



ИНСТИТУТ  
фундаментальной медицины  
и биологии

# 31.08.06 ЛАБОРАТОРНАЯ ГЕНЕТИКА

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина  
Подготовка кадров высшей квалификации - ординатура

ВИДЕОРОЛИК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ



ИНСТИТУТ  
фундаментальной медицины  
и биологии

# ОПОРНАЯ КАФЕДРА

Кафедра профилактической  
медицины ИФМиБ КФУ

**Заведующий  
кафедрой:**

профессор,  
доктор медицинских  
наук  
Тимерзянов  
Марат Исмагилович



**Куратор  
специальности:**

преподаватель  
врач-лабораторный  
генетик  
Двуреченская  
Людмила Ивановна



Контакты кафедры:  
Адрес: г. Казань, ул. Зур Урам, д.5., корпус 1, каб.215  
E-mail: [kafedra.kfu.prof.med@mail.ru](mailto:kafedra.kfu.prof.med@mail.ru)  
Телефон (843) 221-04-37





# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- квалифицированный профессорско-преподавательский состав с опытом в практическом здравоохранении;
- современные технологии обучения, использование современных информационных технологий в учебном процессе;
- современное материально-техническое обеспечение;
- базами практик являются одни из лучших лечебных учреждений г.Казани и РТ;
- высокое качество учебно-методической работы;
- лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально;
- отработка практических навыков в Симуляционном центре КФУ;
- подготовка обучающихся к первичной специализированной аккредитации по специальности.

## Основные научные направления:

- характер мутаций при мышечной дистрофии Дюшенна/Беккера;
- характеристика хромосомных аномалий у плодов с расширенным воротниковым пространством.



# ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ БЛОКИ



## Базовые дисциплины:

Лабораторная генетика;  
Общественное здоровье и  
здравоохранение;  
Педагогика;  
Патология;  
Медицина чрезвычайных  
ситуаций;  
Курс симуляционной медицины



## Вариативные дисциплины и дисциплины по выбору:

Диагностика, скрининг  
злокачественных опухолей;  
Особо-опасные инфекции;  
Генетические методы  
исследования в педиатрии;  
Генетические методы  
исследования в неврологии;  
Генетические методы  
исследования в гинекологии;  
Генетические методы  
исследования в онкологии



## Практика:

Производственная  
(клиническая) практика:  
- лабораторная генетика;  
- фармакогенетика;  
- научно исследовательская  
работа.



# КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ



Проведение лабораторных исследований в соответствии со стандартом медицинской помощи и интерпретация их результатов



Организация мероприятий по обеспечению и контролю качества лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах



Освоение и внедрение в практическую деятельность новых методик лабораторных исследований и инновационного лабораторного оборудования;



Критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте



Работа с медицинским оборудованием



Анализ работы, планирование работы. Оформление медицинской документации установленного образца



ИНСТИТУТ  
фундаментальной медицины  
и биологии

# БАЗЫ ПРАКТИК И ОПОРНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ в ЛПУ

ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ», г. Казань



## МЕСТА ТРУДОУСТРОЙСТВА

ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ», г. Казань



ИНСТИТУТ  
фундаментальной медицины  
и биологии

# НАШИ БУДНИ

