Кубанов Сергей Исмаилович
Подписан: Кубанов Сергей Исмаилович
DN: DC=ru, DC=nclu, OU=Пользователи, OU=K, CN=Кубанов Сергей Исмаилович, E=skubanov@nclu.ru
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Foxit Reader Версия: 9.7.2
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:
678b28d0cb6faf9db71d8d053fce9513543968c6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Биохимические исследования
Краткое содержание	Биохимия и патобиохимия белков и аминокислот. Основы биохимии и патобиохимия углеводов. Основы биохимия и патохимия липидов. Биохимия и патобиохимия поддержания гомеостаза гормонами и другими биологически активными веществами. Биохимия витаминов. Химия и патохимия водно-электролитного и кислотно-основного гомеоста- за. Обмен порфиринов и желчных пигментов. Биохимические исследования при отдельных заболеваниях, их осложнениях, синдромах.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Медицинская аппаратура. Полный справочник [Электронный ресурс] / М. Ю. Ишманов, С. А. Попов, С. А. Попович [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 399 с. — 978-5-9758-1838-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80197.htm 2. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. И. Айзман, Л. К. Айзман, Н. В. Балиоз [и др.] ; под ред. Р. И. Айзман, С. Г. Кривощеков, И. В. Омельченко. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 463 с. — 978-5-379-02006-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65283.html 3. Дроздов, А. А. Заболевания крови. Полный справочник [Электронный ресурс] / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 370 с. — 978-5-9758-1847-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80202.html
Дополнительная литература	1. Анохина, Н. В. Общая и клиническая иммунология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Анохина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — 978-5-9758-1755-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81032.html 2. Александрова Т.П. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.П. Александрова, А.И. Апарнев, А.А. Казакова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 90 с. — 978-5-7782-2394-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44699.html 3. Дуткевич И.Г. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы, тромбофилии) [Электронный ресурс] / И.Г. Дуткевич, Е.Н. Сухомлина, Е.А. Селиванов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Фолиант, 2014. — 272 с. — 978-5-93929-244-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60941.html 4. Батюто, Т. Д. Гистология органов ротовой полости человека [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Д. Батюто, А. В. Дробленков. —

	Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский медико-социальный институт, 2016. — 47 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74245.html 5. 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