ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ХАРКІВСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

МЕДИЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ НАУКИ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ АСПЕКТ
MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES: INTERDISCIPLINARY ASPECT

Матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної internet- конференції до Всесвітнього дня анатомії
Materials of International Interdisciplinary Scientific and Practical Internet Conference dedicated to the World Anatomy Day

(м. Харків, 17 жовтня 2024 року)

Харків
ПВНЗ «ХММУ»
2024

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«ХАРКІВСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

МЕДИЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ НАУКИ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ АСПЕКТ
MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES: INTERDISCIPLINARY ASPECT

Матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної internet-конференції до Всесвітнього дня анатомії

Materials of International Interdisciplinary Scientific and Practical Internet Conference dedicated to the World Anatomy Day

(м. Харків, 17 жовтня 2024 року)

Харків

ПВНЗ «ХММУ»

2024

УДК (61:57):004.773.7
М 42

Редакційна колегія:

д-р пед. наук, доц. Давидова Ж.В.; канд. пед. наук Кудрявцева Т.О.; канд. мед. наук Жемела О.Д.; канд. фарм. наук, доц. Бурлака І.С.; канд. техн. наук, доц. Нессонова М.М.; канд. біол. наук Тининика Л.М.; канд. біол. наук Нікольченко А.Ю.; канд. біол. наук, доц. В'язовська О.В.; зав. бібліотеки Чернишенко Н.П.

(реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 534 від 30 вересня 2024 р.)

Матеріали подаються мовою оригіналу. За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.

М42 **Медичні та біологічні науки: міждисциплінарний аспект**: матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної internet-конференції до Всесвітнього дня анатомії (17 жовтня 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Д. М. Шияна; Приватний вищий навчальний заклад «Харківський міжнародний медичний університет». – Харків : СГ НТМ «Новий курс», 2024. – 325 с.
ISBN 978-617-7886-65-4

Збірник містить матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної internet-конференції до Всесвітнього дня анатомії «Медичні та біологічні науки: міждисциплінарний аспект». Наукове видання висвітлює теоретичні та практичні результати наукових досліджень науково-педагогічних і педагогічних працівників закладів вищої освіти, молодих науковців (докторантів, аспірантів, студентів), лікарів-практиків, наукових співробітників з історії становлення вітчизняної та світової морфології, актуальних питань застосування сучасних морфологічних методів і наукових технологій в медицині; клінічних, діагностичних, фармакологічних аспектів клінічної медицини; цифрових технології в медичній науці, практиці та освіті; міждисциплінарного підходу до підготовки майбутніх лікарів в Україні та світі.

Для широкого кола наукових, науково-педагогічних (педагогічних) і практичних працівників.

УДК (61:57):004.773.7
© ПВНЗ «Харківський міжнародний медичний університет», 2024
© Колектив авторів, 2024

комплексного явища. Підхід до формування комунікативної компетентності має бути міждисциплінарним, з реалізацією конкретних завдань, а саме: оволодіння теорією професійної комунікації; опанування основоположних принципів професійного спілкування; моделювання проблемних ситуацій, які потребують прийняття ефективних рішень; розвиток гуманістичного мислення; усвідомлення етико-деонтологічних засад; формування мотиваційної сфери на здобуття професії; розвиток здатності до рефлексії тощо.

Література

1. Дроненко, В.Г. (2018). Дослідження комунікативної компетентності майбутніх лікарів. *Медична освіта*, 4, 41–46.
2. Лукаш, Ю.М. (2018). Основні аспекти формування професійно-комунікативної компетентності студентів-медиків у процесі вивчення соціально-гуманітарних дисциплін. *Вісник університету імені Альфреда Нобеля. Серія «Педагогіка і психологія». Педагогічні науки*, 1(15), 150–156.
3. Liu, Q., Zheng, Z., & Zheng, J. et al. (2020). Health communication through news media during the early stage of the COVID-19outbreak in China: digital topic modeling approach. *J. Med. Int. Res.*, 22(4): e19118. doi.org/10.2196/19118
4. Page, M., Crampton, P., & Viney, R. et al. (2020). Teaching medical professionalism: a qualitative exploration of persuasive communication as an educational strategy. *BMC Med. Education*, 20(1), 1–11. dx.doi.org/10.1186/s12909-020-1993-0

РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ПІДТРИМЦІ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ

Сковородка К. В., Шанигін А. В.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

skovorodkakate23@gmail.com

Вступ. В сучасних умовах швидкого розвитку технологій та загального збільшення сидячого способу життя, особливо серед молоді, питання фізичної

активності стає все більш актуальним (Грибан Г., Романчук В., Романчук С., 2014). Студенти, які більшу частину дня проводять за навчанням, часто не знаходять часу для регулярних занять спортом, що призводить до погіршення фізичного та психічного здоров'я (Шашлов С., 2018).

Вивчення впливу фізичної активності на самопочуття та рівень студентів допоможе розробити рекомендації щодо покращення їх здоров'я, а також сприяти заохоченню студентів до активного способу життя (Омельченко Т.Г., Боженко-Курило О.В. 2023). Дослідження також може допомогти навчальним закладам адаптувати програми фізичної активності та покращити інфраструктуру для занять спортом, створюючи більш здорове середовище для студентів.

Мета: вивчити рівень фізичної активності серед студентів, а також оцінити вплив фізичної активності на їх загальне самопочуття. Додатково, дослідження було спрямоване на виявлення побажань студентів стосовно можливих змін у спортивних секціях навчального закладу та їх мотивацію до зайнять фізичною активністю.

Матеріали і методи. Для проведення дослідження було створено онлайн-анкету за допомогою Google Forms, яка поширювалася серед студентів університету. У дослідженні взяли участь 32 респонденти, віком від 15 до 21 (середній вік 18±1,1 років), переважно студенти 1-2 курсів.

Опитування було проведено анонімно та включало кілька тематичних блоків запитань. У першому блоці респонденти надали інформацію про вік та курс навчання. Наступні блоки були присвячені частоті фізичної активності та її типам. Також оцінювався вплив фізичної активності на самопочуття. Останні блоки стосувалися побажань студентів щодо спортивних секцій і спортивної інфраструктури у навчальному закладі, а також їхніх думок щодо необхідності стимулювання фізичної активності серед студентів.

Результати та їх обговорення. Результати опитування свідчать про те, що більшість студентів (93,75%) мають достатній рівень фізичної активності, в той

час як 6,25% нехтують фізичною активністю. З-поміж тих, хто займається спортом, 18% віддають перевагу фітнесу, 42% — прогулянкам, 10% — танцям, а 30% займаються командними видами спорту.

Важливим є те, що 82% респондентів відзначили позитивний вплив фізичної активності на їхнє самопочуття. Проте лише 18% відповіли, що відносяться до цього нейтрально.

На запитання про причини недостатньої фізичної активності 56% респондентів назвали брак часу, 31% — відсутність мотивації, фінансові труднощі —12%, а 3% — недостатню кількість спортивних споруд.

Ці дані підкреслюють важливість створення умов для розвитку фізичної активності серед студентів. Відзначається, що більшість опитаних підтримують ініціативу впровадження нових спортивних секцій і безкоштовних спортзалів у закладах освіти, що може позитивно вплинути на залучення студентів до регулярних занять спортом.

Висновки. Таким чином, забезпечення доступу до фізичної активності та створення сприятливих умов можуть значно покращити фізичний і психоемоційний стан студентів.

На основі отриманих результатів можна зробити кілька важливих висновків. По-перше, більшість студентів визнають позитивний вплив фізичної активності на своє самопочуття, але не всі регулярно займаються спортом. По-друге, існує попит на нові спортивні секції та знижки на абонементи, що може бути одним із способів стимулювати фізичну активність серед студентів. Це дослідження підкреслює важливість підтримки та розвитку інфраструктури для фізичної активності у закладах освіти.

