Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смышнов Константин Михайлович
Должность: Декан факультета физической культура и спорта
Дата подписания: 05.03.2024 09:39:08
Уникальный программный ключ:
929927c8ae4e55eb4d5ec0e00ff6bb638ca5a4df

**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) | Способен планировать содержание занятий с учетом положений теории физической культуры, физиологической характеристики нагрузки, анатомо-морфологических и психологических особенностей занимающихся различного пола и возраста |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Формы отчетности | зачет во 2 семестре |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины** | |
| Основная литература | 1. Барышева, Е. С.<BR>    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<br>2. Димитриев, А.Д.<BR>    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<br>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<br>3. Соколова, О. Я. Биохимия сельскохозяйственных животных / О.Я. Соколова ; М.В. Фомина ; Е.В. Бибарцева. - Оренбург, 2014. - 109 с.<br>4. Шамраев, А. В. Биохимия / А.В. Шамраев. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 186 с. |