

Наукова робота на кафедрі біохімії та гігієни здійснюється протягом навчального року.

На кафедрі працюють 9 штатних викладачів. Викладачі кафедри беруть активну участь у виконанні теми «Аналіз молекулярно-генетичних особливостей, що впливають на фізичну працездатність, стан симпатoadреналової системи та стійкість до травм у тренувальному процесі та під час змагань» Зведеного плану НДР ЛДУФК ім. І. Боберського на 2021-2025 рр. Керівник – професор, д-р біол. наук Борецький Ю.Р.

Видавнича діяльність. Впродовж 2019-2024 рр. опубліковано:

1. Борецький Ю. Р., Гащишин В. Р., Прокопів Т. М., Шавель Х. Є., Трач В. М. Основи харчової хімії, мікробіології, гігієни та санітарії у готельно-ресторанній справі: лабораторний практикум. – Львів: Сполом, 2019. – 182 с.
2. Тимочко-Волошин Р., Гащишин В., Борецький Ю. Біохімія: курс лекцій. – Львів: ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. – 184 с.
3. Борецький Ю., Сибіль М., Гложик І., Трач В. Біохімія та основи біохімії рухової активності: навч. посіб. – Львів: ЛДУФК імені Івана Боберського, 2022. – 292 с.
4. Шавель Х.Є., Свистун Ю.Д., Тимочко-Волошин Р.І., Борецький Ю.Р. Лабораторний практикум з гігієни фізичного виховання і спорту, Львів: Растр-7, 2022. – 188 с.
5. Гащишин В.Р., Тимочко-Волошин Р.І., Борецький Ю.Р. Основи біоетики: навч.-метод. мат-ли. – Львів: Растр-7, 2022. – 84 с.
6. Борецький Ю.Р., Гащишин В.Р., Тимочко-Волошин Р.І., Шавель Х.Є., Параняк Н.М. Навчально-методичне забезпечення навчальної дисципліни «Неінвазивні методи дослідження у фізичній терапії». – Львів: Растр-7, 2022. – 40 с.
7. Гащишин В., Тимочко-Волошин Р., Борецький Ю. Біологія людини та основи біоетики: лаб. практ. – Львів: ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. – 114 с.
8. Гащишин В. Р., Тимочко-Волошин Р. І., Шавель Х. Є., Борецький Ю. Р. Навчально-методичне забезпечення навчальної дисципліни «Харчова хімія»: електрон. посіб. – Львів, 2022. – 37 с.
9. Гащишин В. Р., Тимочко-Волошин Р. І., Борецький Ю. Р. Навчально-методичне забезпечення навчальної дисципліни «Мікробіологія»: електрон. посіб. – Львів, 2023. – 45 с.
10. Пазичук О.О., Борецький Ю.Р., Лужна М.Я. Основи раціонального харчування: метод. рек. до практ. занять для студ. спеціальності 227 – Фізична терапія та ерготерапія. – Львів: ЛДУФК імені Івана Боберського, 2023. – 40 с.

Викладачі кафедри є авторами та співавторами наукових статей. Впродовж 2021-2024 рр. вийшло друком:

- у виданнях категорії А (Scopus, WoS): 10 статей;
- у виданнях категорії Б (фахові видання України): 13 статей;
- в інших вітчизняних та закордонних виданнях: 4 статті;
- тези у закордонних та вітчизняних виданнях: 30 тез.

Викладачі кафедри беруть активну участь в конференціях, семінарах, симпозіумах, тренінгах та вебінарах, постійно проходять стажування та різні курси підвищення кваліфікації.

Завідувач кафедри, професор Борецький Ю.Р. є членом редакційної колегії журналу «Науковий дискурс у фізичному вихованні і спорті» та відповідальною особою Автомобільної Федерації України з питань боротьби із допінгом. Доцент Шавель Х.Є. є членом редакційної колегії журналу «Педагогічна академія: наукові записки». Викладачами кафедри прорецензовано наукові статті, магістерські роботи, освітньо-професійні програми, дисертаційні роботи.

Викладачі кафедри біохімії та гігієни є активними учасниками у роботі громадських організацій: Всеукраїнська громадська організація «Українське товариство клітинної біології», Українське наукове біохімічне товариство, наукове товариство «Гуманітарна колегія», Українське наукове фізіологічне товариство, Українське біофізичне наукове товариство.

Кафедра біохімії та гігієни співпрацює з Клінічним госпіталем Західного регіонального управління Державної прикордонної служби України, Інститутом біології клітини НАН України та науково-технічною компанією «Експлоджен».