Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лиховид Андрей Александрович
Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
Дата подписания: 03.07.2023 10:04:13
Уникальный программный ключ:
842008d9a07cedae37ed429a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Биохимия
Краткое содержание	Введение в биохимию. Аминокислоты и пептиды. Белки. Нуклеиновые кислоты. Витамины. Ферменты. Углеводы. Липиды. Гормоны.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен в 7 семестре
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.