Література

1. Грибан, Г., Романчук, В., & Романчук, С. (2014). Роль рухової активності в житті студентів. *Спортивна наука України*, 4(62), 57-62. http://eprints.zu.edu.ua/18594/1/247-510-2-PB.pdf
2. Шашлов, С. (2018). Вплив фізичної активності на студентів. *Науковий*

журнал. https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/21814/Shashlov.pdf?sequence=1&isAllowed=y

3. Омельченко, Т. Г., & Боженко-Курило, О. В. (2023). Формування здорового способу життя студентської молоді засобами оздоровчо-рекреаційних занять. *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова*, 3К(162), 308. https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/40802/Omelchenko-308-313.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ВИКОРИСТАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ЯК ІННОВАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ МЕТОДИКИ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ МЕДИКІВ

Парфенюк М. О.

Львівська медична академія імені Андрея Крупинського, Львів, Україна

Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна

parfenyk.maria@gmail.com

Вступ. Розвиток сучасної медичної освіти створює певні виклики в педагогічному середовищі, оскільки завданням педагогів-медиків є підготовка висококваліфікованого медичного працівника. Актуальність використання міждисциплінарного підходу симуляційного навчання в підготовці медичних фахівців як сучасної інноваційно-педагогічної методики, впливає на симуляцію як напрям набуття фахових компетенцій в цілому. Досвід викладання вказує про відсутність взаємозв’язку між різними клінічними предметами, щодо розумінні суті симуляційного навчання і його інтеграції в навчальні робочі програми. Набуття основ дозволяє не тільки оволодіти знаннями симуляційного навчання, але й підвищити рівень якості, практичних засад в міждисциплінарних зв’язках.

Мета: проаналізувати використання методу симуляційного навчання на міждисциплінарному рівні в медичній освіті і визначити актуальність міждисциплінарної співпраці для поліпшення рівня фахової підготовки медиків.

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. СУЧАСНІ МОРФОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ТА НАУКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ

DIRECTION 1. ACTUAL MORPHOLOGICAL METHODS AND SCIENTIFIC TECHNOLOGIES IN MEDICINE 5

ВПЛИВ ФАКТОРІВ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ
Шевцов О. О., Бєлова І. О. 5

ПРЕНАТАЛЬНА ПРОФІЛАКТИКА СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЯК АКТУАЛЬНЕ ПИТАННЯ СЬОГОДЕННЯ
Олянич С. О., Мирошниченко М. С., Капустник Н. В., Селіванова Л. І. 8

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЛЕГЕНЬ У ВІДПОВІДЬ НА КУРІННЯ: АДАПТАЦІЯ ЧИ ПАТОЛОГІЯ .....
Гура Д. М. Сазонова О. М. 11

СТРУКТУРНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ СЕРЦЯ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКЗОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ .....
Янчишин А. Я., Тимошенко І. О. 14

ЗМІНИ ОБОЛОЧОК ОЧНОГО ЯБЛУКА ТА ЙОГО ПРОВІДНИХ ШЛЯХІВ ПІСЛЯ ВПЛИВУ УДАРНОЇ ХВИЛІ .....
Абдул-Огли Л. В., Бондаренко К. А. 17

ВПЛИВ СУЧАСНИХ МОРФОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ НА РОЗРОБКУ ЕФЕКТИВНИХ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПРОГРАМ .....
Рихлік С. В., Тіщенко О. М., Дугін Д. В. 20

ДІЯ УДАРНОЇ ХВИЛІ НА НИРКИ .....
Кошарний В. В., Каграманян А. К., Козловська Г. О. 22

