

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ				
Назва	ХІРУРГІЧНІ ТА КОНСЕРВАТИВНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЄЮ ВЕЛИКИХ СУГЛОБІВ			
Галузь знань	I Охорона здоров'я та соціальне забезпечення	Науковий відділ, локація	відділ патології суглобів ДУ «ІПХС ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України, 1 поверх	
Спеціальність	I2 Медицина			
Освітньо-наукова програма	Травматологія та ортопедія	Обов'язковий чи вибірковий освітній компонент	Цикл дисциплін професійної підготовки Спец. курс з травматології та ортопедії Вибірковий курс (БК 1.1)	
		Мова викладання	українська	
Освітній рівень	Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти ступеня доктор філософії	Форми навчання	очна (денна), заочна	
		Рік навчання	1, 2	
		Семестри	2, 3	
ВИКЛАДАЧІ				
	Філіпенко Володимир Акимович			
	Посада	завідувач відділу	Телефон	+38(057)725-14-66
	Науковий ступінь	доктор медичних наук	Корпоративна пошта викладача	institutesytenko@ukr.net
	Вчене звання	професор		
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ				
Анотація (чому це потрібно/цікаво вивчати)		поглиблення теоретичних та практичних знань в галузі лікування захворювань великих суглобів		
Мета		ознайомлення аспірантів із актуальними сучасними методами, що є необхідними для діагностики та лікування пацієнтів із захворюваннями великих суглобів		
Методи навчання		словесні - лекція, пояснення, бесіда; наочні - презентації, виконані із застосуванням програми PowerPoint; практичні - виконання вправ, завдань; проблемно-пошукові методи - дискусія та колективне обговорення можливих підходів до вирішення задач чи експериментальних завдань.		
Обсяг кредитів ЄКТС/загальна кількість учб. годин (загальний обсяг та розподіл за формами початкових занять)		Число кредитів ECTS – 5 (150 годин) Лекцій – 24 години Практичних занять – 75 годин Самостійна робота – 47 годин Консультації – 4 години		
Форма контролю		Залік		
		Компетентності та результати навчання		
Загальні компетентності (ЗК)		ЗК1 ; ЗК3 ; ЗК4; ЗК5;ЗК6.		
Фахові компетентності (СК)		СК1 ; СК2;СК10 ; СК11		
Програмні результати навчання (ПРН)		ПРН1 ; ПРН2 ; ПРН3 ; ПРН9; ПРН11; ПРН12; ПРН13; ПРН16 ; ПРН17		
ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ				
Змістовні модулі		Змістовний модуль 1 Анатомо фізіологічні та біомеханічні особливості нижніх кінцівок Змістовний модуль 2 Сучасні методи консервативного лікування хворих з патологією великих суглобів Змістовний модуль 3 Сучасні методи хірургічного лікування патології великих суглобів		

Теми лекцій	Л1 Анатомія поясу нижніх кінцівок і стегна Л2 Анатомія колінного суглоба Л3 Методи обстеження хворих та діагностики патології кульшового та колінного суглобів Л4 Захворювання та наслідки травм кульшового суглоба, методи консервативного лікування Л5 Захворювання та наслідки травм колінного суглоба, методи консервативного лікування Л6 Сучасні методики реконструктивно-відновлювальних операцій на кульшових та колінних суглобах, показання і протипоказання до їх застосування Л7 Хірургічні доступи до кульшового та колінного суглобів Л8 Особливості реабілітації хворих з патологією кульшового та колінного суглобів в ранньому та віддаленому післяопераційному періоді
Теми практичних занять	1. Діагностика захворювань кульшового або колінного суглобів (огляд пацієнтів, збір анамнезу, тощо) 2. Використання додаткових методів дослідження в травматології і ортопедії 3. Обґунтування вибору методу консервативного лікування пацієнтів з патологією великих суглобів, клінічні випадки. 4. Обґунтування вибору методу хірургічного лікування пацієнтів з патологією великих суглобів, клінічні випадки. 5. Реабілітація хворих в післяопераційному періоді
Самостійна робота	1. Методи обстеження хворих з патологією суглобів нижніх кінцівок 2. Діагностика і лікування дегенеративно-дистрофічних уражень суглобів 3. Передопераційна підготовка хворих з патологією кульшового і колінного суглобів. 4. Методика провідникової анестезії на нижніх кінцівках 5. Методи хірургічного лікування остеоартрозу колінного суглоба 6. Диференційна діагностика дегенеративно-дистрофічних захворювань кульшового суглоба і поперекового відділу хребта 7. Консервативна терапія остеоартрозу. Алгоритм застосування фармацевтичних та нефармацевтичних засобів 8. Хірургічна профілактика диспластичного гонартрозу 9. Застосування хондропротекторів в комплексному лікуванні хворих на остеоартроз

