



**Міністерство освіти і науки України**  
**Полтавський національний педагогічний університет**  
**імені В.Г. Короленка**  
**Київський національний університет**  
**імені Тараса Шевченка**  
**Київський національний медичний університет**  
**імені О.О. Богомольця**  
**Вищий державний навчальний заклад України «Української**  
**медичної стоматологічної академії»**  
**World Medicine pharmaceutical company (Great Britain)**  
**Аріельський Університет, Аріель, Ізраїль**  
**Краківський педагогічний університет імені Комісії національної**  
**освіти, Польща**  
**Середня школа «Сент-Ендрю», Канада**  
**Національний коледж шкільних керівників, Великобританія**  
**Лабораторія "Макаренко-реферат" Марбурзького університету, ФРН**

## **МАТЕРІАЛИ**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

# **БІОЛОГІЧНІ, МЕДИЧНІ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

**(4-5 жовтня 2018 року)**

**Полтава-2018**

---

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка  
Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка  
Київський національний медичний університет  
імені О.О. Богомольця  
Вищий державний навчальний заклад України «Української  
медичної стоматологічної академії»  
World Medicine pharmaceutical company (Great Britain)  
Аріельський Університет, Аріель, Ізраїль  
Краківський педагогічний університет імені Комісії національної  
освіти, Польща  
Середня школа «Сент-Ендрю», Канада  
Національний коледж шкільних керівників, Великобританія  
Лабораторія “Макаренко-реферат” Марбурзького університету, ФРН

---

**МАТЕРІАЛИ**  
**Міжнародної науково-практичної конференції**  
**БІОЛОГІЧНІ, МЕДИЧНІ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ**  
**АСПЕКТИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

(4-5 жовтня 2018 року)



**Полтава-2018**

Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. — Полтава: Астроя, 2018. — 258 с.

У збірнику представлені результати досліджень, присвячені біологічним та медичним аспектам здоров'я людини, впливу стану навколишнього середовища, природних факторів живої та неживої природи на здоров'я людини, біорізноманіттю України, сучасним проблемам методики викладання біології, медицини та еколого-валеологічного виховання в освітніх закладах.

**Редакційна колегія:**

**Степаненко Микола Іванович** — голова редколегії, доктор філологічних наук, професор, ректор Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (головний редактор); **Шевчук Сергій Миколайович** — проректор з наукової роботи, кандидат географічних наук, доцент Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Пилипенко Сергій Володимирович** — доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (зам. головного редактора); **Гришова Марина Вікторівна** — доктор педагогічних наук, професор, декан природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Остапченко Людмила Іванівна** — доктор біологічних наук, професор, директор ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка; **Берегова Тетяна Володимирівна** — доктор біологічних наук, професор ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка; **Коваль Андрій Анатолійович** — старший викладач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Закалюжний Віктор Маркович** — кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Слюсар Микола Володимирович** — кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Попельнюх Віктор Васильович** — кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Бажан Анатолій Григорович** — старший викладач кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Новописьменний Сергій Анатолійович** — кандидат педагогічних наук, асистент кафедри біології та основ здоров'я людини Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка.

Комп'ютерне забезпечення: Коваль А.А.

Друкується за ухвалою Вченої ради Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (протокол № 2 від 1 жовтня 2018 року.)

***Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, правильність фактів та посилаць несуть автори статей.***

**Рецензенти:**

**Непорада Каріне Степановна** — доктор медичних наук, професор завідувачка кафедри медичної, біологічної та біоорганічної хімії ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія».

**Фалалєєва Тетяна Михайлівна** — доктор біологічних наук, професор завідувачка кафедри фундаментальної медицини, ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Для отримання позапрограмних знань і набуття навичок і компетентностей в Аграрно-економічний коледж Полтавської державної аграрної академії навесні запрошується Полтавський підрозділ Української скаутської організації «Пласт». Під час цього заходу студенти виконують змаги інтелектуальний, стрільба з револьверу Флобера, піонерка, намет, перелаз, розвести вогонь і заварити чай.

Отже формування сучасного компетентного спеціаліста в реаліях сучасної школи або вищого навчального закладу можливе лише при тісній співпраці колективу закладу з громадськими організаціями та державними установами, та використання їх потенціалу.

## **ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ СТУДЕНТАМ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ КЕЙС-МОТОДОМ**

*Загородня Л.І., Ямілова Т.М., Турчин Н.І.  
Одеський національний медичний університет*

В Одеському національному медичному університеті курс професійної патології для студентів медичного факультету викладається на п'ятому курсі впродовж чотирьох днів. В умовах кредитно-трансферної системи самостійна робота є одним з найважливіших компонентів освітнього процесу, що передбачає інтеграцію різних видів індивідуальної та колективної навчальної діяльності, яка здійснюється як під час аудиторних, поза аудиторних занять, як без участі викладача, так і під його безпосереднім контролем.

Використання кейс-методу є найбільш ефективним для аудиторної самостійної роботи студентів-медиків, яка задається викладачем. Суть даного методу полягає в використанні конкретного випадку (пропонується історія хвороби пацієнта з професійною патологією) для спільного обговорення, аналізу та формування висновків студентами. Студенти самостійно виконують поставлені завдання в три етапи. На першому етапі вони вивчають конкретну ситуацію в межах декількох малих груп. Наступний етап — це публічний виступ із представленням та захистом запропонованих рішень (обґрунтовують попередній діагноз, призначають додаткові методи обстеження та лікування, проводять експертизу працездатності). На заключному етапі викладач проводить контрольне опитування учасників на знання фактів і матеріалів кейсу, що розбирався, згідно теми заняття.

Такий підхід до організації аудиторної самостійної роботи студентів сприяє навчанню критично мислити, вирішувати складні проблеми на основі аналізу обставин і відповідної інформації, враховувати альтернативні думки, приймати продумані рішення, брати участь у дискусіях.