

НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ

Викладачами кафедри проводяться дослідження передпатологічних та прихованих патологічних станів у спортсменів, встановлення значення вегетативних порушень для спортивної діяльності та віддалених наслідків для спортсменів.

Клінічні дослідження для оцінки дії бемпедоїдної кислоти (ЕТС – 1002) на появу тяжких серцево-судинних явищ у пацієнтів із серцево-судинною хворобою або з високим ризиком її виникнення, які не переносять лікування статинами».

Теоретико-методичні засади вдосконалення фахової підготовки майбутніх фахівців фізичної культури, професійна підготовка фахівців з фізичної реабілітації.

Терапевтичні вправи у фізичній терапії, кінезітерапія при порушеннях опорно-рухового апарату.

Фізична терапія і профілактика травм у спортсменів, теоретико-методичні засади формування ціннісного ставлення до здоров'я у дітей, підлітків та молоді, професійна підготовка майбутніх фізіотерапевтів, ерготерапевтів.

Мультидисциплінарний підхід у фізичній терапії, ерготерапії; психофізіологічні стани організму.

Терапевтичні вправи, фізична реабілітація спортсменів, теоретико-методичні засади формування ціннісного ставлення до здоров'я у різних груп населення, професійна підготовка майбутніх фізіотерапевтів, ерготерапевтів.

Медико-біологічне обґрунтування спортивної підготовки спортсменів та адаптація до великих фізичних навантажень; легенева реабілітація після перенесених захворювань дихальної системи.

Професійна підготовка фахівців з фізичної реабілітації, фізична реабілітація пацієнтів з ортопедичними захворюваннями, реабілітація спортсменів, мануальні техніки в реабілітації.

Фізична реабілітація в спорті, психологія здорового способу життя, фізична терапія в педіатрії, професійно підготовка майбутніх фізичних терапевтів, ерготерапевтів.

Професійна підготовка фахівців з фізичної терапії, фізична реабілітація постінсультних хворих, фізична терапія, ерготерапії пацієнтів з різними нозологіями, фізична терапія у спорті, мануальні техніки фізичної терапії, кінезіологічне тейпування.

Міжнародна наукова діяльність: участь у реалізації проєктів Європейської комісії 530519-Tempus-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPCR «ePBLnet» (2013-2017) та № 598938-EPP-1-2018-1-LV-EPPKA2-SVHE-JP «REHAB».

Участь у міжнародних конференціях по клінічним дослідженням та безпосередньо робота у клінічних дослідженнях за різними протоколами захворювання терапевтичного профілю.

Участь програмі Європейського Союзу Еразмус+ «Innovative Rehabilitation Education – Introduction of new master degree programs in Ukraine 2018-2022» REHAB.

Участь у Міжнародному науковому конгресі «Якість життя у мультидисциплінарному підході».