



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

СУЧАСНІ ТРЕНДИ В МЕДИЦИНІ (згідно з фахом ОНП: хірургії)

Спеціальність	222 «Медицина»	Кафедра	Хірургії №2
Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	Обов'язковість освітньої компоненти	Обов'язкова
Освітній рівень	Доктор філософії	Форми навчання	Очна
Сторінка в Moodle	https://distance.knmu.edu.ua/course/view.php?id=5072		

ВИКЛАДАЧІ

	Посада	Завідувач кафедри	Телефон	+380503019090
	Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	ia.kryvoruchko@knmu.edu.ua
	Вчене звання	професор	Дистанційна підтримка	Moodle
	Посада	Професор кафедри	Телефон	+380638119860
	Науковий ступінь	Доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	nm.honcharova@knmu.edu.ua
	Вчене звання	доцент	Дистанційна підтримка	Moodle
	Посада	Доцент кафедри	Телефон	+380503235769
	Науковий ступінь	кандидат медичних наук	Корпоративна пошта викладача	av.syvozhelizov@knmu.edu.ua
	Вчене звання	Доцент	Дистанційна підтримка	Moodle

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	здобуття та поглиблення комплексу знань, вмінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних завдань з дисципліни, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання в хірургії, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Форми навчання	Лекції, практичні заняття, самостійна робота
Обсяг	Програма дисципліни налічує всього годин: 180/6 кредитів (лекції – 10, практичні заняття – 141, СПР –29)
Форми контролю	Залік

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ Й ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Загальні компетентності	ЗК1. Здатність до підвищення професійної кваліфікації. ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, генерувати ідеї. ЗК5. Здатність до спілкування у професійному середовищі та з представниками інших професій у національному та міжнародному контексті. ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт.
--------------------------------	--

Фахові компетентності	<p>СК1.Здатність до розуміння предметної області за обраним науковим напрямом та освітньою діяльністю.</p> <p>СК2.Здатність виявляти потребу в додаткових знаннях у сфері медицини та за напрямком наукових досліджень, генерувати наукові гіпотези.</p> <p>СК6.Здатність інтерпретувати результати наукових досліджень, проводити їх коректний аналіз та узагальнення.</p> <p>СК7.Здатність до впровадження нових знань (наукових даних) в науку, освіту та інші сектори суспільства.</p>
Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Демонструвати безперервний розвиток власного інтелектуального та загальнокультурного рівню, самореалізації</p> <p>ПРН2. Інтерпретувати та аналізувати інформацію з використанням новітніх інформаційних технологій</p> <p>ПРН3. Виявляти невіршені проблеми у предметній області, формулювати питання та визначати шляхи їх рішення</p> <p>ПРН11. Презентувати результати наукових досліджень у формі презентації, постерних доповідей, публікацій</p> <p>ПРН12. Розвивати комунікації в професійному середовищі й громадській сфері.</p> <p>ПРН16. Дотримуватися етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами</p> <p>ПРН17. Дотримуватися академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів</p>

ЗМІСТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Теми лекцій	<p>Л 1. Сучасні оперативні втручання в кардіохірургії</p> <p>Л 2. Сучасні хірургічні технології в торакальній хірургії</p> <p>Л 3. Сучасні хірургічні технології при хірургічному лікуванні органів ендокринної системи.</p> <p>Л 4. Сучасні стандарти та правові аспекти проведення пластичних оперативних втручань.</p> <p>Л 5. Політравма. Сучасна діагностична та лікувальна тактика.</p>
Теми практичних занять	<p>П 1. Топографічна анатомія та оперативна хірургія. Спеціальні методи дослідження в хірургії.</p> <p>П 2. Сучасний інструментарій та оперативні втручання в абдомінальній хірургії.</p> <p>П 3. Сучасний інструментарій та оперативні втручання в торакальній хірургії.</p> <p>П 4. Сучасний інструментарій та оперативні втручання в судинній хірургії.</p> <p>П 5. Неспецифічні захворювання легенів. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 6. Неспецифічні захворювання плеври. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 7. Травматичні ушкодження органів грудної клітки. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 8. Захворювання середостіння. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 9. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, особливості хірургічного лікування та ускладнення гострого апендициту.</p> <p>П 10. Особливості перебігу гострого апендициту у дітей та людей похилого віку. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 11. Особливості перебігу гострого апендициту у вагітних жінок. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 12. Гострий холецистит та його ускладнення. Особливості хірургічного лікування різних форм гострого холециститу.</p> <p>П 13. Холедохолітіаз. Диференційна діагностика жовтяниці, сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 14. Гострий панкреатит та його ускладнення. Сучасні методи хірургічних втручань при різних ускладненнях гострого панкреатиту.</p> <p>П 15. Хронічний панкреатит та його ускладнення. Особливості діагностики та хірургічного лікування ускладнених форм хронічного панкреатиту.</p> <p>П 16. Виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки. Ургентні ускладнення виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки (кровотеча та перфорація). Діагностика та хірургічне лікування.</p> <p>П 17. Виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки. Ускладнення виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки (пенетрація та стеноз). Діагностика та хірургічне лікування.</p> <p>П 18. Малігнізація виразки шлунку та дванадцятипалої кишки. Диференційна діагностика, сучасні методи діагностики та хірургічних втручань. Симптоматичні та паліативні операції.</p> <p>П 19. Перитоніт. Сучасні уявлення про патогенетичні механізми розвитку синдрому поліорганної недостатності.</p> <p>П 20. Перитоніт: клінічні особливості перебігу, шкали оцінювання тяжкості перебігу.</p> <p>П 21. Перитоніт: діагностика, сучасні методи хірургічних втручань.</p> <p>П 22. Антибіотикотерапія та антибіотикопрофілактика. Правила проведення антибіотикотерапії при профілактиці і лікуванні хірургічної інфекції.</p> <p>П 23. Шок у хірургічних хворих.</p> <p>П 24. Травматичний шок.</p> <p>П 25. Політравма. Сучасні уявлення про класифікацію, особливості клініки, діагностики та лікування хворих із політравмою.</p> <p>П 26. Мінно-вибухова травма. Особливості надання допомоги на догоспітальному та госпітальному етапах.</p> <p>П 27. Грижі передньої черевної стінки. Рідкі форми гриж.</p> <p>П 28. Хірургічне лікування гриж передньої черевної стінки.</p> <p>П 29. Хірургічне лікування патологічних станів діафрагми (грижа стравохідного отвору діафрагми).</p> <p>П 30. Хірургічне лікування патологічних станів діафрагми (посттравматичні грижі діафрагми).</p> <p>П 31. Неспецифічний виразковий коліт. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 32. Хвороба Крона. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 33. Поліпи та поліпоз товстої кишки. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 34. Дивертикулярна хвороба товстої кишки. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 35. Дивертикули стравоходу. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 36. Хімічні опіки стравоходу. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 37. Захворювання прямої кишки. Сучасні методи діагностики та лікування.</p> <p>П 38. Хірургічне лікування патологічних станів щитоподібної залози.</p> <p>П 39. Особливості хірургічного лікування патології наднирників.</p> <p>П 40. Гострі тромбози та емболії артерій. Сучасна лікувальна тактика.</p> <p>П 41. Лікувальна тактика у хворих з хронічними оклюзуючими захворюваннями артерій.</p> <p>П 42. Хірургічне лікування хворих із патологією венозної системи.</p> <p>П 43. Діабетична ангіопатія судин нижніх кінцівок. Сучасна лікувальна тактика.</p>