СВІТОВА СЛАВА ПРОФЕСОРА В. О. БЕЦА .....
Довмантович Н. Г. 25

ЗМІНИ ГОРМОНАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ ПРИ ОВУЛЯЦІЇ У КРІОПРОТОКОЛАХ ПРИ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОМУ ЗАПЛІДНЕННІ
Луцький А. С. 28
ЗОБРАЖЕННЯ АМПУТАЦІЇ НИЖНІХ КІНЦІВОК: ПІДХІД ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МКФ, РЕАБІЛІТАЦІЯ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ .....
Строна І. Д., Зубенко Є. А., Яковлєва Ю. В. 31
THICKNESS OF SKIN LAYERS AS A PROGNOSTIC MARKER FOR NON-HEALING WOUNDS .....
Makyeyeva L. V., Frolov O. K., Aliyeva O. G. 33
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕНОСТІ ПОСТІММОБІЛІЗАЦІЙНИХ КОНТРАКТУР НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ .....
Трет'яков А. В., Мирошниченко М. С., Арсен'єв О. В. 36
МІКРОСУДИННІ ПЕРИЦИТИ: СУЧАСНИЙ ОГЛЯД ЇХ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ .....
Гненна В. О., Король А. П., Камінська А. О. 38
ДОСВІД АУТОТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПОСТРАВМАТИЧНИХ ТА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ РУБЦІВ
Шкіренко О. Ю., Зборовський О. М., Бейліна К.П. 41
INDIVIDUAL VARIABILITY OF THE EXTERNAL JUGULAR VEINS
Lopushniak L., Sukhonosov R., Ushakova M. 44
ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ У ПОСТКОВІДНОМУ ПЕРІОДІ .....
Балашова І. В., Дукова О. Р., Лисий І. С. 47
ULTRASOUND EXAMINATION OF THE BONES OF THE LOWER LEG IN HUMAN FETUSES .....
Khmara T. V., Pankiv T. V., Kovalchuk P. Ye. 49
ПОШКОДЖЕННЯ СТЕГНОВОГО ТА СІДНИЧНОГО НЕРВА: РЕАКЦІЯ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПРОТЯГОМ ПЕРШОГО ТИЖНЯ
Кошарний В. В., Бойко Є. М., Демченко О. М. 51

МОРФОЛОГІЧНІ, КЛІНІЧНІ І ГЕНЕТИЧНІ МАРКЕРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ АДЕНОКАРЦИНОМИ НА ФОНІ СТРАВОХОДУ БАРРЕТТА .....
Гненна В. О., Король А. П., Живцова А. Г. 54
ЗМІНИ ЗАГАЛЬНОГО ДІАМЕТРУ АРТЕРІОЛ ЯСЕН ПРИ ТРИВАЛІЙ ДІЇ КОМПЛЕКСУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК .....
Олексієнко В. В. , Білаш С. М. , Гречка В. В. 58
СУЧАСНЕ УЯВЛЕННЯ ПРО МОРФОЛОГІЧНІ, ГЕНЕТИЧНІ, КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ХВОРОБИ ФОН ВІЛЛЕБРАНДА .....
Король А. П., Яровенко В. О., Іщук В. А. 60
THE BLOOD SUPPLY OF THE NERVES OF THE HAND IN FETUSES AND NEWBORNS .....
Sukhonosov R., Tereshchenko A., Halycha M. 63
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ ТА ГІПЕРТИРЕОЗОМ .....
Верещинська А. П., Урбанович А. М. 66
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ В РЕАКЦІЇ НЕРВОВО-М’ЯЗОВОГО КОМПЛЕКСУ .....
Родинський О. Г., Селезньова О. І.,Родинська Г. О. 68
КІСТКОВА ТКАНИНА ТА ЇЇ ЗМІНИ ПІД УПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В ЖІНОК .....
Гарькуша А. Ю., Сазонова О. М. 71
THE INFLUENCE OF INTESTINAL MICROBIOTA ON THE DEVELOPMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS: KEY MICROORGANISMS AND THEIR ROLE IN THE REGULATION OF THE IMMUNE RESPONSE .....
Rumynska T. M., Kobak L. O., Hural A. R. 74
ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ДОДАТКОВИХ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ ПЕРШИХ МОЛЯРІВ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ .....
Голіновська М. Ю., Білинський О. Я. 77

