

Інформація про вибіркoву дисципліну

Назва дисципліни	Фізична терапія при захворюваннях ОРА у дітей
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 системні теоретичні знання з вікових анатомо-фізіологічних особливостей опорно-рухового апарату дитячого організму. Причини виникнення, загальні закономірності перебігу захворювань ОРА у дітей. Набути професійних знань з фізичної терапії щодо надання допомоги різної вікової категорії дітей 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 дитячого організму. Механізму дії і клініко-фізіологічне обґрунтування застосування фізичних вправ, лікувального масажу, природних та преформованих факторів з лікувальною й профілактичною метою при захворюваннях і травмах ОРА. Застосування фізіотерапії, озокерито-бальнеотерапії, кліматотерапії в комплексному санаторно-курортному відновному лікуванні.

Застосувати практичні вміння та навички при обстеженні та відновному лікуванні в дитячій ортопедії. Проводити інструментальні методи дослідження та функціональні проби, тестування для оцінки стану ОРА у дітей, їх фізичний розвиток, фізичну працездатність при найбільш поширених ортопедичних захворюваннях у дітей. Програму фізичної терапії та інших реабілітаційних заходів при захворюваннях ОРА у дітей різного віку.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем та практичних занять):

Модуль № 1 «Хвороби ОРА у дітей»

Тема 1. Предмет і завдання дисципліни «Фізична терапія в педіатрії». Анатомо-фізіологічна характеристика дитячого організму у різні вікові періоди»

Тема 2. Фізичний розвиток дітей, його оцінка та ознаки порушень. Загальні методи дослідження.

Тема 3. Особливості недоношеної дитини та догляд за нею. Пологові травми. Реабілітація дітей при частих вірусних інфекціях і їх ускладненнях.

Тема 4. Хвороби серцево-судинної системи у дітей. Етіологія, патогенез. Клінічний перебіг захворювання. Засоби реабілітації дітей різних вікових категорій при захворюваннях серцево-судинної системи

Тема 5. Хвороби системи крові у дітей. Причини. Клінічний перебіг. Методи лікування.

Модуль 2. «Фізична терапія при захворюваннях ОРА у дітей»

Тема 6. Хвороби органів дихання у дітей. Причини, Клінічний перебіг захворювання. Методи лікування. Фізична терапія дітей при важливих захворюваннях органів дихання.

Тема 7. Хвороби органів травлення у дітей. Шляхи реабілітації

Тема 8. Ендокринні захворювання у дітей Засоби реабілітації.

Тема 9. Хвороби нирок і сечових шляхів у дітей. Засоби фізичної терапії

Тема 10. Дитячі інфекційні хвороби. Засоби відновного лікування після перенесених інфекційних захворювань.