П 44. Трофічні виразки. Сучасна лікувальна тактика.
 П 45. Вроджені вади серця. Диференційна діагностика. Сучасні методи діагностики.
 П 46. Хірургічне лікування вроджених вад серця.
 П 47. Набуті вади серця. Диференційна діагностика. Сучасні методи діагностики.
 П 48. Хірургічне лікування набутих вад серця.
 П 49. Ішемічна хвороба серця. Сучасні методи діагностики.
 П 50. Хірургічне лікування ішемічної хвороби серця.
 П 51. Тромбоемболія легеневої артерії: клінічні особливості перебігу, сучасні методи діагностики.
 П 52. Лікувальна тактика у хворих із тромбоемболією легеневої артерії.
 П 53. Невідкладна хірургія в урології (сечокам'яна хвороба, гідронефроз).
 П 54. Невідкладна хірургія в урології (нефрогенна артеріальна гіпертензія, пухлини органів сечової та статеві систем).
 П 55. Гостра затримка сечовипускання. Ниркова недостатність (гостра, хронічна). Закриті й відкриті пошкодження органів сечової та статеві систем.
 П 56. Невідкладна хірургія в гінекології (позаматкова вагітність).
 П 57. Невідкладна хірургія в гінекології (розрив і перекути кисти яєчника, апоплексія яєчника).
 П 58. Невідкладна хірургія в гінекології (піосальпінкс і пельвіоперитоніт, перфорація матки).
 П 59. Хірургія дитячого віку. Особливості хірургії дитячого віку. Гнійно-запальні захворювання у дітей.
 П 60. Хірургічні захворювання органів грудної клітки: аномалії трахеї, бронхів та легень, кукси легень, деструктивна пневмонія, ларингоспазм і ларингостеноз, сторонні тіла дихальних шляхів, емпієма плеври й піопневмоторакс, пухлини і кисти середостіння, вроджені вади стравоходу.
 П 61. Хірургічні захворювання органів черевної порожнини: печінки, жовчних шляхів і селезінки, особливості перебігу й лікування гострого апендициту, перитоніту, непрохідності травного каналу, хвороби Гіршпрунга, випадіння прямої кишки.
 П 62. Хірургічні захворювання сечостатевої системи. Деякі ортопедичні захворювання: вроджена м'язова кривошия, вроджений вивих стегна, вроджена клишоногість.
 П 63. Принципи хірургічного лікування злоякісних пухлин. Пухлини органів грудної порожнини (ускладнений рак легені, бронхів, стравоходу, пухлини середостіння).
 П 64. Злоякісні й доброякісні пухлини грудної залози. Ускладнений рак шлунку. Ускладнений рак ободової кишки. Ускладнений рак прямої кишки. Ускладнений рак печінки й жовчних шляхів. Ускладнений рак підшлункової залози.
 П 65. Основи пластичної та реконструктивної хірургії. Правові аспекти пластичної хірургії. Пластика молочних залоз. Пластичні оперативні втручання на черевній стінці. Реконструктивні оперативні втручання у хворих після травматичних ушкоджень, оперативних втручань. Методи ін'єкційного лікування. Відновна терапія та реабілітація.
 П 66. Опіки та опікова хвороба. Особливості лікувальної тактики у пацієнтів з опіковою хворобою.
 П 67. Загальна гнійна хірургічна інфекція – сепсис, септичний шок.
 П 68. Гнійні захворювання шкіри і підшкірної клітковини.
 П 69. Легеневий дистрес-синдром причини його виникнення при деяких хірургічних захворюваннях.
 П 70. Синдром гострого болю в животі, механізми різних видів болю, причини виникнення, диференціальна діагностика.

Самостійна робота

СПР1. Метаболічна хірургія: види баріатричних /метаболічних втручань,
 СПР 2. Принципи периопераційного ведення пацієнта (мультидисциплінарний підхід до периопераційного ведення пацієнта, використання ERAS протоколів).
 СПР 3 Баріатрична/метаболічна хірургія «одного дня», лапароскопічна хірургія, застосування технологій віртуальної та доповненої реальності.
 СПР 4.Травматичні ушкодження прямої кишки і промежини. Показання до первинного зашивання ран прямої кишки та до накладання колостоми.
 СПР 5. Поеднана травма грудної клітки та живота. Особливості діагностики та хірургічної тактики.
 СПР 6. Ендоскопічні та електрозварювальні технології в торакальній хірургії.
 СПР 7. Вогнепальні поранення живота та грудної клітини.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання успішності навчання здобувачів освіти здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в ХНМУ https://knmu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/polog_org_o-pr_zm.pdf

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Усі учасники освітнього процесу (у тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності ХНМУ (наказ ХНМУ 27.08.2019 № 305) (<http://files.knmu.edu.ua:8181/upload/redakt/antyplagiat/kodex.docx>) та вимог, які прописані у положенні про академічну доброчесність (наказ ХНМУ від 02.07.2020 №165) (http://files.knmu.edu.ua:8181/upload/redakt/antyplagiat/polog_AD.pdf).

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1.Невідкладна хірургія. Підручник для студентів VI курсів медичних факультетів медичних вузів: / Авт. кол.: В.В. Бойко, В.М. Лісовий, В.А. Капустник, Л.Й. Гончаренко, І.А. Тарабан, В.В. Макаров, І.А. Криворучко та ін.; під ред. чл.-кор. НАМНУ, проф. В.В.Бойка; чл.-кор. НАМНУ, проф. В.М. Лісового – Харків., «НТМТ», видавництво, 2019. - 514 с.
<https://repo.knmu.edu.ua/bitstream/123456789/25514/3/%D0%A4%D0%9B.%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A5%D1%96%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%96%D1%8F%20VI%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81.pdf>

Допоміжна

1.Хірургія : в 2-х томах. Т. 1 :підручник / [С. О. Бойко, О. О. Болдіжар, П. О. Болдіжар та ін.] ; за ред.: П. Г. Кондратенка, В. І. Русина. – Вінниця : Нова Книга, 2018. – 704 с.
<http://nk.in.ua/pdf/1577.pdf>