



Theme 2019 “Translational Biomedical Research”

15-17 October 2019, Kyiv, Ukraine

ПРОГРАМА/PROGRAM

15 ЖОВТНЯ / 15 October, 2019

Venue (Volodymyrska str., 60, aud. 329, Main bld., TSNUK)

<http://www.univ.kiev.ua/en/geninf/address/>

9.00-10:00	Реєстрація учасників / Registration (ауд. 329 Червоний корпус)
10:00 - 10:20	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ / OPENING CEREMONY
10:20-11:30	ПЛЕНАРНА СЕКЦІЯ / PLENARY SESSION
10:20-11:00	«New technologies to generate genetically modified animals with examples from Renin-Angiotensin system» <i>Prof. Michael Bader (Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine, Germany)</i>
11:00 – 11:30	«Участь НАМН України у наданні допомоги пораненим в зоні АТО (ООС)»/ Participation of NAMS of Ukraine in providing assistance to the wounded in the ATO area (Joint operations) <i>Академік Цимбалюк Віталій Іванович, президент НАМН України, (Національна академія медичних наук України, Київ) / Academician Vitaliyy Tsymbalyuk, President of National Academy of Medical Science of Ukraine</i>
11:30-12:00	Кава-пауза / Coffee Break

12:00-13:30 **СЕКЦІЯ «Молоді вчені - сучасні наукові розробки в галузі біомедицина»** (час для найкращих усних доповідей молодих вчених, за рішенням програмного комітету)

SESSION “Young researchers – modern research developments in biomedicine” (Oral presentations of the best submitted papers, based on the decision of the Program Committee)

- 12.00 – 12.20 «Serotonin: more than a neurotransmitter» - *Dr Natalia Alenina, Cardiovascular and Metabolic Diseases, Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine (MDC), Berlin, Germany*
- 12:20-12:30 Відновлення ушкодженого хондролабрального комплексу кульшового суглоба за допомогою артроскопічної техніки/Restoration of the damaged chondrolabral complex of the hip joint using arthroscopic technique - *Бурсук Ю.Є. / Yu.Ye. Bursuk, ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України*
- 12:30-12:40 Вплив азитроміцину на метаболічну активність *Staphylococcus spp./ Influence of azithromycin on metabolic activity of Staphylococcus spp. – Гринчук Н.І. / N. Hrynychuk, ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України»*
- 12:40 -12:50 Психологічні особливості користувачів соціальних мереж
Psychological features of social network users – Іваніцька Т.І. / T. Ivanitska, Тернопільський національний медичний університет
- 12:50-13:00 Застосування методу магнітно-резонансної томографії серед пацієнтів з хворобою лайма / Concerning the magnetic resonance tomographic method in the middle of patients with lime disease - *Клюс В.Ю. / V. Klius, ДУ «інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України»*
- 13:00-13:10 Особливості комбінованої синовектомії в лікуванні пігментного віллонодулярного синовіту колінного суглоба / Peculiarities of combined synovectomy in the treatment of pigmented villonodular synovitis of the knee joint - *Костогриз Ю.О. / Kostogryz YU.O., ДУ «Інститут травматології та ортопедії національної академії медичних НАМН України»*
- 13:10-13:20 Оптимізація складу живильного середовища для біосинтезу рекомбінантних білків у бактеріальних системах експресії
Optimization of the nutrition composition for the biosynthesis of recombinant proteins in bacterial expression systems
Мотроненко В.В. / V. Motronenko, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
- 13:20-13:30 Ефективність біотехнологічного експериментального препарату на основі клітин 4 BL та поліакриламідного гідрогелю при лікуванні опіків / Effectiveness of biotechnological experimental wound coverage created with the application of 4bl cells and polyacrylamide hydrogel in burn care - *Часковська В.О. / V. Chaskovska, Інститут молекулярної біології та генетики НАН України*
- 13:30-14:30** **Перерва на обід/ Break for Lunch**

