

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: и.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 10.06.2024 11:59:29

Уникальный программный ключ:

842008d9d07cead05ced427d05fd21c9bdc6ca8b

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Медицинская генетика
Содержание	Введение в медицинскую генетику. Методы медицинской генетики и лабораторные методы диагностики наследственных болезней. Наследственность и патология. Семиотика и клиническая диагностика. Генные болезни: этиология, классификация. Общие закономерности патогенеза. Клиническая картина. Моногенные болезни и синдромы. Хромосомные болезни. Болезни с нетрадиционными типами наследования. Болезни с наследственной предрасположенностью. Профилактика наследственной и врожденной патологии. Экологическая генетика. Наследственные болезни обмена. Принципы лечения наследственных болезней.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирование клинического мышления Приобретение специальных врачебных навыков и применение их в практическом здравоохранении
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	Экзамен в 8 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Жукова, А.Г. Молекулярная биология: учебник с упражнениями и задачами / А.Г. Жукова, Н.В. Кизиченко, Л.Г. Горохова. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 269 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488606 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9674-3. – DOI 10.23681/488606, экземпляров неограниченно 2. Рубан, Э.Д. Генетика человека с основами медицинской генетики: учебник / Э.Д. Рубан; отв. ред. Д.В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 319 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601619 – Библиогр.: с. 314 - 315. – ISBN 978-5-222-35177-2.
Дополнительная литература	1. Алешукина, А. В. Медицинская микробиология: учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 473 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 461-465. - ISBN 5-222-03653-7, экземпляров 10 2. Воробьев, А. А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб. пособие для студ. мед. вузов*. - М. : Академия, 2003. - 464 с.: [16] л. цв. ил. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1292-X, экземпляров 20 3. Егорова, Е. Н. Справочник терминов по общей микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие / Е. Н. Егорова, А. М. Самоукина, Ю. В. Червинец; под редакцией В. М. Червинец. - Тверь: Тверская государственная медицинская академия, 2009. - 103 с. - ISBN 978-5-8388-0073-2. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/23629.html экземпляров неограниченно 4. Мандель, Б.Р. Основы современной генетики / Б.Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 334 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=440752 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8332-3 экземпляров неограниченно

