

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

Ергономіка у фізкультурно-спортивній реабілітації

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ББ27
Загальна кількість кредитів	4
Короткий опис змісту дисципліни	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей при проведенні реабілітаційних занять засобами фізичної культури, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Основні теми: розвиток ергономіки, як науки; основи сучасної ергономіки та ергономічної біомеханіки; спортивна ергономіка; ергономічні вимоги до спортивного обладнання; профілактика травматизму під час виконання фізичних вправ; ергономіка реабілітаційного обладнання; ергономічне забезпечення реабілітаційних занять; ергономічні особливості занять спортом людей з особливими потребами; ергономічні особливості параолімпійського спортивного інвентаря; ергономічні особливості протезів.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК03. Здатність генерувати нові ідеї (креативність) СК04. Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів. СК05. Здатність планувати і виконувати експериментальні роботи з використанням сучасних методів та обладнання. СК07. Здатність діагностувати стан біологічних систем за результатами дослідження організмів різних рівнів організації. СК10. Здатність використовувати результати наукового пошуку в практичній діяльності.
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	Успішне опанування такими навчальними дисциплінами: на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Біомеханіка та клінічна кінезіологія»; «Спортивна метрологія», «Онтокінезіологія людини», «Анатомія людини».

Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліни	Кафедра кінезіології та фізкультурно-спортивної реабілітації
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Жирнов Олександр Валерійович
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол №2 від 25.04.2023 р.