



ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
« ЦЕНТР ІННОВАЦІЙНИХ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НАН УКРАЇНИ»
(ДНУ «ЦІМТ НАН України»)

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Актуальні питання сучасної хірургії»

Галузь знань	I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення
Шифр та назва спеціальності	I2 Медицина
Назва освітньо-наукової програми	Медицина: Хірургія Медицина: Акушерство та гінекологія
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	Денна
Обсяг освітньої компоненти	90 год, 3 кредити ЄКТС Лекції – 20годин Практичні заняття – 30 години Самостійна робота – 40 годин
Підсумковий контроль	Диференційований залік

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Анотація дисципліни

Дисципліна «Актуальні питання сучасної хірургії» спрямована на формування у майбутніх докторів філософії навиків визначати нові наукові напрямки, теоретичні та практичні проблеми в хірургії та гінекології, виконувати діагностичні процедури та інтерпретувати результати сучасних методів дослідження, здійснювати окремі лабораторні та інструментальні дослідження самостійно в межах наукової роботи.

Завданнями вивчення дисципліни є вивчення новітніх методів дослідження та лікування; визначення етіологічних та патогенетичних факторів захворювань; проведення диференціальної діагностики, самостійне проведення інструментальної діагностики найбільш поширених хірургічних та/або гінекологічних захворювань

Мета та завдання дисципліни

Метою дисципліни є здобуття та поглиблення комплексу знань здобувачами вищої освіти, вмінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для продукування нових ідей; розв'язання комплексних завдань з цієї дисципліни; оволодіння методологією наукової діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання в медицині, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення

Компетентності, формуванню яких сприяє освітня компонента

- Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної медичної діяльності.
- Проводити оригінальне наукове дослідження та здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність в галузі охорони здоров'я на основі глибокого переосмислення наявних та створення нових цілісних теоретичних або практичних знань та/або професійної практики.
- Здатність знаходити і аналізувати необхідну інформацію для вирішення завдань, які важко формалізуються, та прийняття рішень в галузі Охорони здоров'я.
- Здатність формулювати нові задачі з удосконалення, розробки нових сучасних методів діагностики та лікування та окреслювати можливі методики їх розв'язання.
- Здатність розумітися в характеристиках та стандартах медичних технологій, що застосовуються в хірургії

Результати навчання

- Визначати основоположні поняття галузі знання, критично осмислювати проблеми галузі знання та проблеми на межі предметних галузей, виокремлювати і характеризувати теоретичний/емпіричний та фундаментальний/прикладний виміри галузі знання.
- Інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій.
- Отримувати, аналізувати, оцінювати та використовувати ресурси, що мають відношення до вирішення наукових проблем і задач з хірургії.
- Впроваджувати результати наукових досліджень у освітній процес, медичну практику та суспільство .
- Застосовувати сучасні інформаційні та медичні технології у професійній діяльності.
- Застосовувати в дослідницькій та прикладній діяльності сучасні методи та засоби медичної статистики.
- Застосовувати в лікувальній практиці новітні медичні технології за принципами доказової медицини

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Історія розвитку та сучасний стан наукових знань в хірургії.

Тема 2. Новітні напрямки наукових досліджень в хірургії.

Тема 3. Сучасні підходи післяопераційного відновлення

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
85 – 89	B	добре
75 – 84	C	
70 – 74	D	задовільно
60 – 69	E	
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
1 – 34	F	незадовільно з можливістю повторного вивчення дисципліни

ПОЛІТИКА ОПАНУВАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Політика доброчесності	Відповідно до вимог «Положення про академічну доброчесність в ДНУ «ЦІМТ НАН України» http://cimt.com.ua/wp-content/uploads/2025/07/7.-polozhennja-pro-akademichnu-dobrochesnist-1.pdf
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Засоби оцінювання успішності

Поточне оцінювання				Підсумковий контроль	
Мінімальна кількість – 40 балів				Мінімальна кількість – 20 балів	
Максимальна кількість – 60 балів				Максимальна кількість – 40 балів	
Види робіт	Кількість	Бал (за одиницю)	Всього балів	Диференційований залік	1-40
Робота на практичних заняттях	15	2	30		
Індивідуальні завдання (есе, реферат, презентація)	3	10	30		
			60		
Всього			100		

