

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів,
ембріологів та топографоанатомів України**



ЗБІРКА ТЕЗ ТА СТАТТЕЙ
науково-практичної інтернет-конференції
з міжнародною участю

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ
МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**



ПОЛТАВА
19-20 жовтня 2023 року

керують імунними і запальними відповідями на внутрішнє мікрооточення і зовнішні сигнали) у тканині ясен при пародонтиті демонструє широку варіабельність серед пацієнтів, підтверджуючі концепцію персоніфікованого підходу в лікуванні [4,5].

Висновки. Накопичені дані 1) відображають неоднорідність клініки, і відповіді на лікування серед пацієнтів з клінічним діагнозом гінгівіт; 2) додають розуміння щодо схильності, тонкощів патогенезу, прогнозу; 3) надають нові мішені для лікування; 4) і, головне, забезпечують напрямки подальших досліджень.

Список використаних джерел.

1. Langreth R, Waldholz M. New era of personalized medicine: targeting drugs for each unique genetic profile. *Oncologist*. 1999;4(5):426-7.
2. Trombelli L, Farina R, Silva CO, Tatakis DN. Plaque-induced gingivitis: Case definition and diagnostic considerations. *J Clin Periodontol*. 2018; 45(Suppl 20): S44–S67.
3. Delhalle S, Bode SF, Balling R, Ollert M, He FQ. A roadmap towards personalized immunology. *npj Syst Biol Appl*. 2018;4(9).
4. Shynkevych VI, Kolomiets SV, Kaidashev IP. Effects of l-arginine and l-ornithine supplementations on the treatment of chronic periodontitis: A preliminary randomized short-term clinical trial. *Heliyon*. 2021;11(7):e08353.
5. Shynkevych VI, Kolomiets SV, Kaidashev IP. Azithromycin with scaling and root planing versus scaling and root planing alone in the treatment of periodontitis: A randomized controlled trial. *The Saudi Dental Journal*. 2023;in press.

Янко Н.В., Каськова Л.Ф., Хміль О.В.

Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна

ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ НА КЛІНІЧНИХ КАФЕДРАХ У СУЧАСНИХ УМОВАХ

Другий рік продовжується війна з Росією. Здебільшого, викладачі взаємодіють із іноземними студентами із використанням різноманітних навчальних платформ в інтернеті. Також завдання надсилаються на електронну пошту. Лише певна частина іноземних студентів відвідує практичні заняття в Полтавському державному медичному університеті. На клінічних кафедрах університету онлайн заняття проводяться за допомогою відеоконференцій не тільки з усним опитуванням, а й з демонстрацією викладачами фото клінічних випадків, учбових відео різних діагностичних та лікувальних маніпуляцій, підбірки рентгенологічних знімків, фото пацієнтів, яким надавали

стоматологічну допомогу співробітники кафедри чи інші лікарі. В той же час, деякі іноземні студенти мають можливість практикуватися, перебуваючи в рідній країні.

Зацікавлені в якісному навчанні іноземні студенти 3-5 курсів демонструють підготовлені ними особисто мультимедійні презентації за темою заняття. Крім цього, практичні заняття забезпечуються вільним доступом до презентацій лекцій та учбових матеріалів, що знаходяться на інтернет-сторінці кафедри. Нажаль, певна частина іноземних студентів має низьку мотивацію до онлайн освіти в умовах військового часу, що пов'язано з їх невпевненістю в своєму майбутньому навчанні.

Отже, на клінічних кафедрах слід підвищувати рівень ознайомлення з практичними навичками здобувачів освіти шляхом їх візуального спостереження за процесами діагностики й лікування в реальному часі чи в запису, виконаних висококласними лікарями з коментарями викладача, надання доступу до опису складних випадків діагностики й лікування стоматологічних хвороб. Відеоспостереження за процесами діагностики та лікування можливе лише за згоди пацієнта або його батьків. Звісно, що здобувачі освіти, які мають доступ до стоматологічних клінік за межами навчального закладу, можуть також краще опанувати практичні навички під час дистанційного навчання. В онлайн-конференції слід вставляти більше матеріалів практичної спрямованості, до яких здобувачі освіти можуть ставити запитання в чаті. Демонстрація викладачем практичних навичок на фантомі під час онлайн-конференції перетворює її у віртуальний майстер-клас.

Отже, завданням кожного викладача є підвищення мотивації іноземних студентів до навчання, навіть якщо воно відбувається в онлайн форматі.

BAIDI Ayman, BOURTAL Yassir
Poltava State medical university, Poltava, Ukraine

FEATURES OF POPULATION MORBIDITY AND HEALTH CARE SYSTEM IN MOROCCO

A comprehensive understanding of Morocco's population morbidity structure is critical for informed public health planning and policy. This structure is formed by a complex interplay of factors, including lifestyle choices, access to health care, socioeconomic conditions and environmental influences.

This study aims to delve deeper into these dynamics to provide a more nuanced understanding of the challenges and opportunities facing the Moroccan healthcare system.

Янко Н.В., Каськова Л.Ф., Хміль О.В. ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ НА КЛІНІЧНИХ КАФЕДРАХ У СУЧАСНИХ УМОВАХ	182
Baidi Ayman, Bourtal Yassir FEATURES OF POPULATION MORBIDITY AND HEALTH CARE SYSTEM IN MOROCCO	183
Vainores Alfonsas, Mintser Ozar P., Potiazhenko Maksim M., Bumblite Inga B., Nevoit Ganna V. NANOLEVEL BIOLOGY: THE ROLE OF BIOPHOTONS IN PHYSIOLOGICAL AND METABOLIC PROCESSES IN THE HUMAN BODY	185
Digitiar N., Gerasimenko N., Lavrenko A., Avramenko Ya. INNOVATIVE ISSUES OF IMPROVING THE QUALITY OF THE EDUCATIONAL PROCESS	188
Donchenko S.V., Bilash S.M. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF STRUCTURAL CHANGES IN THE CORTEX AND MEDULLA OF THE ADRENAL GLANDS UNDER THE INFLUENCE OF A FOOD ADDITIVE COMPLEX	189
Maksymenko O.S., Hryn V.H. STRUCTURAL AND TINCTORIAL CHARACTERISTICS OF CATGUT THREAD	191
Oliinichenko Ya. O., Bilash S. M. STRUCTURAL ORGANISATION OF THE RATS' ILEUM	192
Tkachenko Olena, Jha Sahil, Bourtal Yassir, Baidi Ayman, Chentir Wassim, Ben Tamarout Syrine, Darkouch Ayman, Abbassi Marouane, Jemai Merouane TO THE QUESTION CONCERNING ASYMMETRY AND TYPOLOGICAL ASPECTS CONTRIBUTION INTO HEREDITARY AND ACQUIRED PATHOLOGY	194
Zhukova Maryna, Tkachenko Olena REFLEXIVE SOME ASPECTS	195
Яськів Н.А. FEATURES OF CELLULAR COMPOSITION OF RECURRENT APHTHOUS STOMATITIS LESIONS	197