

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Медичний факультет
Кафедра онкології, радіології та радіаційної медицини

СУЧАСНІ ФІЗИКО–ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОНКОЛОГІЇ. РЕКОНСТРУКТИВНО– ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ОНКОХІРУРГІЯ

Укладач: доктор медичних наук,
професор

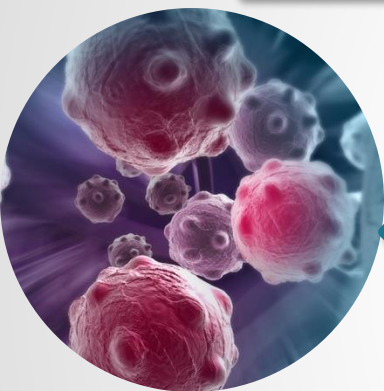
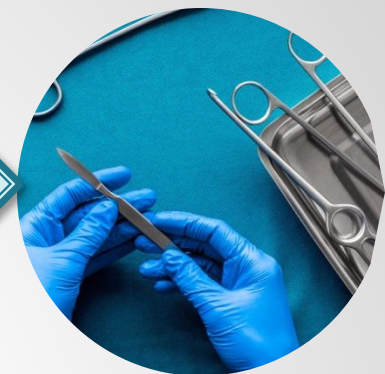
Красносельський
Микола Вілленович

Основні положення:

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів - 4,0	Галузь знань 22 - «охорона здоров'я»	вибіркова
	Напрямок підготовки «Медицина»	
Загальна кількість годин - 90	Спеціальність: 222 - «медицина»	Рік підготовки:
		5
		Семестр
		10
Годин для денної форми навчання: аудиторних - 30 (33,3 %) самостійної роботи студента - 60 (66,7%)	Освітньо-кваліфікаційний рівень: «магістр»	Практичні заняття
		30
		Самостійна робота
		60
		Вид контролю
		Залік

Основні положення:

Предмет вивчення курсу «Сучасні фізико-хімічні технології в онкології. Реконструктивно-відновлювальна онкохірургія»: наука про нові досягнення в онкології, сучасні методи реконструктивно-відновлювальної онкохірургії.



Пререквізити:
базується на вивченні студентами біологічної та біоорганічної хімії, медичної біології, нормальної анатомії людини, патологічної фізіології людини, хірургії, онкології та інтегрується з цими дисциплінами.

Постреквізити:

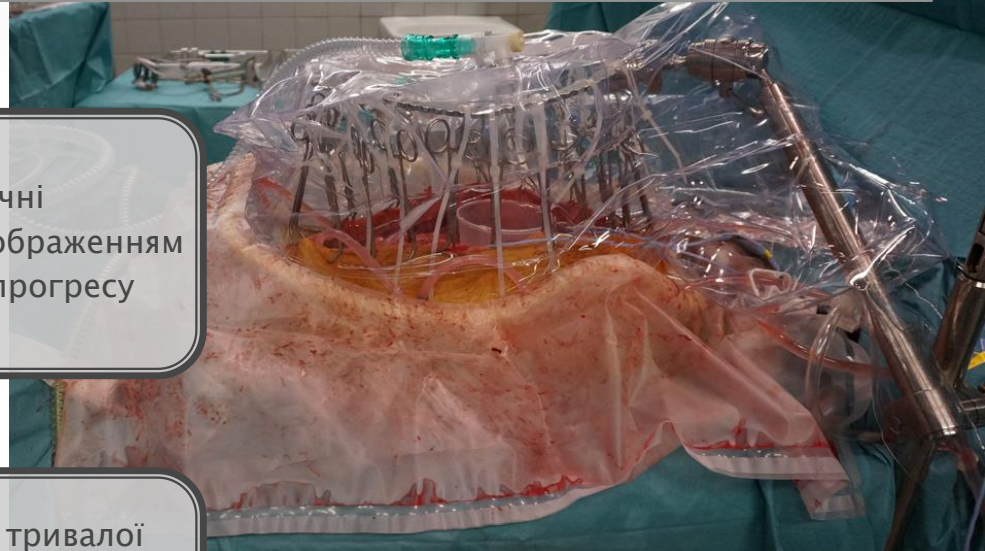
поширює та поглиблює знання з онкології, дає можливість застосовувати набуті знання в майбутній професійній діяльності.



Програмні результати навчання:

1.

- Аналізувати сучасні високі медичні технології в онкології, що є відображенням досягнень науково-технічного прогресу



2.

