



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**науково-практичної конференції з міжнародною участю
молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації - 2021»**

15 – 16 квітня 2021 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2021

УДК: 61

А43

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 163 від 12.02.2021).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Павлов С.В., доц. Лур'є К.І., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., проф. Разнатовська О.М., ст.викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

Секретаріат: ас. Данукало М.В., ст.викл. Борсук С.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. – 202с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний медичний
університет, 2021.

У 2020 році палінація полину у порівнянні із минулим роком почалась значно раніше та різко – 18 червня із піковим значенням 21 пилкове зерно на кубометр повітря. Далі відзначалось ще два піки із значенням 20 зерен/м³ 4 і 21 серпня. Всього було визначено 644 пилкових зерна.

Висновки. Отже, у 2020 році кількість та загальна концентрація пилку полину була значно нижчою ніж у 2019, що може бути пов'язано із несприятливими погодними умовами.

COMPARITIVE CHARACTERISTIC ANALYSIS OF THE TOPIC “ARTHROLOGY” IN EUROPEAN AND INDIAN BOOKS

Gora Sri Harsha

Scientific supervisor: Senior lecturer Yuriy Yu. Abrosimov
Department of Human Anatomy, Operative Surgery and Topographic Anatomy
Zaporizhzhia State Medical University

A few differences are noticed in terminology and the approach to classification of joints when comparing books from different authors of Europe and India.

Aim of the work: To analyze and compare the differences in general Arthrology, its classification methods, and the terminology used in Indian and European books.

Materials and methods: For the analysis, four books from different authors are used, including Koveshnikov V.G. Human Anatomy, V.G. Cherkasov Human Anatomy, Gray's Anatomy 41st edition by Susan Standring, and BD Chaurasia's Handbook of General Anatomy.

Results: According to the analysis, the broad classification of articulations into continuous, discontinuous, and intermediate joints is observed only in European books. In other regions' books, the joints' classification is based on Structural, Functional, Regional, and the number of bones involved in the articulation. There were also quite a few differences in the terminology used in the classification. For example, in Koveshnikov's Human Anatomy, the cartilaginous joints are classified as Synchondrosis and Symphysis, whereas in Gray's Anatomy, they are classified as Primary and Secondary cartilaginous joints. Primary cartilaginous joints are synchondrosis or hyaline cartilaginous joints, and Secondary cartilaginous joints are Symphysis or fibrocartilaginous joints. In the classification according to movements of joints, Koveshnikov classified them as Congruent joints (restricted movements) and Incongruent joints (freely moveable). In contrast, in other books, as mentioned earlier, they were termed as Synarthroses (no movements), Amphiarthroses (slightly moveable), and Diarthroses (freely moveable). In Koveshnikov's Human Anatomy, joints are classified into Simple, Compound, Complex, and Combined joints based on the number of articulating surfaces involved in the joint formation. In contrast to that, BD Chaurasia classified the joints into Simple, Complex, and Compound based on the number of articulating bones. The temporomandibular joint is considered a combined and complex joint by Koveshnikov, whereas in other books, TMJ is regarded as a complex joint. The saddle joint is a Biaxial joint according to Koveshnikov and Gray's Anatomy, whereas, according to BD Chaurasia, the saddle joint is a multi-axial joint because it has an additional conjunct rotation in a different axis.

Conclusions: The characteristic comparison of books from different regions will clarify the author's approach to this topic in multiple variations.

ХРОНОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИ ЗМІНІ БІОРИТМУ У СТУДЕНТІВ – ПЕРЕХІД НА ЗИМОВИЙ ЧАС

Василенко С.Г.

Науковий керівник доц. Степанова Н.В.
Кафедра фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології
Запорізький державний медичний університет

До теперішнього часу однозначно не з'ясовано на скільки значимі для організму людини зміна біоритму при переході на зимовий або літній час. Є дані про хронобіологічні зміни у людей старшого віку, але недостатньо інформації про можливі зміну у молоді.

Метою нашого дослідження була необхідність з'ясувати чи відбуваються зміни в хронобіологічному типі у студентів після переході на зимовий час, тобто при зміні біоритму.

Методи дослідження – опитувальник Остберга для визначення хронобіологічного типу людини, тест на наявність десинхронозу, аналітико-статистичний метод дослідження – розрахування коефіцієнта достовірності (t-критерій Стьюдента) із застосуванням математичного пакета Mathcad Professional. При визначенні хронобіологічних даних досліджено 30 студентів. Із них 15 юнаків та 15 дівчат, віком від 19 до 21 років. Всі виконані нами дослідження були