

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

Основи біомеханічного моніторингу

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	кінезіології та фізкультурно-спортивної реабілітації
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД59
Загальна кількість кредитів ЄКТС	3 кредити
Форма підсумкового контролю	залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	Дисципліна спрямована на формування знань про основи моніторингу, види біомеханічного контролю, методи дослідження, які використовуються у біомеханічному моніторингу. Основні теми: основи біомеханічного моніторингу; види біомеханічного контролю; детермінанти, які визначають стан моторики людини; інструментальні методи контролю; моніторинг стану просторової організації тіла людини; моніторинг біомеханічних характеристик рухів людини.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	Здатність аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові функції. Здатність виконувати базові компоненти обстеження у фізичній терапії та/або ерготерапії: спостереження, опитування, вимірювання та тестування, документувати їх результати. Здатність допомогти пацієнту/клієнту зрозуміти власні потреби, обговорювати та пояснювати зміст і необхідність виконання програми фізичної терапії та ерготерапії. Здатність проводити оперативний, поточний та етапний контроль стану пацієнта/клієнта відповідними засобами й методами та

	документувати отримані результати. Здатність адаптовувати свою поточну практичну діяльність до змінних умов.
ПБ науково-педагогічного працівника/ів, який/і викладає/ють навчальну дисципліну, електронна пошта	Козак Ірина Олегівна ikozak@uni-sport.edu.ua Бондар Олена Михайлівна obondar@uni-sport.edu.ua