Всеукраїнський форум молодих вчених з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ М. ОДЕСА

ЗБІРКА ТЕЗ



Одеса ОНМедУ 2023

Всеукраїнський форум молодих вчених з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ М. ОДЕСА

ЗБІРКА ТЕЗ



Одеса ОНМедУ 2023 УДК 61(043.2) П26

# Організаційний комітет:

Андрій Добровольський

Олена Філоненко

Аліна Зарецька

Анастасія Лисенко

Олександр Чорній

Наталя Гніда

Альбіна Бєлінська

**І Всеукраїнський** форум молодих вчених з між-П26 народною участю. 22–23 червня 2023 року, м. Одеса : збірка тез. [Електронне видання]. – Одеса : ОНМедУ, 2023. – 104 с.

ISBN 978-966-443-125-2

Збірка тез І Всеукраїнського форуму молодих вчених з міжнародною участю, що відбувся в Одесі 22–23 червня 2023 року, містить тези доповідей молодих науковців — учасників форуму.

УДК 61(043.2)



Всеукраїнський форум молодих вчених



з міжнародною участю



# ДОПОВІДАЧІ ФОРУМУ



**QR-CODE HA ПРОГРАМУ** 

### SCENARIO-BASED LEARNING DURING EMERGENCY MEDICINE MODULE

## Sachim Kumar Singh, Pervak M. P., Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

A scenario-based learning (SBL) approach was used to teach emergency medicine content to medical students as part of a required educational program. The approach was evaluated in its initial implementation, as well as its effectiveness in teaching clinical reasoning skills and team building.

Three simulation categories were designed to teach: (1) the signs and symptoms of common emergency medicine conditions; (2) the history-taking approach used in an emergency medicine practice; and (3) the management of acutely ill patients requiring team work. A case-based team activity was developed as a method to promote reflective learning and develop decision-making skills. Pre- and post-tests were administered to measure participants' progress. After completion of the module, students rated the experience using an eight-question survey. Fifty-one medical students participated in the SBL.

Overall student performance on the pre- and post-tests improved by 7%. Mean overall rating on a scale of 1 to 4 was 3.1. Students rated the following features as most helpful: role-playing, learning objectives, feedback on clinical decisions, and time for self-directed learning. The SBL approach to teaching emergency medicine content for medical students is effective in teaching clinical reasoning and team skills and can be easily implemented. This approach provides a method for improving students' ability to apply knowledge of emergency medicine in a simulated setting.

# SIMULATED PATIENT METHODOLOGY IN HIGHER MEDICAL EDUCATION CAN FOSTER STUDENTS EMPATHY

## Osmolovska I. I., Pervak M. P., Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

The simulation case developed by the authors was presented in the form of a medical scenario with a standardized (simulated) patient. Students of the 6-th year had to attend to a patient who had suffered an incurable disease.

ВИПАДОК ГІПОГАММАГЛОБУЛІНЕМІЇ У ДИТИНИ 4 РОКІВ Зарецька В. В.	77
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ:	
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ	
Степова В. О., Сергеєва В. С.	78
ВІЙСЬКОВА МЕДИЦИНА ТА СИМУЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	<b>Q</b> 1
та симізлиційні технології	01
SCENARIO-BASED LEARNING DURING	
EMERGENCY MEDICINE MODULE	
Sachim Kumar Singh, Pervak M. P.,	
Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.	82
SIMULATED PATIENT METHODOLOGY IN	
HIGHER MEDICAL EDUCATION CAN FOSTER	
STUDENTS EMPATHY	
Osmolovska I. I., Pervak M. P.,	
Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.	82
повінцін на опшил ежейтивності	
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ СПОСОБІВ ЛІКУВАННЯ	
ВІДДАЛЕНИХ НАСЛІДКІВ ТЯЖКОГО СТРЕСУ	
В УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ	
Дубина I. I	83
дуонна 1. 1.	05
АНАЛІЗ ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	
ΤΑΡΤΡΑΤΟΓΕΡΜΑΗΑΤΥ ΜΑΓΗΙЮ	
Матюшкіна М. В.	84
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ПЕРВИННОЇ	
ХІРУРГІЧНОЇ ОБРОБКИ РАНИ У ПОСТРАЖДАЛИХ	
З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПОРАНЕННЯМИ	
ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ	_
Педченко Д. М.	85