ОСВІТНЯ ШКОЛА / EDUCATIONAL SCHOOL

«ШЛЯХ МОЛОДОГО НАУКОВЦЯ - ЗДОРОВИМ БУТИ МОДНО» (початок)/
“PATHWAY OF YOUNG RESEARCHER – HEALTHY LIFESTYLE IS FASHIONABLE”
на укр. мові / in Ukrainian

- 14:30-18:00** **СЕКЦІЯ «Наукові можливості сучасного студента»**
SESSION “Research opportunities for modern student”
- 14:30 – 15:00 «Школа науки – як феномен» - *Рибачук А.В., к.м.н., голова РМВ НАНМ України, помічник президента НАМН України*
- 15:00 – 15:30 «Перші наукові кроки: дизайн самостійної роботи/статі – корисні ресурси, класична структура роботи, таймінг, мотивація, партнерство» - *Торбас О.О., к.м.н., ННЦ «Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска НАМН України»*
- 15:30 – 16:00 «Міжнародні зв'язки для біо-мед напрямків: індивідуальні стажування» - *Соболевська Л. С., к.філос.н., начальник відділу академічної мобільності КНУ ім. Т. Шевченка*
<http://mobility.univ.kiev.ua/?lang=uk>
- 16:00 – 16:30 «Правові питання у діяльності лікаря і фармацевта в сучасних умовах» - *Гусева Анна, фахівець, Навчально-науковий центр медичного права КНУ ім. Т. Шевченка.*
- 16:30-17:00** **Кава-пауза / Coffee Break**
- 17:00 – 17:30 Результати медико-соціального проекту «Здоровим бути модно» - *Молочек Н.В., к.м.н.*
- 17:30 – 18:00 «Хірургія у XXI столітті. Еволюція? Революція!» – *Потапов О.А., лікар хірург, учений секретар, «Центр інноваційних медичних технологій НАН України»*

16 Жовтня / 16 October, 2019

Venue-Conference Hall (Vasylkivska str., bld.36, Kyiv, Institute of Postgraduate Education TSNUK) <http://www.ipe.knu.ua/>

13.30-14:00 Реєстрація учасників / Registration (*фойє біля Актової зали*)

ОСВІТНЯ ШКОЛА / EDUCATIONAL SCHOOL

«ШЛЯХ МОЛОДОГО НАУКОВЦЯ - ЗДОРОВИМ БУТИ МОДНО» (продовження)/
“PATHWAY OF YOUNG RESEARCHER – HEALTHY LIFESTYLE IS FASHIONABLE”
на укр. мові / in Ukrainian

- 14:00-16:00** **СЕКЦІЯ «Практичні навички для здорового способу життя студента біомед»**
SESSION «Practical skills for healthy lifestyle of Bio-Med students”

- 14:00 – 14:20 «Поповнюємо енергетичний баланс під час сесії – раціональне харчування студента під час сесії: енергетичний напій VS енергетичний батончик» – *Луценко О.Г., к.м.н., ДУ «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України»*
- 14:20 – 14:40 «Розлади аутистичного спектру та епілептичні енцефалопатії у дітей» - *Мірошников О.О., Юзва О.О., ДУ "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук'янової НАМН України*
- 14:40 – 15:00 «Анатомія: від теорії до наукового підходу в практиці»
Ковальчук О.І., д.м.н., завідувач кафедри анатомії та патологічної фізіології КНУ ім Т.Шевченка
- 15:00 – 15:20 «Скринінг раку грудних залоз в еру цифрової мамографії» – *Гурандо А.В., лікар-рентгенолог ДУ «Інститут ядерної медицини та променевої діагностики НАМН України»*
- 15:20 – 15:35 «Здоров'я студентки очима гінеколога: прості відповіді на незручні запитання» - *Горбань Н.Є., к.м.н. ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук'янової НАМН України»*
- 15:35 – 15:50 «Куріння як причинний фактор онкоурологічного захворювання» - *к.м.н. Яковлев П.Г. кафедра фундаментальної медицини КНУ ім. Т.Шевченка*
- 15:50 – 16:00 «Вакцинація: за і проти» - *д.б.н., проф. Будзанівська І.Г., завідувач кафедри вірусології КНУ ім. Т. Шевченка*