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В МІОКАРДІ СЕРЦЯ ЩУРІВ ЗА УМОВ СТІЙКОЇ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ (НА ОСНОВІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ) .....
Камінський Р. Ф., Ігнатіщев М. Р., Дуда О. В. 81
ЗМІНИ КОНЦЕНТРАЦІЇ МАЛОНОВОГО ДІАЛЬДЕГІДУ ТА НІТРИТІВ У КЛУБОВІЙ КИШЦІ ЩУРІВ НА РАННЬОМУ ТЕРМІНІ ВВЕДЕННЯ КОМПЛЕКСУ ХІМІЧНИХ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК .....
Олійніченко Я. О., Білаш С. М., Оснач А. П. 82
НОВІ ПІДХОДИ ДО ВИЯВЛЕННЯ СТІЙКИХ ФОРМ БАКТЕРІЙ. АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ .....
Приходько С. В., Мялюк О. П., Каськів М. В. 85
СУЧАСНЕ УЯВЛЕННЯ ПРО МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ, КЛІНІЧНІ ТА ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ХВОРОБИ ГОШЕ .....
Гненна В. О., Лобас В. О. , Лисенко К. А. 88
НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНІ, ДІАГНОСТИЧНІ, ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ
DIRECTION 2. CLINICAL, DIAGNOSTIC, AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS OF MEDICINE 92
ВПЛИВ ІН'ЄКЦІЙНИХ МЕТОДІВ В ЕСТЕТИЧНІЙ КОСМЕТОЛОГІЇ НА СТРУКТУРУ ТА ФУНКЦІЇ ШКІРИ: АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД
Андрійченко А. А., Рогуля К. О., Сазонова О. М. 92
AGILE-ТРАНСФОРМАЦІЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ПАНДЕМІЙ ТА ВОЄННИХ КОНФЛІКТІВ .....
Бондаренко А. В., Чумаченко І. В., Доценко Н. В., Бондаренко О. В. 95
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ .....
Валецький Ю. М., Валецька Р. О., Мишко О. М. 97
АД'ЮВАНТНА ХІМІОТЕРАПІЯ ФТОРУРАЦИЛОМ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ: ЕФЕКТИВНІСТЬ, ПОБІЧНІ ДІЇ ТА

ПЕРСПЕКТИВИ .....
Густі Є. О., Грига В. І. 100
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА РЕЖИМУ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ
Зелена М. І. 103
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ ЛЕЙКОЦИТАМИ ЗА УМОВ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ
Бабенко О. В., Васильєва І. М., Наконечна О. А. 106
ОЦІНКА МЕТАБОЛІЧНОЇ ТРАЄКТОРІЇ 5–ФТОРУРАЦИЛУ В БІОПТАТАХ АДЕНОКАРЦИНОМ ПРЯМОЇ КИШКИ .....
Балаж Ю. П., Головацький А. С., Субіна К. С. 108
ПОРУШЕННЯ ОВУЛЯЦІЇ У МОЛОДИХ ЖІНОК З ПОСТПРАНДІАЛЬНОЮ ГЛІКЕМІЄЮ .....
Буркало В. В., Балаж Ю. П., Бисага Н. Ю. 111
ВМІСТ ДЕЯКИХ ПРОЗАПАЛЬНИХ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ У КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ .....
Васильєва І. М., Наконечна О. А., Ярмиш Н. В., Гарбар К. Б. 114
ВПЛИВ ПІДВИЩЕНОГО РІВНЯ ГОМОЦИСТЕЇНУ НА РІВЕНЬ УТВОРЕННЯ АТЕРОСЛЕРОТИЧНИХ БЛЯШОК У СУДИНАХ .....
Камінський Р. Ф., Дзевульська І. В. 116
ВИВЧЕННЯ СПОЖИВАННЯ ОКРЕМИХ ГРУП ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ .....
Ковалів М. О. 117
ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ ПІЛОКАРПІН-ВИКЛИКАНИХ ХРОНІЧНИХ СУДОМ, ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРУШЕНЬ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ У ЩУРІВ .....
Копйова Н. В. 120
АКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ ФЕРМЕНТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАНУ ЕНДОМЕТРІЯ .....
Кузьміна І. Ю., Кузьміна О. А. 121

