

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

Методологія психофізіологічних досліджень

назва вибіркової навчальної дисципліни

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра медичної біології та спортивної дієтології
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД131
Загальна кількість кредитів ЄКТС	4
Форма підсумкового контролю	Залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	Дисципліна спрямована на формування у здобувачів вищої освіти професійних компетентностей, здатностей до застосування у професійній діяльності знань основних психофізіологічних методик з досліджень характеристик функціонування вищої нервової діяльності та психофізіологічних змін при впливі на організм чинників зовнішнього середовища, внутрішніх зрушень, фізичних навантажень у спортсменів, засвоєнь вмінь і навичок фізіологічного контролю психофункціонального стану організму при заняттях оздоровчими вправами та спортом. Основні теми: аналіз наукових психофізіологічних досліджень та інтерпретація експериментальних даних; використання знань психофізіологічних закономірностей; дослідження формування процесів психофізіологічної адаптації та психофізіологічних змін в організмі для розробки практичних рекомендацій щодо планування тренувального процесу; інтерпретації знань, одержаних в процесі навчання, стосовно до потреб професійної діяльності; оцінки рівня функціональної підготовленості спортсменів з метою планування спрямованості тренувальних навантажень, вміння на професійному рівні

	проводити етапний, поточний і оперативний контроль психофізіологічного стану. Мета навчальної дисципліни – формування сучасних уявлень про особливості сучасних психофізіологічних досліджень та моніторингу психофізіологічних змін у осіб, що займаються оздоровчим та професійним спортом; визначення психофізіологічних критеріїв, чинників змін і закономірностей, що забезпечують психологічну та фізіологічну взаємодію організму з навколишнім середовищем; засвоєння вмінь і навичок контролю функціонального психофізіологічного стану організму при заняттях оздоровчими вправами та спортом..
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	ІК Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі біології при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Загальні компетентності ЗК 06 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Спеціальні (фахові) компетентності (ФК) СК 01 Здатність користуватися новітніми досягненнями біології, необхідними для професійної, дослідницької та/або інноваційної діяльності. СК 07 Здатність діагностувати стан біологічних систем за результатами дослідження організмів різних рівнів організації.
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну, електронна пошта	Георгій Валерійович Коробейніков hkorobeinikov@uni-sport.edu.ua