ВІДКРИТИЙ ПРОСТІР-ВІДКРИТІ МОЖЛИВОСТІ
OPEN SPACE-OPEN OPPORTUNITIES
(Coffee/TEA drink and talk)
(фойє біля Актової зали)

- 16:00-17:30 ПОСТЕРНА СЕСІЯ / POSTER SESSION**
Конкурс на кращу стендову доповідь
Competition for the best poster presentation
- 16.00 - 17.30 МАЙСТЕР КЛАС / WORKSHOP**
«Здобуй навички вимірювання та інтерпретації артеріального тиску»- НАМНУ
- 16.00 - 17.30 МАЙСТЕР КЛАС / WORKSHOP**
«Здобуй навички визначення та інтерпретації теста на глюкозу» - НАМНУ
- 16.00 - 17.30 МАЙСТЕР КЛАС / WORKSHOP**
«Визначення складу твого тіла – що заважає бути ідеальним» - *Фалалєєва Т.М зав. кафедри біомедицини, проф., д.б.н., ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ ім Т.Шевченка*
- 16.00 - 17.30 «FAST DATES»** зі спеціалістом: хірург, терапевт, кардіолог, гінеколог, гастроентеролог, офтальмолог *(задай питання яке тебе цікавить про особливості роботи лікаря/ки)*

- 17:30-18:00 Церемонія нагородження «За кращу стендову доповідь»**
5 хв. усна доповідь переможців
Фото на пам'ять
“BEST POSTER” NOMINATIONS
5 min oral presentations (1st, 2nd and 3rd places)
Group pictures

17 ЖОВТНЯ / 17 October, 2019

Venue-Conference Hall (ESC Institute of Biology and Medicine TSNUK)

<https://biology.univ.kiev.ua/about-us.html>

**5TH ANNUAL UNDERGRADUATE
INTERNATIONAL SCHOOL IN BIOMEDICAL SCIENCES
2019 THEME "CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE"**

на англ. мові / in English

13.45 – 14.00	School opening
14.00 – 14.30	«H2020 projects: partners search tools and tips» - <i>Prof Maxim Pogorelov, Medical Institute, Sumy State University, Sumy, Ukraine</i>
14.30 – 15.00	«Nanostructured surface development for dental implant manufacturing» - <i>Prof Maxim Pogorelov, Medical Institute, Sumy State University, Sumy, Ukraine</i>
15.00 - 15.30	«Cell technologies in biomedical practice» - <i>Dr Viktoriya Nikulina, Institute of Cell Therapy, Kyiv, Ukraine</i>
15.30 - 16.00	«Computational Chemistry, Molecular Modeling and Virtual Screening Services for cell homeostasis regulation» - <i>Dr Vladimir Fetyukhin, Dr Dariia Samofalova, I.F.Lab Ltd., Kyiv, Ukraine</i>
16.00 - 16.30	Coffey Break
16.30 – 17.00	«Mysterious uterus: from fundamental research through understanding function to clinical practice» - <i>Dr Olesia Moroz, ESC "Institute of Biology and Medicine", Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i>
17.00 – 17.30	«General anesthetics: the Good, the Bad and the Ugly» - <i>Prof Alexander Zholos, ESC "Institute of Biology and Medicine", Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i>
17.30 – 17.45	«The Physiological Society representation in Ukraine» (https://www.physoc.org/) - <i>Prof Ganna Tolstanova, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i>
17:45	Закриття конференції Conference closing followed by staff discussion