

## Анотація вибіркової навчальної дисципліни

**ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ У ГЕРІАТРИЇ**

Шифр навчальної дисципліни	ВК.ТР.8
Загальна кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Перспективи геріатричної фізичної терапії: демографія, смертність та захворюваність. Патологічне і фізіологічне старіння. Наслідки старіння населення для реабілітації. Больовий синдром у літніх людей. Запобігання падінню та фізіотерапевтичне втручання: саркопенія, стареча астения, остеопороз. Розлади центральної нервової системи, що впливають на рухливість у літніх людей: цереброваскулярні та нейродегенеративні порушення. Визначення, етіологія, епідеміологія, класифікація, клініка, принципи фізичної терапії.</p> <p>Фізична терапія в геріатричній онкології. Порушення периферичної нервової системи та судин, що впливають на рухливість у літніх людей. Геріатричні психічні та когнітивні розлади. Патології рухових нейронів. Фізична терапія при спортивних травмах. Геронтологічні пацієнти з вадами розвитку: синдром Дауна. Церебральний параліч. Особливості оцінки, стратегії втручання. Принципи планування програми фізичної терапії.</p>
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	<p>Загальні компетентності</p> <p>ЗК 01 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 02 Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 03 Здатність розвиватися, вчитися і володіти актуальними знаннями.</p> <p>Фахові компетентності спеціальності</p> <p>ФК 01 Здатність до критичного осмислення та перевірки припущень чи висновків, зроблених іншими дослідниками під час попередніх фундаментальних та прикладних досліджень, комплексного та системного аналізу процесів у фізичній терапії та/або ерготерапії в Україні та інших країнах.</p> <p>ФК 02 Здатність виявляти та формулювати наукові проблеми, планувати та виконувати оригінальні дослідження, отримувати результати, які дозволяють переосмислити наявні та створити нові цілісні знання та/або професійні практики у фізичній терапії, ерготерапії та дотичних до них міждисциплінарних напрямках.</p> <p>ФК 03 Здатність розуміти та застосовувати методологію наукових досліджень, обирати відповідні методи для ефективного вирішення конкретних науково-практичних завдань у фізичній терапії та/або ерготерапії.</p> <p>ФК 04 Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, розуміти та знати англомовні наукові джерела за напрямом досліджень.</p> <p>ФК 05 Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.</p> <p>ФК 07 Здатність прогнозувати вплив досліджень на особу та суспільство, відповідати за отримані наукові результати, дотримуватись етичних норм і правил академічної доброчесності у науково-педагогічній та практичній діяльності.</p>
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	<p>Успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Нормальна анатомія людини», «Загальна фізіологія людини та патологічна», «Вікова фізіологія», «Фізіологія рухової активності», «Біомеханіка та клінічна кінезіологія» на другому (магістерському) рівні вищої освіти: «Професійно-орієнтована іноземна мова», «Методи обстеження у фізичній терапії», «Фізична терапія в геронтології та геріатрії», «Фізична терапія та ерготерапія при захворюваннях внутрішніх органів», «Фізична терапія у нейрореабілітації»; на третьому рівні вищої освіти: «Філософія і методологія науки».</p>
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну	Кафедра фізичної терапії та ерготерапії
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Д-р наук з фіз. виховання і спорту, професор <b>Лазарєва Олена Борисівна</b> , канд. мед. наук, доцент <b>Гаврелюк Світлана Василівна</b>
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркового дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.