкологических заболеваний 2.7 Базы данных как ключевой инструмент медицинского генетика *Кофе-брейк*
	16.30 – 18:00	2.8 Перспективы лечения моногенных наследственных заболеваний на генетическом уровне 2.9 Фармакогенетика и персонализированная медицина

27 Октября		
27 Октября	9.00	3.1 Применение NGS в клинической практике 3.2 Применение NGS в выявлении наследственных заболеваний. Семинар *Кофе-брейк*
	10.45	3.3 Работа с пациентом с генетическими аномалиями. Введение в дизморфологию *Обеденный перерыв (60 мин)*
	13.15	3.4 Координация различных методов генетического анализа в клинической практике 3.5 Правовые аспекты генетической диагностики в Российской Федерации
	14.45 – 16:30	3.6 Финальное тестирование участников *Кофе-брейк* 3.7 Заключение, выдача сертификатов участникам, успешно освоившим изложенный материал

Вход только для заблаговременно зарегистрированных слушателей. Количество мест ограничено!

Регистрация по ссылке: www.genschool.ru. Отбор участников производится на конкурсной основе. По результатам участия и успешного прохождения тестирования возможна выдача свидетельства НМО и удостоверения о повышении квалификации государственного образца.

Оргкомитет Школы оставляет за собой право вносить корректировки в расписание лекций и семинаров.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам: +7 916-916-93-36 (Лев Иосифович), +7 926-160-28-70 (Анастасия Сергеевна), e-mail: info@genschool.ru

Наш информационный партнер

Врачи РФ