

Анотація вибіркової навчальної дисципліни

**Загальна фізіологія людини**

назва навчальної дисципліни

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ФТЕ45
Загальна кількість кредитів	6 кредитів
Короткий опис змісту дисципліни	Дисципліна спрямована на формування здатності до застосування у професійній діяльності знань про фізіологічні процеси, як передумови розвитку високої фізичної працездатності у різних видах спорту, спроможність до вироблення ефективної стратегії у тренуваннях та змаганнях та схильності до м'язової роботи. Основні теми: збудливі структури, роль різних відділів центральної нервової системи в регуляції рухових програм та автономних функцій, які супроводжують фізичну активність, функціональна роль систем крові, кровообігу, дихання, травлення та виділення у стані спокою та при фізичному навантаженні, сенсорні системи та вища нервова діяльність. У курсі приділяється увага результатам сучасних наукових досліджень, що дозволяють використовувати отриману інформацію для опанування нових обсягів інформації з таких предметів, як реабілітологія, спортивна фізіологія, спортивна медицина, біомеханіка та інших.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійними програмами спеціальності 227 загальних та фахових компетентностей, а саме: здатності вчитися та оволодівати сучасними знаннями, здатності застосовувати знання у практичних ситуаціях.
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	успішне опанування такими навчальними дисциплінами: латинська мова і медична термінологія, нормальна анатомія людини, біологічна хімія нормальна та рухової активності.
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну	кафедра медико-біологічних дисциплін

ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Марія Вікторівна Белікова
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.