

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алиханов Анатолий Алиевич

Должность: проректор по научной и исследовательской деятельности

Дата подписания: 16.11.2023 07:30:42

Уникальный программный ключ:

678b280ce6b1a6b7da8d053fce9513543968c61

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
Диагностика наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование	
Краткое содержание	Методы лабораторной генетики. Цитогенетическая диагностика хромосомных болезней. Биохимические методы диагностики наследственных болезней. Наследственные болезни обмена веществ. Массовый скрининг новорожденных на наследственные болезни обмена веществ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Жимулёв И.Ф. Общая и молекулярная генетика [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И.Ф. Жимулёв. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 480 с. — 978-5-379-02003-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65279.html 2. Клиническая генетика [Электронный ресурс] : учебник / В.Н. Горбунова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Фолиант, 2015. — 408 с. — 978-5-93929-261-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61918.html 3. Наследственные болезни. Полный справочник [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 700 с. — 978-5-9758-1854-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80196.html
Дополнительная литература	1. Антипов, В. Е. Сборник задач по медицинской генетике с решениями [Электронный ресурс] / В. Е. Антипов. — Электрон. текстовые данные. — Самара : РЕАВИЗ, 2012. — 112 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18429.html 2. Геномная нестабильность и нарушение репарации ДНК как факторы наследственной и соматической патологии человека [Электронный ресурс] / Р.И. Гончарова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2015. — 283 с. — 978-985-08-1859-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50805.html 3. Сборник задач по молекулярной биологии и медицинской генетике с решениями [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Е. В. Антипов. — Электрон. текстовые данные. — Самара : РЕАВИЗ, 2012. — 168 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18421.html 4. Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс] : учебник / Р. Г. Заяц, В. Э. Бутвиловский, В. В. Давыдов, И. В. Рачковская. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Вышэйшая школа, 2012. — 496 с. — 978-985-06-2182-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20226.html