НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗДОРОВ'Я, РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

КАФЕДРА ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Науково-методичною радою
(протокол №5 від 28 серпня 2026 р.)
Голова Науково-методичної ради

_____ Оксана ШИНКАРУК

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ВНУТРІШНІ ТА ХІРУРГІЧНІ ХВОРОБИ

рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
спеціальність: І7 Терапія та реабілітація
спеціалізація: Фізична терапія
освітньо-професійна програма: Фізична терапія
статус навчальної дисципліни: обов'язкова
код дисципліни в освітньо-професійній програмі: ОК.ЦС 24
мова навчання: українська

Київ – 2026

РОЗРОБНИКИ:

Ольга ІВАНОВСЬКА, доцент кафедри терапії та реабілітації, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент,
oivanovska@uni-sport.edu.ua

РЕКОМЕНДОВАНО:

Кафедрою терапії та реабілітації
(засідання кафедри від 17.08.2026 р., протокол № 22)

Завідувач кафедри _____ доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор Олена ЛАЗАРЄВА

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньої програми _____ Ольга ІВАНОВСЬКА

Начальник
навчально-методичного відділу _____ Ольга Д`ЯЧЕНКО

Начальник відділу забезпечення
якості вищої освіти _____ Сергій ПОПОВИЧ

Анотація навчальної дисципліни. Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, зокрема здатності вирішувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми професійної діяльності фізичного терапевта з відновлення порушених рухових та пов'язаних з ними функцій при захворюваннях внутрішніх органів та систем, зокрема, шлунково-кишкового тракту, видільної системи та обміну речовин, а також хірургічної патології, які забезпечують активність та участь осіб різних вікових, нозологічних та професійних груп; аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові і пов'язані з ними функції, що забезпечують активність і участь особи; враховувати у практичній діяльності медико-біологічні, психолого-педагогічні, соціальні аспекти, пов'язані з практикою фізичної терапії. Обсяг дисципліни – 3 кредити ЄКТС. Основні теми: Етіопатогенез, структура, клінічні ознаки захворювань органів травлення. Етіопатогенез, структура, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: цукровий діабет, подагра, ожиріння. Етіопатогенез, структура, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: пієлонефрит, гломерулонефрит, сечокам'яна хвороба. Оперативні втручання на органах черевної порожнини. Оперативні втручання на органах грудної порожнини. Хірургічні захворювання судин. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Abstract of the discipline. The discipline is aimed at the formation of general and professional competencies defined by the educational and professional program, in particular the ability to solve complex specialized tasks and practical problems of the professional activity of a physical therapist in restoring impaired motor and related functions in diseases of internal organs and systems, in particular, the gastrointestinal tract, excretory system and metabolism, as well as surgical pathology, which ensure the activity and participation of individuals of different age, nosological and professional groups; to analyze the structure, normal and individual development of the human body and its motor and related functions that ensure the activity and participation of the individual; to take into account in practical activities medical-biological, psychological-pedagogical, social aspects related to the practice of physical therapy.The scope of the discipline is 3 ECTS credits. Main topics: Etiopathogenesis, structure, clinical signs of diseases of the digestive system. Etiopathogenesis, structure, clinical signs of metabolic diseases: diabetes mellitus, gout, obesity. Etiopathogenesis, structure, clinical signs of diseases of the urinary tract: pyelonephritis, glomerulonephritis, urolithiasis. Surgical interventions on the abdominal organs. Surgical interventions on the thoracic organs. Surgical diseases of the vessels. The final grade is formed taking into account the results of current control and assessment.

Мета навчальної дисципліни – формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, зокрема здатності вирішувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми професійної діяльності фізичного терапевта з відновлення порушених рухових та пов'язаних з ними функцій при захворюваннях внутрішніх органів та систем,

зокрема, шлунково-кишкового тракту, видільної системи та обміну речовин, а також хірургічної патології, які забезпечують активність та участь осіб різних вікових, нозологічних та професійних груп; аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові і пов'язані з ними функції, що забезпечують активність і участь особи; враховувати у практичній діяльності медико-біологічні, психолого-педагогічні, соціальні аспекти, пов'язані з практикою фізичної терапії.

Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми «Фізична терапія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю І7 Терапія та реабілітація, спеціалізація І7.1 «Фізична терапія»

Шифр	Компетентності
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 02. Здатність застосувати знання у практичних ситуаціях ЗК 03. Здатність до розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	СК 01. Здатність аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові і пов'язані з ними функції, що забезпечують активність і участь особи. СК 02. Здатність враховувати у практичній діяльності медико-біологічні, психолого-педагогічні, соціальні аспекти, пов'язані з практикою фізичної терапії. СК 03. Здатність провадити безпечну для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця професійну діяльність з фізичної терапії осіб різних професійних, соціальних, нозологічних та вікових груп СК 08. Здатність ефективно спілкуватися, зокрема навчати пацієнта/клієнта, його родину й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці захворювань, травм, ускладнень та обмежень життєдіяльності та популяризувати здоровий спосіб життя.

Обсяг навчальної дисципліни – 3 кредити ЄКТС, які розподіляються у годинах:

Форми навчання	Види навчальних занять				Самостійна робота	Разом
	лекції	лабораторні	практичні	семінарські		
Денна	6	0	30	0	54	90

Статус навчальної дисципліни: обов'язкова.

Передумови для вивчення навчальної дисципліни: успішне опанування такими навчальними дисциплінами:

на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Основи практичної діяльності у фізичній терапії та ерготерапії (вступ до спеціальності)»; «Нормальна анатомія людини»; «Основи медичних знань», «Латинська мова і медична термінологія»; «Нормальна фізіологія людини та патологічна фізіологія», «Пропедевтика внутрішніх хвороб».

Програма навчальної дисципліни.

Тематичний план навчальної дисципліни

Номер і назва теми	Кількість годин			
	денна форма			
	усього	л	п	с.р.
Тема 1. Захворювання органів травлення	14	2	6	6
Тема 2. Захворювання обміну речовин	16	2	6	8
Тема 3. Захворювання сечовивідних шляхів	14	2	4	8
Тема 4. Оперативні втручання на органах черевної порожнини	14		4	10
Тема 5. Оперативні втручання на органах грудної порожнини	16		6	10
Тема 6. Хірургічні захворювання судин	16		4	12
Всього годин:	**90**	**6**	**30**	**54**

Зміст навчальної дисципліни за темами

Тема 1. Захворювання органів травлення.

Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань органів травлення та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: гастрит, виразкова хвороба шлунку і 12-ти палої кишки, холецистит, жовчно-кам'яна хвороба, дискінезія жовчовивідних шляхів, ентерит, коліт. Провадження безпечної для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця професійної діяльність з фізичної терапії осіб різних професійних, соціальних, нозологічних та вікових груп

Тема 2. Захворювання обміну речовин.

Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: цукровий діабет, подагра, ожиріння.

Тема 3. Захворювання сечовивідних шляхів.

Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: пієлонефрит, гломерулонефрит, сечокам'яна хвороба.

Тема 4. Оперативні втручання на органах черевної порожнини.

Хірургічні захворювання шлунка і 12-типалої кишки та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: етіопатогенез, клініка, діагностика осіб із зазначеною патологією. Лапараскопічний метод проведення хірургічного втручання. Хірургічні захворювання різних відділів кишківника. Грижі передньої черевної стінки. Хвороба Крона.

Тема 5. Оперативні втручання на органах грудної порожнини.

Загальні відомості про хірургічні захворювання легень, патогенетичні механізми їх розвитку. Загальні відомості про хірургічні захворювання серцево-судинної системи. Етіопатогенез, клінічні ознаки вад серця у дітей та дорослих, ІХС. Аортокоронарне шунтування та стен-терапія - поняття, показання до проведення і методика проведення та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп.

Тема 6. Хірургічні захворювання судин.