ЗАСТОСУВАННЯ ЛІДОКАЇНУ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
Лоцкіна Я. Г., Лукієнко О. В. 123
ГОРМОНАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ОВУЛЯЦІЇ .....
Луцький А.С., Луцька С.В., Арсен'єв О.В. 126
ОЦІНКА ФАКТИЧНОГО СПОЖИВАННЯ ОСНОВНИХ ГРУП ПРОДУКТІВ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ .....
Матисік С. І. 129
РОЛЬ МІКРОБІОТИ УРОГЕНІТАЛЬНОГО ТРАКТУ У БЕЗПЛІДНИХ ЧОЛОВІКІВ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ
Мялюк О. П., Швед Л. О., Нестерук Н. В. 132
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ в-КАТЕНІНА .....
Невмержицька Н. М. 135
СТАН ФОСФОЛІПІДНОГО БІШАРУ ЛЕЙКОЦИТІВ КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ КАРАГІНАНУ .....
Наконечна О. А., Васильєва І. М., Стеценко С. О., Янковська Д. О. 137
ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ПРИ ОСТЕОАРТРИТІ У ПІДЛІТКІВ .....
Нікольська О. С., Білопольська М. І., Летяго Г. В. 139
ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМИ ФОРМАМИ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ РОЗЛАДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ .....
Паламарчук О. С., Телішевська У. Д., Телішевська О. Д. 141
РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗНЕБОЛЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПІСЛЯ ВИДАЛЕННЯ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ .....
Удод О. А., Просандєєва О. І. 143
ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я .....
Шанигін А. В. 146

ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ ДІЯЛЬНІСТЬ .....
ЩУРКО М. М. 150
SMALL DOSES OF CARBON MONOXIDE FROM THE CORM-2 DONOR DRUG REDUCE ISCHEMIA-REPERFUSION DAMAGE TO THE HEART
BESCHASNYI S., HASIUK O. 153
INFLUENCE OF TREATMENT OF CATARRHAL GINGIVITIS ON THE STATE OF NONSPECIFIC RESISTANCE OF THE ORAL CAVITY IN ADOLESCENT AND YOUNG PEOPLE WHO SMOKE .....
LISETSKA I. S. 155
STUDY OF INDIVIDUAL CHANGES IN THE SPINAL CORD EPICONE
KUZMENKO D. M., HALYCHA M. S., SUKHONOSOV R. O. 158
UNRAVELING THE IMPACT OF AIR POLLUTION ON CARDIOVASCULAR DISEASES .....
SHAABANI A., LANE H. 160
ROBINIA VISCOSA MICHX. EX VENT. AS AN ORNAMENTAL PLANT WITH EXPECTED BACTERICIDAL PROPERTIES .....
LUKASH O. V., MORSKYI V. I., TKACZENKO H. M. 163
РОЛЬ ПРОТЕЇНФОСФАТАЗИ А2 (PPA2) У РОЗВИТКУ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА .....
НЕВМЕРЖИЦЬКА Н. М. 164
АНТРОПОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ СУЧАСНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ
КІЦУЛА Л. М. 168
НАПРЯМ 3. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЧНІЙ НАУЦІ, ПРАКТИЦІ ТА ОСВІТІ
DIRECTION 3. DIGITAL TECHNOLOGIES IN MEDICAL SCIENCE, PRACTICE, AND EDUCATION 171

ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЮ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я .....
Дейкун М. П., Мехед О. Б., Ячна М. Г. 171
ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ В МЕДИЧНІЙ ГАЛУЗІ ТА ЇЇ РОЗВИТОК
Кириченко А. В. 174
ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ PKM OBSIDIAN У РЕАЛІЗАЦІЇ КОГНІТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ
Рижов О. А., Іванькова Н. А. 177
ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІЙ ГАЛУЗІ .....
Ілясова Ю. С., Козлова В. В., Козлов А. В. 180
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СВІТОВОГО РИНКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я .....
Коваленко В. В., Малишев В. В., Свистунова Ю. О. 183
ЦИФРОВА СТОМАТОЛОГІЯ ЯК ПОШТОВХ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ .....
Уманська Т. Ю., Чиранова Д. І., Рамзайцева Н. А. 186
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТРИВИМІРНОГО СКАНУВАННЯ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....
Шиян Д. М., Устіч Д. К. 189
USE OF INFORMATION RESOURCES IN THE STUDY OF HISTOLOGY, CYTOLOGY AND EMBRYOLOGY IN MEDICAL UNIVERSITY
Aliyeva O., Makyeyeva L., Popazova O. 192
ДИНАМІКА СВІТОВОГО РИНКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я .....
Малишев В. В., Коваленко В. В., Лукацький Д. Є. 195
СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ САЙТУ НАВЧАЛЬНОЇ АПТЕКИ
Пишнограєв Ю. М., Строітєлєва Н. І. 198

