Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович
Должность: декан медико-биологического факультета
Дата подписания: 03.10.2022 16:38:59
Уникальный программный ключ:
e90e89bca7a1500a84fec147ddc424b8bac9b98a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая биохимия
Краткое содержание	Введение в биохимию. Аминокислоты и пептиды. Белки. Нуклеиновые кислоты. Витамины. Ферменты. Углеводы. Липиды. Гормоны. Биоэнергетика. Метаболизм углеводов. Метаболизм липидов. Метаболизм белков. Метаболизм нуклеиновых кислот. Матричные биосинтезы. Водный обмен. Минеральный обмен. Взаимосвязь обмена веществ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирование клинического мышления
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Барышева, Е. С. Биохимия Электронный ресурс : Учебное пособие / Е. С. Барышева. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 142 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7410-1888-0 2. Димитриев, А.Д. Биохимия Электронный ресурс : учебное пособие / А.Д. Димитриев. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 111 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0165-8
Дополнительная литература	1. Гидранович, В. И. Биохимия : учеб. пособие / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. - 2-е изд. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 528 с. : ил. - Гриф.: Доп. МО. - ISBN 978-985-536-244-0 2. Рогожин, В. В. Биохимия растений : [учебник] / В.В. Рогожин. - СПб. : ГИОРД, 2012. - 432 с. : ил. - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Библиогр.: с. 425-428. - ISBN 978-5-98879-118-8 3. Соколова, О. Я. Биохимия сельскохозяйственных животных / О.Я. Соколова ; М.В. Фомина ; Е.В. Бибарцева. - Оренбург, 2014. - 109 с. 4. Шамраев, А. В. Биохимия / А.В. Шамраев. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 186 с.