

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
Всеукраїнська громадська організація «Наукове товариство
анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України»
Асоціація патологів України
Дніпровський державний медичний університет**

**МАТЕРІАЛИ П'ЯТОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА
СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ РОБІТ

20-22 ЖОВТНЯ 2021 року

м. Дніпро, Україна

ГЕНЕРАЛЬНИЙ СПОНСОР І ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦІЇ:



Офіційний дистриб'ютор Leica Biosystems та Leica Microsystems в Україні

ТОВ «АЛТ Україна ЛТД»
Тел.: +38 044 492 72 70
leica@alt.ua
www.alt.ua

20-22 жовтня 2021 року

Дніпро

O.A. Murzina, L.V. Makyejeva, O.M. Raznatovska, O.I. Pototska, N.V. Hvinivetska, M.B. Vovchenko, M.S. Shcerbacov RESEARCH OF PROFESSIONAL VALUE ORIENTATIONS FORMATION OF FUTURE DOCTORS	95
Г.М. Мустафіна, І.І. Старченко, В.М. Кока ОСОБЛИВОСТІ ПАРЕНХІМАТОЗНО-СТРОМАЛЬНИХ ВЗАЄМИН В ПЕЧІНЦІ БІЛИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК В ЕКСПЕРИМЕНТІ	96
L.A. Naleskina, L.M. Kunska, T.V. Zadvornyi, N.Y. Lukianova MORPHOLOGICAL FEATURES OF INVASION OF TUMOR CELLS OF INVASIVE DUCTAL BREAST CANCER	97
Л.А. Налєскіна, Л.М. Кунська, В.Ф. Чехун ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТОНІКИ КОЛАГЕНОВИХ СТРУКТУР У НОВОУТВОРЕННЯХ ХВОРИХ НА ІНВАЗИВНИЙ ПРОТОВОКОВИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	99
N.M. Nevmerzhytska THE ROLE OF MESENCHYMAL STEM CELLS (MSC) IN PERIPHERAL NERVE REGENERATION	101
А.Г. Нечепоренко, В.С. Бушман, О.В. Федосєєва ЗМІНИ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СПЕРМАТОГЕННОГО ЕПІТЕЛІУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОЖИРІННЯ	102
В.П. Новак, О.С. Бєвз, А.П. Мельниченко КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЦИТОЛОГІЯ, ГІСТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ» В РЕЖИМІ ON-LINE	104
Х.В. Орєхова ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В НИРКАХ ЗА ЕКСТРАНОДАЛЬНОЇ ФОРМИ ЛІМФОМИ У КОТІВ	106
Т.В. Орлова ЦЕНТРАЛЬНА АРТЕРІЯ СІТКІВКИ: ЗАКОНОМІРНОСТІ БУДОВИ І ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ	108
A.P. Oshurko, I.Yu. Oliinyk, O.V. Tsyhykalo, N.I. Yaremchuk, I.S. Makarchuk MORPHOLOGICAL PECULIARITIES OF BONE TISSUE IN «DISUSE OTROPHY» ON THE EXAMPLE OF A SEGMENT OF THE HUMAN LOWER JAW	110
Y.V. Paltov, Z.Z. Masna, V.B. Fik, I.V. Chelpanova, N.O. Ambarova STATISTICAL CHARACTERISTICS OF THE COMPONENTS OF COAGULATION HEMOSTASIS AND THE DEGREE OF OXYGENATION OF RAT BLOOD IN THE NORMAL AND AT DIFFERENT TIMES OF THE EXPERIMENTAL OPIOID EFFECT	111
M.V. Pankiv, Z.Z. Masna, I.V. Chelpanova, O.V. Dudok, M.Ye. Kovalska DYNAMICS OF PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES OF ULTRASTRUCTURAL ORGANIZATION OF INTERVERTEBRAL DISC AT DIFFERENT TERMS OF EXPERIMENTAL OPIOID INFLUENCE AND WITH ITS CANCELLATION	112

RESEARCH OF PROFESSIONAL VALUE ORIENTATIONS FORMATION OF FUTURE DOCTORS

O.A. Murzina, L.V. Makyeyeva, O.M. Raznatovska, O.I. Pototska, N.V. Hrinivetska, M.B. Vovchenko, M.S. Shcherbacov
Zaporizhzhya State Medical University
Zaporizhzhya, Ukraine

Background. Medical education is based on general and specialized knowledge in the learning process, a combination of theory and practice at a medical university and is the foundation of the medical profession. But the formation of professional value orientations of future doctors remains out of consideration. Therefore, the professional training of future doctors needs the content of medical education to be improved in order to focus on the formation of professional values.