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

Основна література

1. Вдовиченко Ю.В. Особливості консервативного та хірургічного лікування тромбозу глибоких вен у вагітних жінок/ Ю.В. Вдовиченко, Н.Г.Гойда, В.Й. Сморжевський, Д.Р. Шадлун, Н.Р. Присяжна, Методичні рекомендації. – Київ, 2012 – С.28.
2. Thomsen MN, Skytte MJ, Astrup A, et al. The clinical effects of a carbohydrate-reduced high-protein diet on glycaemic variability in metformin-treated patients with type 2 diabetes mellitus: A randomised controlled study. *Clin Nutr ESPEN*. 2020;39:46-52. doi:10.1016/j.clnesp.2020.07.002.
3. Kelly T, Unwin D, Finucane F. Low-Carbohydrate Diets in the Management of Obesity and Type 2 Diabetes: A Review from Clinicians Using the Approach in Practice. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(7):2557. Published 2020 Apr 8. doi:10.3390/ijerph17072557.
4. Pouwels S, Sanches EE, Cagiltay E, Severin R, Philips SA. Perioperative Exercise Therapy in Bariatric Surgery: Improving Patient Outcomes. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity : Targets and Therapy*. 2020;13:1813-1823. DOI: 10.2147/dmso.s215157.
5. Yuce TK, Khorfan R, Soper NJ, et al. Post-Operative Complications and Readmissions Associated with Smoking Following Bariatric Surgery. *J Gastrointest Surg*. 2020;24(3):525-530. doi:10.1007/s11605-019-04488-3.
6. Chow A, Neville A, Kolozsvari N. Smoking in bariatric surgery: a systematic review [published online ahead of print, 2020 Jun 10]. *Surg Endosc*. 2020;10.1007/s00464-020-07669-3. doi:10.1007/s00464-020-07669-3.
7. Gan TJ, Belani KG, Bergese S, et al. Fourth Consensus Guidelines for the Management of Postoperative Nausea and Vomiting [published correction appears in *Anesth Analg*. 2020 Nov;131(5):e241]. *Anesth Analg*. 2020;131(2):411-448. doi:10.1213/ANE.0000000000004833.
8. Talutis SD, Lee SY, Cheng D, Rosenkranz P, Alexanian SM, McAneny D. The impact of preoperative carbohydrate loading on patients with type II diabetes in an enhanced recovery after surgery protocol. *Am J Surg*. 2020;220(4):999-1003. doi:10.1016/j.amjsurg.2020.03.032.
9. Neuberg M, Blanchet MC, Gignoux B, Frering V. Connected Surveillance for Detection of Complications After Early Discharge from Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2020;30(11):4669-4674. doi:10.1007/s11695-020-04817-5.

10. Fantola G, Nagliati C, Foletto M, Balani A, Moroni R. Is There a Role for ERAS Program Implementation to Restart Bariatric Surgery After the Peak of COVID-19 Pandemic?. *Obes Surg.* 2020;30(10):4101-4102. doi:10.1007/s11695-020-04676-0.

11. Лапароскопічна повна мезоколічна ексцизія. Шлях до опанування. Мінімально інвазивні процедури та базова хірургічна анатомія. Мірошниченко Є. Книга Плюс, 2023, 144 ст.

Допоміжна література

1. *Techniques in Minimally Invasive Thoracic Surgery* (Kwhanmien Kim, Seokjin Naam, Hyun Koo Kim) Springer 2022 154 ст.

2. *Difficult Decisions in Thoracic Surgery: An Evidence-Based Approach* (Mark K. Ferguson (editor))

3. *Thoracic Surgery for the Acute Care Surgeon* (Joseph M. Galante, Raul Coimbra) Springer, 2020, 720 ст

4. *Primary Management in General, Vascular and Thoracic Surgery: A Practical Approach* (Daniele Bissacco, Alberto M. Settembrini, Andrea Mazzari) Springer, 2022, 239 ст

5. *Head and Neck and Endocrine Surgery: From Clinical Presentation to Treatment Success* (Mahmoud Sakr (editor)) Springer 2024 645 ст

6. *Innovations in Modern Endocrine Surgery* (Michael C. Singer, David J. Terris) Springer, 2021, 312 ст

7. *Endocrine Surgery: A South Asian Perspective* (Anand Kumar Mishra, Amit Agarwal, Rajeev Parameswaran, Kul Ranjan Singh) CRC Press, 2022, 496 ст.

Інформаційні ресурси

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

2. <https://asmbs.org/>

3. <https://www.nccn.org/>

4. <https://websurg.com/en>

5. <https://www.ests.org/>

6. <https://www.easd.org/index.html>

7. <https://uemssurg.org/>