

Науково-дослідна лабораторія „Проблем людини та філософії здоров'я”

Згідно з Положенням про науково-дослідну лабораторію Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка, науково-дослідна лабораторія „Проблем людини та філософії здоров'я” (далі Лабораторія) є науковим підрозділом Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка, створеним для виконання фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт (тем) з метою розв'язання актуальних наукових проблем, забезпечення навчального процесу, залучення викладачів, докторантів, аспірантів і студентів до вирішення важливих наукових завдань. Лабораторія функціонує на кафедрі біології, екології та методики їх викладання з 2013 року.

Основні завдання та функції Лабораторії:

1. Організація, координація та проведення наукових досліджень відповідно до тематичного плану фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт кафедри та згідно з договорами Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка з іншими установами на виконання науково-дослідних робіт.
2. Організація впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво та навчальний процес.
3. Сприяння підвищенню якості підготовки фахівців.
4. Забезпечення функціонування та відповідності вимогам державних стандартів приладів й обладнання, які знаходяться в лабораторії.

У Лабораторії працюють:

1. **Ільєнко М.М.** – науковий керівник лабораторії, д.б.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;
2. **Василюк В.М.** – д.м.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання;
3. **Дух О.І.** – к.б.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання;
4. **Головатюк Л.М.** – к.б.н., старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання.
5. **Кратко О.В.** – к.і.н., ст. викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання
6. **Бондаренко Т.Є.** – к.п.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання

Наукова тема лабораторії

«Дослідження впливу урбанізованого навколишнього середовища та кліматичних чинників на здоров'я людини»

Наукові напрямки роботи Лабораторії на 2015-2016 н.р.

№ з/п	Тематика досліджень	Виконавці
1.	Дослідження механізмів розвитку адаптогенезу	Ільєнко М.М. – науковий керівник лабораторії, д.б.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання
2.	Дослідження функціонування спинного мозку	Василюк В.М. – д.м.н., професор кафедри біології, екології та методики їх викладання
3.	Оцінка взаємозв'язку функціональної асиметрії мозку та рівня інтелектуального розвитку людини	Дух О.І. – к.б.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання
4.	Особливості опорно-рухового апарату у віковому аспекті	Головатюк Л.М. – к.б.н., старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання
5.	Шкідливий вплив добрив та отрутохімікатів на здоров'я людини	Кратко О.В. – к.і.н., ст. викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання
6.	Використання здоров'язберігаючих технологій під час організації навчально-виховного процесу в школі	Бондаренко Т.Є. – к.п.н., доцент кафедри біології, екології та методики їх викладання

Публікації науково-педагогічних працівників та студентів за результатами досліджень в рамках роботи Лабораторії за 2014-2015 рр.:

Магістерські роботи:

1. Іванчук Юлія Володимирівна – „Зміни психофізіологічного стану організму студентів під впливом екзаменаційного стресу”
2. Дороніна Тетяна Миколаївна – „Вплив екологічних факторів на структуру і функції кісткової системи”

Дипломні роботи:

1. Боришкевич Вікторія Олегівна – „Дослідження впливу фізичних навантажень на функції серцево-судинної системи”
2. Кузьмук Лілія Василівна – „Вплив результатів аварії на ЧАЕС на розвиток і перебіг захворювань травної системи у людей”
3. Набухотна Руслана Володимирівна – „Порівняльна характеристика морфо функціональних особливостей серцево-судинної системи студентів спеціальностей біологія та фізичне виховання КОГПІ ім. Тараса Шевченка”
4. Морозюк Марія Олександрівна – „Функціональний стан системи органів зовнішнього дихання у студентів спеціальностей біологія КОГПІ ім. Тараса Шевченка”
5. Тишкова Віта Мирославівна – „Вплив екологічних чинників на виникнення і розвиток хвороб у юнацькому віці”
6. Яцко Юлія Миколаївна – „Вплив результатів аварії на ЧАЕС на розвиток і перебіг захворювань серцево-судинної системи у людей”

2. На базі Лабораторії 8 квітня 2015 року та 7 квітня 2016 року проведено засідання круглого столу з нагоди Всесвітнього дня здоров'я на тему: „Здоров'я людини та способи його збереження”.

3. Викладачами – співробітниками Лабораторії підготовлено та опубліковано 16 наукових статей, серед яких 5 у фахових виданнях України:

1. **Ільєнко М. М.** Особливості прояву впливу факторів довкілля на здоров'я мешканців села та міста / М. М. Ільєнко // Бессерівські природознавчі студії. Збірник тез Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю присвяченої до 230 річчя з дня народження відомого ботаніка Віллібальда Бессера та до 205 річчя від початку його наукової та педагогічної діяльності в місті Кременці (1-3 жовтня 2014 р. Кременець). – Кременець : ВЦ КОГПІ, 2014. – С. 92–93.
2. **Ільєнко М. М.** Емоційне «вигорання» – соціальне захворювання / М. М. Ільєнко // Тези, в Матеріалах VШ Міжнародної науково-практичної

