

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волкова Валентина Ивановна
Должность: декан Физико-технического факультета
Дата подписания: 12.04.2024 14:03:32
Уникальный программный ключ:
c9731b01d14044c4a1b5bd03e033754508b4cc0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Медицинская биохимия
Краткое содержание	Энергетический метаболизм и его нарушения. Патофизиология обменных процессов. Нарушения эндокринной регуляции. Биохимия старения. Антиоксидантные системы организма. Апоптоз. Некроз. Алгоритм лабораторного обследования. Молекулярно-генетическая диагностика. Биохимическая сущность процессов лабораторного анализа.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирование клинического мышления; Приобретение специальных врачебных навыков и применение их в практическом здравоохранении
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Патофизиология. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / А. В. Барон, В. С. Бондарь, О. В. Смирнова, Е. И. Шишацкая. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-7638-3872-5 (ч. 1), 978-5-7638-4046-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84292.html 2.Смирнова, О. В. Патофизиология. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / О. В. Смирнова, Е. И. Шишацкая, А. В. Барон. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7638-4047-6 (ч.2), 978-5-7638-4046-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100082.html
Дополнительная литература	1.Баскаков, М. Б. Медицинская физика. Основы морфологии человека и общей патологии клетки : учебное пособие / М. Б. Баскаков. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 115 с. — ISBN 978-5-4387-0318-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/34678.html 2.Герасимова, О. В. Патология основных систем жизнеобеспечения. Том 2 : учебное пособие / О. В. Герасимова. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 135 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10143.html 3.Герасимова, О. В. Патология основных систем жизнеобеспечения. Том 1 : учебное пособие / О. В. Герасимова. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 143 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/10144.html 4.Грибанова, О. В. Анатомия, физиология и биохимия эндокринной системы человека : учебное пособие / О. В. Грибанова, Г. Е. Завьялова, Т. Г. Щербакова. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. — 101 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80294.html 5.Ковалев, Н. А. Вирусы и прионы в патологии животных и человека / Н. А. Ковалев, П. А. Красочко. — Минск : Белорусская наука, 2012. — 427 с. — ISBN 978-985-08-1451-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/29431.html

	6. Основы гепатологии: морфология, физиология, патология : учебник / К. А. Сидорова, С. А. Веремеева, Л. А. Глазунова [и др.]. — Тюмень : Издательство «Вектор Бук», 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-91409-500-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/107600.html
--	---