Інформація про вибіркову дисципліну

Назва дисципліни	Фізична терапія у травматології та ортопедії
Цикл дисциплін	Фахової підготовки
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Фізичної реабілітації
Семестр, в якому викладається дисципліна	1-2 –й семестр
Обсяг дисципліни в кредитах	7,0
Форма контролю	Залік, екзамен
Викладач, який забезпечує викладання дисципліни	Філак Я. Ф., канд. наук з фізичного виховання і спорту, доцент

Очікувані результати навчання. В результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант повинен:

Знати вікові анатомо-фізіологічні особливостей опорно-рухового апарату. Причини виникнення захворювання і травм, клінічні прояви, методи діагностики уражень ОРА. Механізм дії та клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів фізичної терапії. Набути професійних знань з фізичної терапії щодо надання допомоги різної вікової категорії пацієнтів з захворюванням і травмами ОРА.

Розуміння проводити клінічне обстеження та інструментальне дослідження стану ОРА при різних захворюваннях і травмах. Семіотику синдромів ураження ОРА та найбільш поширених ортопедичних захворювань. Принципи підбору засобів фізичної реабілітації з урахуванням характеру травми або захворювання, клінічного стану пацієнтів, їх функціональних можливостей та віку. Ефективні методики засобів фізичної реабілітації при різних травмах і захворюваннях ОРА.

Застосувати практичні вміння та навички при обстеженні пацієнтів із захворюваннями і травмами ОРА. Використовувати різні види реабілітаційних заходів та їх послідовність, принципи лікувальної дії фізичних вправ та інших засобів фізичної терапії при ураженнях ОРА. Проводити інструментальні методи дослідження та функціональні проби, тестування для оцінки стану ОРА у пацієнтів при найбільш поширених ортопедичних захворюваннях.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем та практичних занять):

Модуль № 1 «Хвороби і травми ОРА Клінічна характеристика»

Тема 1. Концепція фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах ОРА.
Тема 2. Фізична реабілітація при захворюваннях суглобів
Тема 3. Фізична реабілітація при остеохондрозі хребта
Тема 4. Фізична реабілітація при травмах опорно-рухового апарату

Тема 5. Фізична реабілітація при вивихах суглобів та ушкодженнях капсульно-зв'язкового апарату

Модуль 2. «Фізична терапія при захворюваннях і травмах ОРА»

Тема 6. Фізична реабілітація при переломах кісток верхньої кінцівки.
Тема 7. Фізична реабілітація при переломах кісток нижньої кінцівки.
Тема 8. Фізична реабілітація при переломах і травмах кисті і стоп.
Тема 9. Фізична реабілітація при переломах хребта і таза.
Тема 10. Фізична реабілітація спортсменів при пошкодженнях і захворюваннях опорно-рухового апарату