

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ З
ДОГЛЯДОМ ЗА ХВОРИМИ, ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ
(СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ)

Сакевич В.Д., Казаков Ю.М., Трибрат Т.А.

МЕТОДОЛОГІЯ АЛГОРИТМІВ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК З ОСНОВ МЕДСЕСТРИНСТВА

Навчально-методичний посібник

2 частина



Видавництво “Магнолія 2006”

Львів 2025

УДК 616-083+614.253.5](075.32)
С 15

Рекомендовано до видання Вченою радою Полтавського державного медичного університету (протокол № 8 від 13.04.2022 року).

Автори – співробітники кафедри пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими, загальної практики (сімейної медицини) Полтавського державного медичного університету:

кандидат медичних наук, асистент **Вікторія Сакевич**;

доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри **Юрій Казаков**;

кандидат медичних наук, доцент закладу вищої освіти **Тетяна Трибрат**.

Рецензенти:

Віталій ДЕНЕСЮК – доктор медичних наук, професор кафедри внутрішньої медицини №3 Вінницького національного медичного університету ім.М.І.Пирогова, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки;

Володимир ЛИЧКО – доктор медичних наук, доцент закладу вищої освіти кафедри нейрохірургії та неврології медичного інституту Сумського державного університету;

Іван КАТЕРЕНЧУК – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини №2 з професійними хворобами Полтавського державного медичного університету.

С 15 Методологія алгоритмів виконання практичних навичок з основ медсестринства: Навчально-методичний посібник 2 частина / Сакевич В.Д., Казаков Ю.М., Трибрат Т.А. – Львів: "Магнолія 2006", 2025. – 176 с.

ISBN 978-617-574-235-8 Видавництво "Магнолія 2006"

У навчально-методичному посібнику представлені алгоритми виконання практичних навичок з основ медсестринства для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 223 Медсестринство та може бути використаний здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 222 Медицина, 228 Педіатрія.

УДК 616-083+614.253.5](075.32)

Відтворення цієї книги або будь-якої її частини заборонено без письмової згоди видавництва. Будь-які спроби порушення авторських прав будуть переслідуватися у судовому порядку.

© Сакевич В.Д., Казаков Ю.М., Трибрат Т.А. 2025

© Видавництво "Магнолія 2006", 2025

ISBN 978-617-574-235-8

© ФОП Марченко Т. В. 2025

ЗМІСТ

Вступ.....	5
------------	---

Розділ 1.

ЛАБОРАТОРНІ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	6
1.1. Правила збору матеріалу.....	6
1.2. Мазок із зіва	8
1.3. Мазок з носа	10
1.4. Збір крові із периферичної вени.....	12
1.5. Взяття крові з вени у вакуумні контейнери	17
1.6. Збір мокротиння для клінічного аналізу	24
1.7. Збір мокротиння для бактеріологічного дослідження	26
1.8. Збір мокротиння на пухлинні клітини (атипові).....	28
1.9. Збір мокротиння для виявлення мікобактерій туберкульозу.....	29
1.10. Взяття калу для копрологічного дослідження.....	32
1.11. Взяття калу для бактеріологічного дослідження	34
1.12. Взяття калу для дослідження на приховану кров	37
1.13. Взяття калу для виявлення найпростіших.....	39
1.14. Взяття калу для аналізу на яйця гельментів	41
1.15. Збір сечі на загальний клінічний аналіз.....	42
1.16. Збір сечі на цукор з добової кількості	44
1.17. Збір сечі на діастазу.....	47
1.18. Збір сечі за Нечипоренком.....	49
1.19. Збір сечі за Зимницьким	51
1.20. Підготовка пацієнта до фіброзоезофагогастроуденоскопії	54
1.21. Підготовка пацієнта до іригоскопії	55
1.22. Підготовка пацієнта до холецистрографії.....	60
1.23. Підготовка пацієнта до рентгенологічного дослідження шлунка та дванадцятипалої кишки	63
1.24. Підготовка пацієнта до бронхографії.....	66
1.25. Підготовка пацієнта до урографії.....	70

Розділ 2

ЗОНДОВІ МАНІПУЛЯЦІЇ	75
2.1. Промивання шлунка товстим зондом	75
2.2. Промивання шлунка тонким зондом	80
2.3. Взяття шлункового вмісту для дослідження секреторної функції шлунка	84
2.4. Дуоденальне зондування (фракційний метод).....	89

Розділ III.

ПУНКЦІЇ.....	96
3.1. Участь медсестри у проведенні плевральної пункції.....	96
3.2. Участь медсестри у проведенні люмбальної пункції.....	99
3.3. Участь медсестри у проведенні стеральної пункції.....	103
3.4. Участь медсестри у проведенні абдомінальної пункції	105

Розділ IV.

МЕТОДИ НАЙПРОСТІШОЇ ФІЗІОТЕРАПІЇ. ГІРУДОТЕРАПІЯ.....	110
4.1. Застосування гірчичників.....	110
4.2. Застосування грілки	114
4.3. Застосування міхура з льодом	117
4.4. Накладання зігріваючого компресу.....	121
4.5. Методика накладання холодного компресу.....	124
4.6. Постановка банок	126
4.7. Застосування п'явок (гірудотерапія)	132
4.8. Подача зволоженого кисню через носовий катетер	139

Розділ V.

ОСНОВНІ АЛГОРИТМИ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ.....	142
5.1. Електротерапія постійним струмом. Алгоритм проведення процедури гальванізації чи електрофорезу.....	143
5.2. Імпульсні струми низької напруги. Алгоритм проведення діадинамотерапії	149
5.3. Алгоритм проведення ампліпульстерапії при больовому синдромі.	152
5.4. Електричні струми високої напруги. Алгоритм проведення дарсонвалізації.	155
5.5. Алгоритм виконання УВЧ-терапії.....	158
5.6. Механічні коливання середовища. Алгоритм проведення процедури ультразвукової терапії чи ультрафонофорезу.....	161
5.7. Теплолікування. Алгоритм роботи з парафіном (озокеритом).....	164
5.8. Гідротерапія. Алгоритм дій медичної сестри під час проведення радонової ванни.	168
5.9. Алгоритм дій медсестри під час проведення душевої процедури..	172
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	175

Навчальне видання

*Сакевич В.Д.
Казаков Ю.М.
Трибрат Т.А.*

МЕТОДОЛОГІЯ АЛГОРИТМІВ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК З ОСНОВ МЕДСЕСТРИНСТВА

*Навчально-методичний посібник
2 частина*

Підп. до друку 06.07.2022 р.
Формат 60x84/16. Папір друк. № 2. Гарнітура Minion Pro.
Умовн. друк. арк. 10,23. Тираж 100 прим.

ПП "Магнолія 2006"
м. Львів, 79053, Україна, Перфецького 11 А,
тел.+380503701957
e-mail: magnol06@ukr.net
<https://magnolia.lviv.ua>

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 2534 від 21.06.2006 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Видавець Марченко Т. В.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Надруковано у друкарні видавця ФОП Марченко Т. В.