



Российский национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова



Кафедра общей и медицинской генетики

Медико-биологический факультет



Специальности и направления подготовки кадров высшей квалификации

Специальности ординатуры: **31.08.30 - Генетика**
срок обучения - 2 года

Аспирантура: **06.06.01 - Биологические науки**
(направленность – генетика)
срок обучения 4 года



ЧЕЛОВЕКА
(МЕДИЦИНСКАЯ)

ЦИТОГЕНЕТИКА

КЛИНИЧЕСКАЯ

ГЕНЕТИКА

БИОХИМИЧЕСКАЯ

ОНТОГЕНЕЗА

МОЛЕКУЛЯРНАЯ

ПОПУЛЯЦИЙ

ОБЩАЯ





ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Молекулярно-генетические основы этиологии и патогенеза наследственной, врождённой и многофакторной патологии.
2. Диагностика наследственных заболеваний и выявление генетических факторов риска многофакторных болезней.
3. Закономерности распространения и частота наследственной патологии в различных популяциях и этнических группах.
4. Медико-генетическое консультирование семей больных.
5. Пренатальная диагностика и профилактика наследственной и наследственно обусловленной патологии. Методы терапии.



Клинические базы кафедры

1. Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю. Е. Вельтищева
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России
(отделение клинической генетики)
2. Российская детская клиническая больница
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(отделение медицинской генетики)
3. Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»
Российской академии медицинских наук
(научно-консультативный отдел, консультативное отделение, лаборатории)