- конференції [Соціальна робота: теорія історія інноватика], (15-16 травня 2014 року Київ). – Київ, 2014. – С.127–128.
3. **Ільєнко М.М.** Еволюція – рушійна сила чи продукт еволюції? / М. М. Ільєнко // Актуальні проблеми гуманітарної освіти. Збірник наукових праць. Випуск 12. – Кременець, 2015. – С.32-35.
 4. **Василюк В.М.**, Кипчак В.О. Моделювання експериментальних виразок у тварин // Бессерівські природознавчі студії. Збірник тез Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю присвяченої до 230 річчя з дня народження відомого ботаніка Віллібальда Бессера та до 205 річчя від початку його наукової та педагогічної діяльності в місті Кременці (1-3 жовтня 2014 р. Кременець). – Кременець : ВЦ КОГПІ, 2014. – С-55-56.
 5. **Василюк В.** Концептуальні підходи щодо покращення якості підготовки фахівців – вчителів біології та екології В. Василюк // Актуальні проблеми гуманітарної освіти: збірник наукових праць // За заг. ред.. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – с. 21-25.
 6. **Головатюк Л. М.** Особливості локальних імунних реакцій в слизовій оболонці товстої кишки при токсичному гепатиті / Л. М. Головатюк // Вісник наукових досліджень. – № 2 (79). – Тернопіль, 2015. – С. 103–106.
 7. **Головатюк Л. М.** Показники вільнорадикального окиснення та системи АОЗ у щурів різної статі за умов ураження натрію нітритом / Л. М. Головатюк // Медична хімія. – Вип. 2, том 17. – Тернопіль, 2015. – С. 43–47.
 8. **Головатюк Л. М.** Роль етіологічних чинників у розвитку ушкоджень товстої кишки / Л. М. Головатюк // Вісник морфології. – № 2 (Т. 21). – Вінниця, 2015. – С. 348–352.
 9. **Головатюк Л.М.** Стан імунної системи при дії на організм хімічних речовин / Л.М. Головатюк // Вісник проблем біології і медицини. – 2015. – Випуск № 2, Том 4 (121). – С. 11-14. *(включений до PИHЦ та Google Scholar)*
 10. **Holovatiuk L.M.** Parameters of free-radical oxidation and antioxidant defence system in rats of both sexes with sodium nitrite intoxication / Pryshliak A.M., I.O. Stakhurska, L.M. Holovatiuk // Медична та клінічна хімія. – 2015. – № 2. *(включений до Google Scholar)*
 11. **Дух О.І.** Функціональний стан організму студентів в умовах екзаменаційного стресу / О.І. Дух, Ю.В. Іванчук, М.О. Морозюк // Бессерівські природознавчі студії : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., 1–3 жовтня, 2014 р., м. Кременець. – Кременець : ВЦ КОГПІ. – 2014. – С. 82–83.
 12. **Дух О.І.** Особливості еколого-освітньої роботи зі студентською молоддю у вищій школі / О. І. Дух // Актуальні проблеми біологічної освіти: збірник наукових праць // За аг. ред.. Ломаковича А. М., Бенери В. Є. – Кременець : ВЦ КОГПІ ім. Тараса Шевченка. – 2015.
 13. **Кратко О.** Сучасні екологічні проблеми та їх вплив на здоров'я людини / О. Кратко // Актуальні проблеми гуманітарної освіти: збірник наукових праць // За заг. ред.. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – с. 118-122.
 14. **Кратко О.В.** Наукова та дослідницька діяльність Антонія Анджейовського // Бессерівські природознавчі студії. Збірник тез Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю присвяченої до 230 річчя з дня

народження відомого ботаніка Віллібальда Бессера та до 205 річчя від початку його наукової та педагогічної діяльності в місті Кременці (1-3 жовтня 2014 р. Кременець). – Кременець : ВЦ КОГПІ, 2014. – С-103-105.

15. **Бондаренко Т.Є.** Метод проектів як засіб екологічного виховання учнівської молоді // Бессерівські природознавчі студії. Збірник тез Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю присвяченої до 230 річчя з дня народження відомого ботаніка Віллібальда Бессера та до 205 річчя від початку його наукової та педагогічної діяльності в місті Кременці (1-3 жовтня 2014 р. Кременець). – Кременець : ВЦ КОГПІ, 2014. – С-53-55.
16. **Бондаренко Т.** Формування методичної компетентності майбутніх учителів біології під час педагогічної практики / Т. Бондаренко // Актуальні проблеми гуманітарної освіти: збірник наукових праць // За заг. ред.. Ломаковича А.М., Бенери В.Є. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – с. 16-20.

4. Підготовлено та опубліковано посібники:

1. **Дух О.І.** Фізіологія вищої нервової діяльності. Практикум : навчально-методичний посібник / О.І. Дух. – Хмельницький : ФОП Цюпак А. А., 2014. – 140 с. (Гриф МОН України : лист № 1/11-5518 від 15.04.2014 р.)

5. Підготовлено та опубліковано 4 студентських статті:

1. Мокей Н. В. Формування культури здоров'я особистості як науки / Н. В. Мокей // Студентський науковий вісник. Випуск 11. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – С.234-237.
2. Боришкевич В. О. Вплив фізичного навантаження на функціонування серцево-судинної системи / В. О. Боришкевич // Студентський науковий вісник. Випуск 11. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – С.198-201.
3. Круглик Ю. Іван Горбачевський – український вчений світової слави / Ю. Круглик // Студентський науковий вісник. Випуск 11. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – С.229-231.
4. Костик І Вплив сучасного стану сільського господарства на тривалість життя / І. Костик // Студентський науковий вісник. Випуск 11. – Кременець : РВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015. – С.225-229.

6. Проведено екологічний брейн-ринг „Збережемо природу разом”, 23 квітня, 2015 р.