

ЭЦП Прохоренко Инга Олеговна



F C 9 3 E 9 6 9 C 8 C 2 1 1 E 9

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 31.08.2023г.
протокол № 8.

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**ЛИСТ
ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ
«КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ»
БЛОК 1
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**

**НАПРАВЛЕННОСТЬ:
Клиническая иммунология, аллергология**

Срок обучения: 3 года, 180 з.е.

ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

При обновлении рабочей программы на 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Обновлен раздел **7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины.**
2. Обновлен раздел **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**
3. Обновлен пункт **10.2. Перечень программного обеспечения.**
4. Исправлены технические опечатки.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу:
Основная литература	
Сайт: Министерства здравоохранения Российской Федерации: банк документов (рубрикатор клинических рекомендаций)	https://minzdrav.gov.ru/documents
Быкова, И. А. Перевод научной литературы по специальности [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. А. Быкова, Е. А. Нотина, В. Э. Улюмджиева. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2018. — 88 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Северин, С. Е. Биологическая химия с упражнениями и задачами : учебник / под ред. С. Е. Северина, А. И. Глухова. - 3-е изд. , стереотипное. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 624 с. Прототип Электронное издание на основе: Биологическая химия с упражнениями и задачами : учебник / под ред. С. Е. Северина, А. И. Глухова. - 3-е изд., стереотипное. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 624 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Нестерова, О. В. Общая химия с элементами биоорганической химии : [Электронный ресурс] учебник / О. В. Нестерова, И. Н. Аверцева, Д. А. Доброхотов, А. А. Прокопов, В. Ю. Решетняк, под ред. В. А. Попкова. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 378 с. Прототип Электронное издание на основе: Общая химия с элементами биоорганической химии : учебник / О.В. Нестерова, И.Н. Аверцева, Д.А. Доброхотов [и др.] ; под ред. В.А. Попкова. - Электрон. изд. - М. : Лаборатория знаний, 2020. -378 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Димитриев А. Д. Биохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. - Саратов : Вузовское образование, 2018. — 111 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Пустынникова, Е. В. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Пустынникова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/

Сибирякова Т.Б. Научная публикация: основные требования и подготовка статей к изданию в отечественных и зарубежных журналах [Электронный ресурс] : практическое пособие / Т.Б. Сибирякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 56 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Дополнительная	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - Т. 31., № 1. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - Т. 31., № 2. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - Т. 31., № 3. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - Т. 31., № 4. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 1. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 2. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 3. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 4. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 5. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/
Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». - Реабилитация, Врач и Здоровье. - Медицинский университет "РЕАВИЗ". - № 6. - 2023г.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю: https://elibrary.ru/

ОБНОВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа

<http://www.mednavigator.net> <http://www.medline.ru> <http://www.medinfo.ru> <http://www.rmj.ru>
<http://www.femb.ru/feml> - Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
<http://med-lib.ru/> - Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках
<http://medic-books.net/> - Библиотека медицинских книг, доступных для бесплатного скачивания
<http://window.edu.ru/> - ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования
<http://www.booksmed.com/> - Медицинская литература: книги, справочники, учебники

ОБНОВЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОМПЛЕКТА ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

9.2. Перечень программного обеспечения

1. Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019 Microsoft Windows 10 Professional

2. Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

3. Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL Операционная система

Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения " Moodle"

Лицензия GNU GPL