RANGE OF VARIABILITY OF THE MORPHOMETRIC INDICATORS OF THE PIRIFORM APERTURE OF MEN DEPENDING ON CRANIOTYPE
Boiagina O. D., Melnyk B. I., Samosudova L. V. 201
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ У ВИКЛАДАННІ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН .....
Подкупко Т. Л. 202
ТЕЛЕМЕДИЦИНА ТА ДИСТАНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ .....
Самолюк Т. Л., Мялюк О. П., Невгадовська П. М. 204
3D-ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В АНАТОМІЇ ЗУБОЩЕЛЕПНОЇ СИСТЕМИ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ПЛАНУВАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ .....
Паненко М. В., Шевцов О. О. 207
КРИТЕРІЇ ВИБОРУ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАКЛАДУ .....
Строітєлєва Н. І., Пишнограєв Ю. М. 210
ВИКОРИСТАННЯ УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ СТУДЕНТІВ З ВАДАМИ ЗОРУ
Король А. П., Гненна В. О., Говорущенко О. О. 213
РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННІ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ .....
Прокопець К. О. 216
ТЕХНОЛОГІЇ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ МЕДИЦИНУ МАЙБУТНЬОГО .....
Владимирова І. М., Бурлака В. О. 219
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ’ЯЗКУ ПЕРЕБІГУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 З ЕКОНОМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ .....
Нессонова Т. Д., Подаваленко А. П., Білера Н. В. 221

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДЛЯ ОПАНУВАННЯ СТУДЕНТАМИ АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ .....
Старкова І. В., Старкова В. Д. 225
СЕГМЕНТАЦІЯ СВІТОВОГО РИНКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я .....
Малишев В. В., Коваленко В. В., Мазур А. О. 227
ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА САМООЦІНКУ ТА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я .....
Литвин М. В., Шанигін А. В. 230
НАПРЯМ 4. МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ В УКРАЇНІ ТА В СВІТІ .....
DIRECTION 4. AN INTERDISCIPLINARY APPROACH TO THE TRAINING OF FUTURE DOCTORS IN UKRAINE AND AROUND THE WORLD 234
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ З ЧИСЛА ІНОЗЕМЦІВ ТА ОСІБ БЕЗ ГРОМАДЯНСТВА ЗА ПРОГРАМОЮ ПЕРВИННОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПРАКТИКА» В ДОНЕЦЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ .....
Алієв Р. Б., Шаповалова А. С. 234
ПАРАЗИТИЗМ У БАКТЕРІЙ .....
Тининика Л. М., Сілюков О. Д. 237
МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МЕДИКІВ В УКРАЇНІ ТА В СВІТІ .....
Баранова О. В. 240
МІЖПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ НАУКОВО-ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН .....
Бурико О. М. 243

МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ
Бурлака І. С., Підгайна В. В. 246
НАУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ЛІКАРЯ
Віннікова Н. В., Кудрявцева Т. О. 248
РЕКОМЕНДУВАЛЬНА СТРАТЕГІЯ В РОБОТІ ПАРАМЕДИКА
Гандзюк О. М., Мар'юк Г. Я., Шепеля З. О. 251
РОЛЬ СИМУЛЯЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ МЕДСЕСТРИНСТВО .....
Панченко М. В., Тіщенко О. М., Троценко О. В. 254
МІЖДИСЦИПЛІНАРНО ІНТЕГРОВАНЕ НАВЧАННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ТРЕНД ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСНОВ ПСИХОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДЕОНТОЛОГІЇ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ: НОВІ ФОРМИ ТА МЕТОДИ .....
Возович А. А. 257
ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ ЗАПИТАНЬ У РОБОТІ ПАРАМЕДИКІВ
Гандзюк О. М., Короць А. В., Панасюк І. В. 260
РОЛЬ УСНОГО МОВЛЕННЯ У РОБОТІ ПАРАМЕДИКІВ .....
Гандзюк О. М., Прокопчук Л. С., Притульська О. В. 263
РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ДИТЯЧИХ СТОМАТОЛОГІВ .....
Гуменюк О. М. 266
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ КАФЕДР ЗАГАЛЬНОЇ, ДИТЯЧОЇ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ХІРУРГІЇ З КУРСОМ УРОЛОГІЇ ТА ОФТАЛЬМОЛОГІЇ ТА СИМУЛЯЦІЙНИХ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОНМедУ .....
Давидов Д. М., Білаш О. В. 268
ДЕОНТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ДИТЯЧИХ СТОМАТОЛОГІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ .....
Єфремова О. В. 270

МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД У ВИВЧЕННІ ФАХОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ
Карлова Т. Є., Рашиді Б. Р., Кравчук О. М. 274
РІВЕНЬ ЗНАНЬ ПРО ВІЛ/СНІД СЕРЕД СТУДЕНТІВ: ШЛЯХИ ПЕРЕДАЧІ ТА ПРОФІЛАКТИКА .....
Ківачук О. С., Шанигін А. В. 277
ПОРІВНЯННЯ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ В УКРАЇНІ .....
Кошарний В. В., Абдул-Огли Л. В., Рутгайзер В. Г. 279
РОЛЬ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА МОЛОДШИХ КУРСАХ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТУТУ .....
Кошельник О. Л., Анцут О. А., Бойченко О. О. 282
МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ХІМІЇ – ВАЖЛИВА УМОВА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
Марусенко О. І. 286
МЕТОД КОНКУРЕНТНИХ ГРУП ЯК ФОРМА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ .....
Немченко О. О., Шикула Р. Г. 290
КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ФОРМУВАННЯ .....
Пакульєва О. С., Нечаєва Є. О., Радецька А. О., Кудрявцева Т. О. 292
РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ПІДТРИМЦІ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ
Сковородка К. В., Шанигін А. В. 295
ВИКОРИСТАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ЯК ІННОВАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ МЕТОДИКИ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ МЕДИКІВ
Парфенюк М. О. 298
ІНТЕГРАТИВНИЙ ПІДХІД У ПОБУДОВІ КУРСУ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СУЧАСНОГО ЛІКАРЯ» .....
Разумна А. Г. 300

РОЛЬ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ У ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЛІКАРІВ МАЙБУТНЬОГО .....
Рихлік С. В., Тіщенко О. М., Панасенко В. О. 304
THE ROLE OF OUTER MEMBRANE PROTEINS IN THE STRUCTURE OF BACTERIAL CELL WALLS .....
Tynynyka L. N, Nikolchenko A. Yu..... 307
АКТИВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПРАКТИЧНИХ УМІНЬ ТА НАВИЧОК МОЛОДШИХ СПЕЦІАЛІСТІВ .....
Купріянова О. В., Руднєва Н. І., Давиденко О. В..... 310

Наукове видання

Медичні та біологічні науки: міждисциплінарний аспект:

матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної internet-конференції до Всесвітнього дня анатомії

(17 жовтня 2024 р., м. Харків)

Колектив авторів

Видання українською та англійською мовами

ISBN 978-617-7886-54-8

Опубліковано на основі ліцензії Creative Commons Attribution License

Авторські аркуші – 14,6

Видавець СГ НТМ «Новий курс»
Пр. Перемоги, 77, оф. 179, Харків, 61174, Україна
Тел.: +380962250903, +380500301905
Telegram, Viber: +380970440309
Сайт: www.newroute.org.ua
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 8013 від 22.11.2023.
Зареєстровано у Global Register of Publishers.
Ідентифікатор видавця 7886