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання успішності навчання здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії здійснюється відповідно до Положення про порядок контролю та оцінювання результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня ступеня доктора філософії (https://sytenko.org.ua/wp-content/uploads/2023/07/regulations_procedure_evaluating_results.pdf)

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ,

Регулярне відвідування аспірантами/здобувачами вищої освіти лекцій та практичних занять; не спізнюватися і не пропускати заняття без поважних причин. Аспіранти/здобувачі повинні мати відповідну теоретичну підготовку до практичних занять згідно з тематикою, виконувати всі необхідні завдання і працювати на кожному занятті. Очікується активна участь аспіранта/здобувача у освітньому процесі, прагнення детально розбиратися в матеріалі, ставити запитання викладачу, дискутувати, обов'язковим є знайомство з першоджерелами. Під час дискусії є важливим: повага до колег, толерантність до інших поглядів на проблему, сприйнятливість та неупередженість, ретельна аргументація своєї думки, можливість змінювати свою позицію під впливом доказів.

Індивідуальні консультації за попередньою домовленістю, формат: офлайн, онлайн

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Усі учасники освітнього процесу (викладачі та здобувачі вищої освіти) повинні дотримуватися Кодексу академічної доброчесності ДУ «ІПХС ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України» (https://sytenko.org.ua/wp-content/uploads/2021/12/codex_academic_integrity.pdf), Положення про запобігання та виявлення академічному плагіату здобувачів вищої освіти та співробітників <https://sytenko.org.ua/wp->

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова	1 Рекомендації Всесвітнього конгресу експертів з ендопротезування суглобів : посібник / С. Є. Бондаренко, Д. Парвізі; Національна академія медичних наук України, Інститут патології хребта та суглобів імені М. І. Ситенка. - Харків : Точка, 2025. - 319 с 2 Консенсус: рекомендації міжнародної погоджувальної конференції з перипротезної інфекції. / За редакцією М.О. Корж, В.А. Філіпенко. – Харків: «Колегіум», 2019.- 518 с. 3 Корж М.О., Стауде В.А. Артроз крижово-клубових суглобів: патогенез, діагностика, прогнозування та лікування / М.О. Корж, В.А. Стауде, - Харків. авіац. ін-т, 2023 – 168с 4 International consensus on prevention of venous thromboembolism in patients after orthopedic interventions, ORTHOPAEDICS, TRAUMATOLOGY and PROSTHETICS, 2022-11-15 Journal article, DOI: 10.15674/0030-598720221-2133-134, Contributors: Stanislav Bondarenko; Valentyna Maltseva; Oleksandr Vysotskyi 5 Filipenko V. Mezencev V. Bondarenko S. Acute and Chronic Pelvic Dissociation In «The adult Hip – Master case series and techniques» Springer, 2018. – Chapters 32.7 - P 639 649 6 Filipenko V., Mezencev V., Bondarenko S. Uncemented femoral revision: cylindrical extensively porous – coated and titanium fluted tapered femoral stems. In «The adult Hip – Master case series and techniques» - Springer, 2018. – Chapters 32.8 P 717 - 726 7 Korzh M.O.; Iaremenko O.B.; Musiienko A.S.; Filipenko V.A.; Koliadenko D.I.; Arutiunian Z.A.; Iniushyna A.V.; Dobrianskiy D.V.; Kurylo D.Yu.; Sydorova A.O.; Grygorieva N.V. (2024). Comparison of clinical efficacy and safety of original and generic forms of etoricoxib in patients with knee osteoarthritis. Pain, Joints, Spine, 14(1), P. 21-28. 8 Approaches to surgical treatment and antibacterial therapy in patients with chronic infection after war injuries, ORTHOPAEDICS TRAUMATOLOGY and PROSTHETICS, 2023-10-18 Journal article, DOI: 10.15674/0030-59872023362-68, Contributors: Andrej Trampuz; Olga Pidgaiska; Volodymyr Filipenko; Kostiantyn Romanenko; Olexii Marushchak 9 Mortazavi, Seyed Mohammad Javad; Abdelazeem, Ahmed; Abdelnasser, Mohammed Kamal; Anagnostakos, Konstantinos; Assi, Chahine; Filipenko V. et al. Diagnosis of Surgical Site Infection (SSI)/Periprosthetic Joint Infection (PJI) With Samples From the Wound and Clinical Signs. <i>Journal of Arthroplasty</i>, 2025, 1-5. DOI: 10.1016/j.arth.2025.10.107 10 Stanislav Bondarenko, Volodymyr Filipenko, Valentyna Maltseva, Daryna Pryimak, Dmytro Sereda. Ukrainian-language validated scales forgotten joint score-12 for patients after hip and knee arthroplasty. <i>Orthopedics, traumatology and prosthetics</i>, 2025, 1, 50-55. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872025150-55 11 S.Ye. Bondarenko, V.A. Filipenko, F.S. Leontyeva, V.O. Tulyakov Pathogenetic association of inflammation and hemostasis markers in the blood of patients with injuries of large joints. <i>Travma</i>, 2025, 26(1), P. 1–10. DOI: https://doi.org/10.22141/1608-1706.1.26.2025.993 12 S.Ye. Bondarenko, V.A. Filipenko, Ye.V. Olinkevych, O.P. Marushchak, M.Yu. Karpinsky, O.V. Yaresko Study of the stress-strain state of a femoral model with a revision stem after extended proximal osteotomy depending on the options for fixing the bone flap with a cerclage wire. <i>Travma</i>, 2025, 26(3), P. 180–188. DOI:
--------	--