Objective. To substantiate the scientific results of the experimental study of the formation of professional value orientations of future doctors.

Methods. Theoretical analysis of scientific sources in order to determine the nature, content and structure of professional values of future doctors.

Results. The article analyzes the results of experimental research. It is established that a promising direction to improve the quality of training of future doctors is the formation of a system of his professional values, which reveals the value position of the individual in relation to professional activities. In our study, we identified the professional value orientations of future doctors as a system of values, value orientations, meanings and attitudes to the professional activities of doctors, forming a unique axiosphere of personality that reflects the personal, professional and social orientation of the doctor. Taking into account the specifics of the doctor's professional activity, we have developed a structure of professional value orientations of future doctors. In the process of studying the structural composition of professional value orientations of future doctors, axiological, psychological, motivational, cognitive and prognostic components are identified, each of which performs a certain function. The main functions of professional value orientations of future doctors include: worldview, normative, regulatory, communicative and professional activity. The criteria of formation of professional value orientations of future doctors in the process of professional training are determined: cognitive; personal; activity. The levels of formation of professional value orientations of future doctors are highlighted: high, medium and low. The effectiveness of the organizational and pedagogical conditions and pedagogical technology of professional value orientations' formation of future doctors determined by us is experimentally confirmed.

Conclusion. The results of the experimental study showed the effectiveness of the

author's pedagogical technology and its effectiveness in the formation of professional value orientations of future doctors in the process of basic training. The formed professional value orientations of future doctors were evaluated and statistically verified. The results of the experimental test confirmed the effectiveness of the organizational and pedagogical conditions created in the educational process of the institution of higher medical education for the formation of professional values of future doctors.

ОСОБЛИВОСТІ ПАРЕНХИМАТОЗНО-СТРОМАЛЬНИХ ВЗАЄМИН В ПЕЧІНЦІ БІЛИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ КОМБІНОВАНОГО ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК В ЕКСПЕРИМЕНТІ

Г.М. Мустафіна, І.І. Старченко, В.М. Кока
Полтавський державний медичний університет.
м. Полтава, Україна

Поодинокі наукові дослідження свідчать про те, що, окремі харчові добавки сприяють виникненню пухлин, алергічних реакцій, та інших неприємних наслідків (Мустафіна Г.М., Старченко І.І. та ін., 2021). Відомо, що основним органом, який виконує функцію знешкодження токсичних речовин, які потрапляють в організм з продуктами харчування, є печінка, яка окрім дезинтоксикаційної, у поєднанні з іншими органами, виконує близько 500 окремих функцій. В теперішній час жоден штучний пристрій не здатен відтворити одночасно усі функції печінки.

Мета: вивчення в експерименті паренхиматозно-стромальних взаємин в печінці білих щурів після введення в раціон комплексу харчових добавок (глютамат натрію, нітрит натрію, понсо 4R) протягом чотирьох тижнів.

Матеріали і методи. Робота виконана на 30 безпородних білих щурах обох статей, масою $204 \pm 0,67$ гр. Експериментальні тварини були розділені на три групи. Тварини першої групи (інтактні тварини) отримували стандартизований гранульований корм і мали постійний доступ до питної води. Тварини другої і третьої груп крім стандартного раціону отримували комбінацію харчових добавок - глютамату натрію, нітрату натрію, понсо 4R, протягом однієї і чотирьох тижнів відповідно.

Тварин виводили з експерименту шляхом введення в глибокий наркоз (з розрахунку 200 мг тіопенталу натрію на 1 кг маси тіла). Фрагменти печінки фіксували в нейтральному формаліні з подальшим виготовленням традиційних гістологічних препаратів, які фарбували гематоксиліном і еозином. За допомогою мікроскопа Olympus BX 41, з цифровою мікрофотонасадкою і пакетом доданих ліцензійних

20-22 жовтня 2021 року

Дніпро