

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

**EMERGENCY MANAGEMENT OF PATIENTS
WITH CARDIAC ARREST**

Methodical recommendations
to prepare 5th year students for practical classes
discipline "Emergency and urgent medical care"

Kharkiv – 2021

УДК 616.12-008.315-036(072)

E 50

Reviewers:

Maloshtan V. A. – PhD, Associate Professor of the Department of Anesthesiology and Intensive Care of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education;

Korsunov V. A. – Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Anesthesiology and Intensive Care of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education.

*Approved for publication by the decision of the Scientific and Methodical Council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(Protocol № 1 of October 19, 2021)*

E 50

Emergency Management of patients with Cardiac Arrest : methodical recommendations to prepare 5th year students for practical classes discipline "Emergency and urgent medical care" / compil.: Igor V. Belozorov, Mariia S. Matvieienko, Viktor I. Krivobok. – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2021. – 32 p.

The methodical recommendations set out the main aspects of the management of patients with cardiac arrest. For 5th year students to prepare for practical classes in the discipline "Emergency and urgent medical care".

УДК 616.12-008.315-036(072)

© V. N. Karazin Kharkiv National University, 2021

© Belozorov I. V., Matvieienko M. S., Krivobok V. I.,
compilers, 2021

© Donchyk I. M., cover layout, 2021

Навчальне видання

Белозьоров Ігор Вікторович

Матвєєнко Марія Сергіївна

Кривобок Віктор Іванович

**НЕВІДКЛАДНА ДОПОМОГА ПАЦІЄНТАМ
З ЗУПИНКОЮ СЕРЦЯ**

Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів вищої медичної освіти 5-го року навчання з дисципліни «Екстрена та невідкладна медична допомога»
(Англ. мовою)

Коректор *О. В. Анцибора*

Комп'ютерне верстання *Н. Є. Пруднік*

Макет обкладинки *І. М. Дончик*

Формат 60 x 84/16. Ум. друк. арк. 1,92. Наклад 50 пр. Зам. № 283/21.

Видавець і виготовлювач

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,

61022, м. Харків, майдан Свободи, 4.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.2009

Видавництво ХНУ імені В. Н. Каразіна

Тел. 705-24-32

CONTENTS

1.	LIST OF ABBREVIATIONS.....	4
2.	BASIC KNOWLEDGE, SKILLS, HABITS NECESSARY FOR STUDYING THE TOPIC.....	5
3.	THE STUDENT SHOULD KNOW, THE STUDENT SHOULD BE ABLE TO.....	6
4.	INTRODUCTION.....	6
5.	CARDIAC ARREST.....	7
6.	CARDIO-PULMONARY RESUSCITATION.....	10
10.	BASIC LIFE SUPPORT.....	10
11.	ADVANCED LIFE SUPPORT.....	16
12.	POST-RESUSCITATION LIFE SUPPORT.....	22
13.	CONCLUSION.....	28
14.	TEST QUESTIONS FOR SELF-CONTROL.....	28
15.	SITUATIONAL TASKS.....	30
16.	REFERENCES.....	32