

ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**О.В. Кравець, О.М. Клигуненко, В.В. Єхалов, Ю.О. Площенко,
Д.М. Станін, А.А. Кріштафор**

ТЕМПЕРАТУРНА ТРАВМА

Частина 1. Загальна холодова травма.

*Навчальний посібник для
лікарів-інтернів різних спеціальностей*

Дніпро – ДДМУ

Львів – Видавництво ПП «Новий Світ – 2000»

2024

УДК: 616-001.18/.19-092-285

Затверджено на засіданні Вченої Ради

Дніпровського державного медичного університету

Протокол засідання Вченої Ради ДДМУ №11 від 23 червня 2023 року

Рецензенти:

- завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ЗДМУ, доктор медичних наук, доцент С.І. Воротинцев;
- завідувач кафедри медицини невідкладних станів та медицини катастроф ХНМУ, доктор медичних наук, професор В.В. Ніконов.

Температурна травма. Частина 1. Загальна холодова травма:

Навчальний посібник для лікарів-інтернів різних спеціальностей / Кравець О.В., Клигуненко О.М., Єхалов В.В. та ін. – Дніпро, – Львів: Видавництво ПП «Новий Світ – 2000», 2024. – 242 с. (Укр. мов.)

ISBN 978-966-418-317-5

Навчальний посібник призначений для підготовки лікарів-інтернів різних спеціальностей для підготовки до ЛП «Крок-3» за змістовним модулем 2: Хірургічний профіль: 5. Переохолодження та обмороження. Викладена у посібнику інформація стане у пригоді в процесі підготовки лікарів-інтернів за різними фахами, учасників тренінгів та слухачів циклів підвищення лікарської кваліфікації, буде корисною для практичних лікарів та співробітників служб порятунку.

ISBN 978-966-418-317-5

© Колектив авторів, 2024

© Видавництво ПП «Новий Світ – 2000»,
ФОП Піча С.В., 2024

ЗМІСТ

Температура тіла та її регулювання	4
Актуальність теми	22
Тригерні фактори загального переохолодження.....	27
Патогенез загального переохолодження.....	44
Дореактивний період. Патофізіологія	50
Стрес холододовий.....	50
Легке переохолодження.....	51
Помірне переохолодження	60
Важке переохолодження.....	74
Переохолодження глибоке	81
Переохолодження незворотне.....	84
Реактивний період. Патофізіологія.....	86
Період відновлення. Патофізіологія.....	89
Методики моніторингу центральної температури.....	90
Методи зігрівання при загальному ненавмисному переохолодженні організму	94
Патофізіологія зігрівання при загальному ненавмисному переохолодженні організму	110
Оптимізоване життєзабезпечення при загальному ненавмисному переохолодженні організму.....	117
Лікування загального ненавмисного переохолодження організму.....	133
Прогноз.....	160
Профілактика загального ненавмисного переохолодження організму	166
Ненавмисна гіпотермія при політравмі.....	171
Ненавмисна периопераційна гіпотермія	174
Післямова	209
Питання для самоконтролю.....	211
Ситуаційні завдання	213
Список літературних джерел	217
Авторський колектив	241