- Пояснювати значимість питання тривалої детоксикації для підвищення ефективності комплексного лікування та покращення якості життя онкологічних хворих;



3.

- Володіти фундаментальними знаннями щодо застосування гіпертермічної інтраперитонеальної хіміотерапії (HIPEC) при перитонеальному канцероматозі;



4.

- Інтерпретувати механізми канцеролізу;

5.

- Оцінювати можливості застосування реконструктивно-відновлюючих операцій при онкологічних захворюваннях;

6.

- Знати оптимальні строки та методи виконання реконструктивно-відновлюючих операцій у онкологічних хворих.



Рекомендована література:

1.

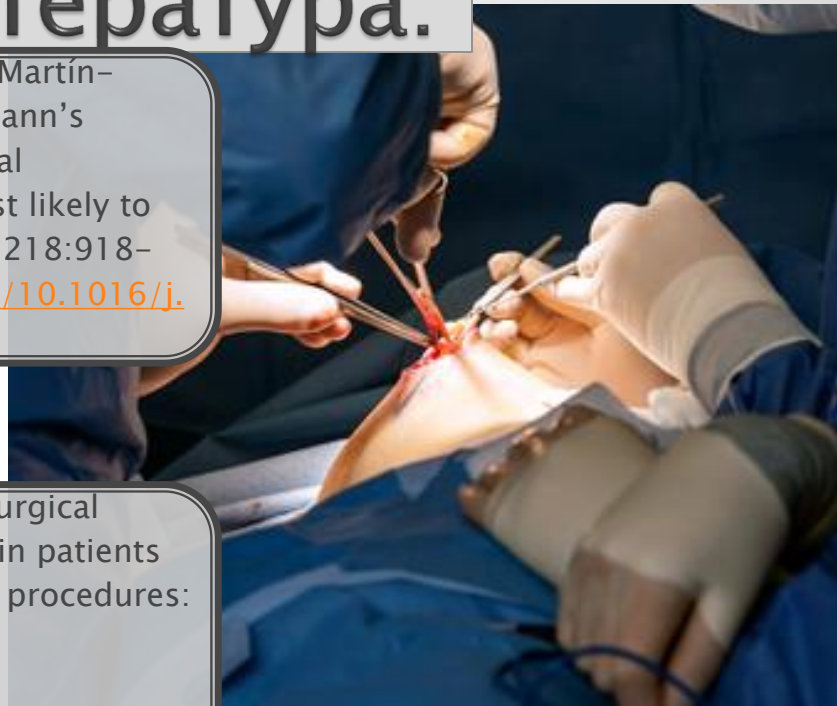
- Moro-Valdezate D, Royo-Aznar A, Martín-Arévalo J, et al. Outcomes of Hartmann's procedure and subsequent intestinal restoration. Which patients are most likely to undergo reversal? Am J Surg. 2019;218:918-27. PMID:[30853093](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30853093/).<https://doi.org/10.1016/j.amjsurg.2019.02.025>

2.

- Richards C, Roxburgh C; Scottish Surgical Research Group. Surgical outcome in patients undergoing reversal of Hartmann's procedures: a multicentre study. Colorectal Dis. 2015;17:242-9. PMID:[25331720](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25331720/).<https://doi.org/10.1111/co-di.12807>

3.

- Singh G, Gupta V. Reversal of Hartmann's procedure in patients with very short rectal stump: a new technique. J Postgrad Med Edu Res. 2013;47:150-2. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10028-1074>





4.

- Chua, T. C., Yan, T. D., Saxena, A., Morris, D. L. (2019). Should the treatment of peritoneal carcinomatosis by cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy still be regarded as a highly morbid procedure? A systematic review of morbidity and mortality. *Annals of Surgery*, 249 (6), 900-907

5.

- Murphy EM, Sexton R, Moran BJ. Early results of surgery in 123 patients with pseudomyxoma peritonei from a perforated appendiceal neoplasm. *Dis Colon Rectum* 2007; 50:37-42 [13] Smeenk M, Verwaal VJ, Antonini N, et al. Survival analysis of pseudomyxoma peritonei patients treated by cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. *Ann Surg* 2007; 245:104-9

6.

- Tsuchida K., Yoshimura R., Nakatani T., Takemoto Y. Blood purification for critical illness: cytokines adsorption therapy// *Ther. Apher. Dial*, 2006; 10(1): 25-31

7.

- Онкологія: підручник для студентів вищ. мед. закладів / Г.В. Бондарь, Ю.В. Думанський, О.Ю. Попович; за редакцією Г.В. Бондаря. – Медицина, 2013. – 554 с.