Хірургічні захворюваннях периферійних артерій, захворювання вен та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп. Особливості хірургічного лікування лімфаденоми.

Тематика практичних занять

Номер і назва теми навчальної дисципліни	Номер за порядком і назва теми практичних занять	Кількість годин
		денна форма
Тема 1. Захворювання органів травлення	1. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань органів травлення: гастрит, виразкова хвороба шлунку і 12-ти палої кишки та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	2. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань органів травлення: холецистит, жовчно-кам'яна хвороба, дискінезія жовчовивідних шляхів та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та	2

	соціальних груп	
	3. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань кишківника: ентерит, коліт, ентероколіт та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
Тема 2. Захворювання обміну речовин	4. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: цукровий діабет та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	5. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: подагра та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	6. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: ожиріння та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
Тема 3. Захворювання сечовивідних шляхів	7. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: пієлонефрит, гломерулонефрит та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	8. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: сечокам’яна хвороба та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних	2

	груп	
Тема 4. Оперативні втручання на органах черевної порожнини	9. Хірургічні захворювання шлунка і 12-типалої кишки та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: етіопатогенез, клініка, діагностика осіб із зазначеною патологією. Лапараскопічний метод проведення хірургічного втручання.	2
	10. Хірургічні захворювання різних відділів кишківника. Грижі передньої черевної стінки, хвороба Крона та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
Тема 5. Оперативні втручання на органах грудної порожнини	11. Загальні відомості про хірургічні захворювання легень, патогенетичні механізми їх розвитку та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	12. Загальні відомості про хірургічні захворювання серцево-судинної системи та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	2
	13. Етіопатогенез, клінічні ознаки вад серця у дітей та дорослих, ІХС та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп. Аортокоронарне шунтування та стен- терапія	2
Тема 6. Хірургічні	14. Хірургічні захворюваннях периферійних	2

захворювання судин	артерій, захворювання вен та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	
	15. Особливості хірургічного лікування лімфаденоми	2
	Всього годин:	30

Завдання для самостійної роботи здобувачів вищої освіти

Номер і назва теми навчальної дисципліни	Завдання	Кількість годин
		денна форма
Тема 1. Захворювання органів травлення	Провадження безпечної для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця професійної діяльності з фізичної терапії осіб різних професійних, соціальних, нозологічних та вікових груп	2
	Спілкування та навчання пацієнта/клієнта, його родини й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці захворювань внутрішніх органів, ускладнень та обмежень життєдіяльності та популяризація здорового способу життя.	2
	Симптоми та синдроми захворювань органів травлення, та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров’я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	2
Тема 2. Захворювання	Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки та обмеження	3

обміну речовин	функціонування пацієнта/клієнта із цукровим діабетом I ті II типу за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	
	Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки подагри та ожиріння та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	2
	Спілкування та навчання пацієнта/клієнта, його родини й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці розвитку захворювань обміну речовин, ускладнень та обмежень життєдіяльності та популяризація здорового способу життя.	3
Тема 3. Захворювання сечовивідних шляхів	Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки пієлонефриту та гломерулонефриту та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	4
	Етіопатогенез, класифікація,	4

	клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: сечокам'яна хвороба та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	
Тема 4. Оперативні втручання на органах черевної порожнини	Хірургічні втручання при проривній виразці шлунка і 12-типалої кишки. Ускладнення. Лапароскопія - поняття, показання до проведення лапароскопічних операцій на органах черевної порожнини. Обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021	5
	Грижі передньої черевної стінки. хвороба Крона. Етіопатогенез, клініка та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021. Спілкування та навчання пацієнта/клієнта, його родини й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці ускладнень та обмежень життєдіяльності та	5

