

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни: Магістерська практика / Master's Training

Категорія дисципліни: обов'язкова

Семестр(и): 3

Обсяг дисципліни: загальна кількість годин – 300; кількість кредитів ЄКТС – 10.

Результати навчання:

<i>знати:</i>	сферу майбутньої професійної діяльності та перспективи працевлаштування; систему загальних та професійних компетентностей фахівців з біології рухової активності; основні біологічні характеристики функціонування організму, його зміни при впливі на організм факторів зовнішнього середовища, внутрішніх зрушень, дієтичного харчування, фізичних навантажень.
<i>вміти:</i>	аналізувати наукові біологічні дослідження та інтерпретація експериментальних даних; використання знання біологічних закономірностей формування стану підготовленості спортсменів та осіб, що займаються оздоровчою фізичною культурою для розробки практичних рекомендацій при плануванні тренувального процесу на наступний період; інтерпретація знань спортивного біолога, одержаних в процесі навчання стосовно до потреб професійної діяльності фахівця-біолога; оцінка рівня функціональної підготовленості спортсменів та осіб, що займаються оздоровчою фізичною культурою з метою планування спрямованості тренувальних навантажень, корекції дієтичного харчування; вміння на високому професійному рівні організовувати і провести етапний, поточний і оперативний контроль функціонального стану спортсменів та осіб, що займаються оздоровчою фізичною культурою.
<i>володіти:</i>	практичними навичками професійної діяльності;
<i>здатен продемонструвати:</i>	спроможність працювати на різних посадах в спортивно-оздоровчій діяльності.

Програмні результати навчання: ПРН 1,2,3,6,14,18

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни (пререквізити і кореквізити):

Зміст дисципліни: Ознайомлення з програмою та керівниками практики. Інструктаж з техніки безпеки під час проходження практики. Характеристика Інституту фізіології .О.О.Богомольця Національної академії наук України. Характеристика Державної установи «Інститут медицини праці НАМН України». Вивчення основних напрямів діяльності Інституту фізіології .О.О.Богомольця та Національної академії наук України, НДІ НУФВСУ. Ознайомлення з сучасними методами дослідження та роботою апаратури та приладів. Засвоєння нових методів досліджень напряму біології, дієтології, спортивної та оздоровчої діяльності. Самостійне виконання досліджень на базі Інституту фізіології .О.О.Богомольця, Національної академії наук України та НДІ НУФВСУ. Інтерпретація одержаних експериментальних даних з метою подальшого використання в спортивно-оздоровчій діяльності.

Види навчальних занять: практичне.

Форми навчання: денна, заочна.

Методи навчання: словесний, метод проблемного викладання.

Методи контролю: усний (захист практики з використанням мультимедійної презентації), письмовий (щоденник практики).

Форми підсумкового контролю: залік (семестр 3).

Засоби діагностики успішності навчання: мультимедійна презентація, щоденник практики.

Мова навчання: українська.