

Інформація про вибірккову дисципліну

Назва дисципліни	Фізична терапія в педіатрії
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 основи фізіології дитини, етапів її розвитку. Системні теоретичні знання з вікових анатомо-фізіологічних особливостей дитячого організму. Причини виникнення, загальні закономірності перебігу, класифікацію дитячих хвороб. Набути професійних знань з фізичної терапії щодо роботи з різними нозологічними та віковими групами у дітей, володіння новітніми реабілітаційними технологіями.

Розуміння проводити клінічне обстеження та інструментальне дослідження різних органів та систем у здорових і хворих дітей. Семіотику синдромів ураження різних систем та найбільш поширених захворювань дитячого організму. Механізму дії і клініко-фізіологічне обґрунтування застосування фізичних вправ, лікувального масажу, природних та преформованих факторів та інших засобів фізичної терапії з лікувальною й профілактичною метою при різних захворюваннях і травмах в дитячому віці.

Застосувати практичні вміння та навички при обстеженні здорової та хворої дитини. Проводити функціональні дослідження та функціональні проби, тестування для оцінки фізичного розвитку, фізичної працездатності здорових дітей і при найбільш поширених захворюваннях дитячого організму. Програму фізичної терапії та інших реабілітаційних заходів при захворюваннях дітей різного віку.

Короткий зміст дисципліни (перелік тем та практичних занять):

Модуль № 1 «Дитячі хвороби. Клінічна характеристика»

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 серцево-судинної і дихальної систем»

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.