



ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ПРОГРАММ



ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

Единственная в Санкт-Петербурге программа для врачей, повышающая знания и умения в области современных молекулярно-генетических исследований и позволяющая врачу самостоятельно и правильно интерпретировать полученные результаты исследований, а также овладеть способами использования современных технологий для решения профессиональных задач

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

- **Продолжительность:** 1 неделя
- **Рабочая нагрузка:** 1 ECTS
- **Язык:** русский
- **Документ после окончания:** удостоверение установленного образца
- **Для кого:** студенты старших курсов, выпускники медицинских специальностей, врачи
- **Когда:** июль-август 2018* / осень 2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Реализация программы возможна **в летний период** с включением культурной программы по **Санкт-Петербургу**

Обучение практическим навыкам владения методов секвенирования следующего поколения (NGS) и основам обработки полученных данных

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Чтобы подать заявку, Вам необходимо указать имя и отправить свой запрос нашим организаторам:

anastasiya.barbolina@gmail.com

Остались вопросы, свяжитесь с нами через anastasiya.barbolina@gmail.com



* по мере формирования группы



СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1 «Основы молекулярной генетики»

Содержание: Структура гена. Типы и номенклатура мутаций. Рекомендации ACMG по интерпретации выявленных вариантов. Виды молекулярно-генетических методов диагностики наследственных заболеваний.

Модуль 2 «Секвенирование следующего поколения (NGS)»

Содержание: Основы метода секвенирования следующего поколения. Возможности использования секвенирования нового поколения в клинической практике.

Модуль 3 «Основы молекулярной генетики»

Содержание: Структура гена. Типы и номенклатура мутаций. Рекомендации ACMG по интерпретации выявленных вариантов. Виды молекулярно-генетических методов диагностики наследственных заболеваний.

Модуль 4 (опционально) Культурная программа по Санкт-Петербургу:

Русский музей, Эрмитаж, обзорная экскурсия по городу, Петергоф

РУКОВОДСТВО ПРОГРАММЫ



Андрей Сергеевич Глотов

д.б.н., директор РЦ «Биобанк»,
Научный парк СПбГУ; старший
научный сотрудник НИИ АГир
им.Д.О.Отта

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Стоимость обучения: от 25 000 рублей
(предоставляются скидки для партнеров
Университета)

Проживание: двухместная или одноместная
комната в общежитии Университета от 800 рублей
за ночь

ГРАФИК И СРОКИ

Заявки на обучение в летний период
принимаются **до 20 июля 2018**

Начало занятий: 20 августа 2018

Заявки на обучение в осенний период
принимаются **до 20 сентября 2018**

Начало занятий: 1 ноября 2018

Задачи

- Обеспечение качественного дополнительного образования в области здравоохранения, соответствующего актуальным тенденциям и современным подходам к молекулярно-генетической диагностике
- Обучение практическим навыкам владения методами секвенирования следующего поколения (NGS) и основам обработки полученных данных
- Изучение преимуществ и ограничений методов молекулярно-генетической диагностики
- Обучение способам установления патогенности вариантов, выявленных с помощью секвенирования следующего поколения (NGS)
- Обучение интерпретации результатов анализа методов секвенирования следующего поколения (NGS) и отрицательных результатов молекулярно-генетических методов исследования

Компетенции

- Способность планировать и выбирать тактику обследования пациента с помощью современных методов молекулярно-генетической диагностики;
- Способность самостоятельно осуществлять интерпретацию результатов секвенирования следующего поколения (NGS)
- Способность и готовность интерпретировать отрицательные результаты молекулярно-генетического исследования
- Способность с помощью подтверждающих методов обследования выставлять диагноз

КОНТАКТЫ

тел.: +7 (921) 651-16-25

e-mail: ANASTASIYA.BARBOLINA@GMAIL.COM

web: <http://gpmu.org/>