	популяризація здорового способу життя.	
Тема 5. Оперативні втручання на органах грудної порожнини	Загальні відомості про хірургічні захворювання легень: абсцес, емфізема, бронхоектатична хвороба та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021. Спілкування та навчання пацієнта/клієнта, його родини й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці захворювань, ускладнень та обмежень життєдіяльності та популяризація здорового способу життя.	4
	Загальні відомості про хірургічні захворювання серцево-судинної системи та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021. Спілкування та навчання пацієнта/клієнта, його родини й опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці захворювань, ускладнень та обмежень життєдіяльності та популяризація здорового способу життя.	2
	Анотування інформаційних джерел стосовно аорто коронарного шунтування та стен терапії - поняття,	4

	показання до проведення, методика проведення та обмеження функціонування пацієнта/клієнта за класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я, визначення реабілітаційних інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021.	
Тема 6. Хірургічні захворювання судин	Проходження курсу https://members.physio-pedia.com/uk/characteristics-and-identification-of-arterial-and-venous-insufficiency-ulcers-course-course-uk/.	6
	Загальні відомості про хірургічне лікування лімфаденоми Проходження курсу https://members.physio-pedia.com/uk/characteristics-and-identification-of-neuropathic-wounds-pressure-injuries-and-non-healing-surgical-wounds-course-course-uk/	6
	Всього годин:	54

Очікувані результати навчання з навчальної дисципліни: отримання теоретичних знань з основ внутрішніх та хірургічних хвороб завдяки:

знанням: про епідеміологію нозологічних форм хірургічних захворювань та захворювань внутрішніх органів; знання основних механізмів розвитку хірургічної патології та захворювань внутрішніх органів; клінічні форми та ознаки основних хірургічних захворювань та захворювань внутрішніх органів;

умінням: визначити клінічний діагноз хворого; охарактеризувати поняття про основні хірургічні захворювання та захворювання внутрішніх органів; розкрити етіопатогенетичні механізми основних хірургічних захворювань та захворювань внутрішніх органів; класифікувати основні хірургічні захворювання та захворювання внутрішніх органів; оцінити стан хворого.

Перелік результатів навчання, яких досягають під час вивчення навчальної дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми «Фізична терапія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю І7 Терапія та реабілітація, спеціалізація І7.1 «Фізична терапія»

Шифр	Результати навчання
РН	РН 07. Застосовувати знання медико-біологічних, психолого-педагогічних, соціальних аспектів у практиці фізичної терапії; виявляти та враховувати зв'язки різних елементів. РН 09. Аналізувати і застосовувати сучасні науково-доказові дані для виконання професійних завдань. РН 10. Визначати симптоми та синдроми (Додаток 1); описувати обмеження функціонування пацієнта/клієнта за Класифікатором функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я НК 030:2022 та визначати реабілітаційні інтервенції за Класифікатором медичних інтервенцій НК 026:2021. РН 11. Застосовувати компоненти обстеження та контролю у фізичній терапії; використовувати методи й інструменти визначення та вимірювання структурних змін та порушених функцій організму, активності та участі (Додаток 1); оцінювати отриману інформацію.

Порядок оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни:

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Протягом семестру здобувач вищої освіти може отримати максимальну кількість балів – 100 як суму балів за результатами поточного контролю на лекційних, практичних заняттях, за виконання зазначених програмою індивідуальних завдань та робіт, або в установленому порядку з тем, заняття з яких було пропущене здобувачем вищої освіти. Використовуються такі засоби оцінювання під час заняття та розподіл балів, які може отримати здобувач за тему:

Засоби оцінювання результатів навчання та розподіл балів з дисципліни:

Номер і назва теми практичних занять	Засоби оцінювання під час заняття	Кількість балів за види робіт та загальна кількість балів за тему заняття
1. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань органів травлення: гастрит, виразкова хвороба шлунку і 12-ти палої кишки та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	6

2. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань органів травлення: холецистит, жовчно-кам'яна хвороба, дискінезія жовчовивідних шляхів та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
3. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань кишківника: ентерит, коліт, ентероколіт та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
4. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: цукровий діабет та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
5. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: подагра та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
6. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань обміну речовин: ожиріння та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	6
7. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: пієлонефрит, гломерулонефрит та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	6
8. Етіопатогенез, класифікація, клінічні ознаки захворювань сечовивідних шляхів: сечокам'яна хвороба та їх вплив на активність та	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7

участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп		
9. Хірургічні захворювання шлунка і 12-типалої кишки та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп: етіопатогенез, клініка, діагностика осіб із зазначеною патологією. Лапараскопічний метод проведення хірургічного втручання.	Доповіді на задану тему та їх обговорення	6
10. Хірургічні захворювання різних відділів кишківника. Грижі передньої черевної стінки, хвороба Крона та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
11. Загальні відомості про хірургічні захворювання легень, патогенетичні механізми їх розвитку та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	7
12. Загальні відомості про хірургічні захворювання серцево-судинної системи та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Доповіді на задану тему та їх обговорення	6
13. Етіопатогенез, клінічні ознаки вад серця у дітей та дорослих, ІХС та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп. Аортокоронарне шунтування та стен- терапія	Презентації.	7
14. Хірургічні захворюваннях периферійних артерій, захворювання вен та їх вплив на активність та участь осіб різних вікових, професійних та соціальних груп	Оцінювання проходження курсу https://members.physio-pedia.com/uk/characteristics-and-identification-of-arterial-and-venous-insufficiency-ulcers-course-course-uk/.	7

15. Особливості хірургічного лікування лімфаденоми	Оцінювання проходження курсу https://members.physio-pedia.com/uk/characteristics-and-identification-of-neuropathic-wounds-pressure-injuries-and-non-healing-surgical-wounds-course-course-uk/	7
	Всього балів:	100

Перед початком заняття науково-педагогічний працівник відповідно до силабусу навчальної дисципліни ознайомлює здобувачів вищої освіти із засобами поточного контролю, які будуть застосовуватись, і кількістю балів, які вони можуть отримати. Під час завершення кожного заняття кожному присутньому здобувачу вищої освіти оголошується кількість отриманих ним балів.

Здобувач вищої освіти, який протягом семестру отримав менше 35 балів, до семестрового контролю не допускається, і може в установленому порядку пройти повторне вивчення навчальної дисципліни.

Залік проводиться у порядку, визначеним Положенням про організацію освітнього процесу в Національному університеті фізичного виховання та спорту України (нова редакція).

Рекомендовані основні та додаткові інформаційні ресурси:

Основні:

1. Хірургічна операція, підготовка хворих до операцій. Догляд за хворими в післяопераційному періоді: метод. вказ. / упоряд. В. О. Сипливий, В. І. Робак, В. В. Доценко та ін. – Харків : ХНМУ, 2020. – 32 с.

2. Невідкладна хірургія органів черевної порожнини (стандарти організації та професійно-орієнтовані алгоритми надання медичної допомоги) / За ред. Фоміна П.Д., Усенко О.Ю., Березницького Я.С. – К.: Бібліотека «Здоров'я України», 2018. - 354 с.

3. Хірургічні хвороби: підручник / Я.С. Березницький, О.А. Вільцанюк, М.Д. Желіба та ін.; за ред. П.Д. Фоміна, Я.С. Березницького. – К.: Медицина, 2016. – 408 с.

4. Захворювання внутрішніх органів при бойовій хірургічній травмі та травмах в умовах катастроф та аварій мирного часу. Ускладнення. Профілактика та етапне лікування : навч.-метод. посіб. до практ. занять з внутрішньої медицини для студентів 5 курсу мед. ф-ту / уклад. В. А. Візір, О. Г. Овська. – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2015. – 60 с.

Додаткові:

1. Методичні вказівки до практичних занять з хірургії (модуль 8): Навчальний посібник/ Безродний Б.Г., Колосович І.В., Короткий В.М. та ін.; За ред. Б.Г. Безродного- Київ: ВПЦ «Експрес», 2017.- 614 с.

2. Чумак П.Я. та ін. Хірургічні хвороби. – Тернопіль: ТДМУ, 2016. – 488 с.