	https://doi.org/10.22141/1608-1706.3.26.2025.1018
Додаткова	1 Changes In Indicators of the Coagulation System and Markers of Inflammation in the Blood of Patients with Degenerative Diseases of Large Joints in the Case of Total Arthroplasty, Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics, 2024-01-16 Journal article, DOI: 10.15674/0030-59872023436-42, Contributors: Volodymyr Filipenko; Stanislav Bondarenko; Frieda Leontyeva; Vladyslav Tuliakov; Oleksandr Vysotskyi 2 Evaluation of the bone morphology around four types of porous metal implants placed in distal femur of ovariectomized rats, Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 2020-12 Journal article, DOI: 10.1186/s13018-020-01822-3, Contributors: Stanislav Bondarenko; Nataliya Ashukina; Valentyna Maltseva; Gennadiy Ivanov; Ahmed Amine Badnaoui; Ran Schwarzkopf 3 Kravchun, P. G., Leontieva, F. S., Ashukina, N. O., Danyshchuk, Z. M., Marushchak, O. P., & Dielievska, V. Y. (2021). Clinical cases of influence of anti-A and anti-B antibodies on erythrocyte membrane with regard of absorbing properties of erythrocytes. Journal of Biology and Today's World 10(2), 001-008 4 Filipenko V. A., Bondarenko S. Ye., Leontyeva F. S., Tuliakov V. O., Vysotskyi O. V. Changes in indicators of the coagulation system and markers of inflammation in the blood of patients with degenerative diseases of large joints in the case of total arthroplasty (2023). Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics, No. 4. P. 36-42. DOI: 5 Materials based of tricalcium phosphate as bone defects substitute (literature review), ORTHOPAEDICS, TRAUMATOLOGY and PROSTHETICS, 2021-10-12 Journal article, DOI: 10.15674/0030-598720212100-107, Contributors: Mykola Korzh; Volodymyr Filipenko; Karolina Poplavska; Nataliya Ashukina 6 Karim, Mahmoud Abdel; Mu, Wenbo; Arias, Claudia; Aboltins, Craig; Ahadi, Keivan; Bondarenko S. et al. 2025 ICM: Antimicrobial Therapy Options in Special Circumstances. <i>Journal of Arthroplasty</i>, 2025, 1-5. DOI: 10.1016/j.arth.2025.10.084 7 Pablo A. Slullitel, Jakob Van Oldenrijk, Shang-Wen Tsai, Stanislav Bondarenko, David Rodriguez-Quintana, Eric L. Smith and others How Should Vancouver B1-Periprosthetic Fractures at the Tip of a Cemented or Uncemented Femoral Stem Be Treated?, (2024), <i>Journal of arthroplasty</i>, DOI: 10.1016/j.arth.2024.10.093 8 Pablo A. Slullitel, Jakob Van Oldenrijk, Shang-Wen Tsai, Stanislav Bondarenko, David Rodriguez-Quintana, Eric L. Smith and others How Should Vancouver B1-Periprosthetic Fractures at the Tip of a Cemented or Uncemented Femoral Stem Be Treated?, (2025), <i>Journal of arthroplasty</i>, V. 40, 2, 173-175. DOI: 10.1016/j.arth.2024.10.093 9 Stanislav Bondarenko, Oleksandr Vysotskyi. Analysis of risk factors and assessment of prevention of venous thromboembolic complications in patients with hip joint replacement. <i>Orthopedics, traumatology and prosthetics</i>, 2025, 3, 61-67. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-59872025361-67 10 Eduard Horoshun, Stanislav Bondarenko, Yurii Klapchuk, Volodymyr Nehoduiko, Bogdan Petrenko, Vladyslav Golopych, Oleksandr Netetskiy. Features of surgical treatment of combined gunshot wounds of the hip joint. <i>Orthopedics, traumatology and prosthetics</i>, 2025, 4, 5-16. DOI: https://doi.org/10.15674/0030-5987202545-16

1

Рік введення: 2026-2027 учбовий рік

Розробник силабусу:

Викладач д-р мед.наук, професор Володимир ФІЛІПЕНКО

Узгоджено

Гарант ОНП

Доктор медичних наук Інга ФЕДОТОВА