

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR ANO LETIVO DE 2019-2020

CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOTERAPIA

Unidade curricular:

Fisioterapia em Pediatria

Curricular Unit:

Physiotherapy in Pediatrics

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres);

Objetivos

Desenvolver a capacidade de pesquisa (aceder a informação, analisá-la, avaliá-la e discuti-la). Usar essa avaliação para identificar o problema principal e propor um plano de intervenção adequado à situação tendo como fundamento os princípios fisiopatológicos.

Saber selecionar os métodos de avaliação adequados a cada caso, com base na fisiopatologia, utilizando instrumentos de avaliação fiáveis e válidos e a melhor evidência possível.

Competências

O estudante deve adquirir conhecimentos e competências de avaliação e de intervenção nas diferentes condições pediátricas (músculo-esquelético, genético, respiratório ou neurológico), o impacto desse problema na criança, na família e na comunidade, não esquecendo o papel das equipas interdisciplinares utilizando para tal a melhor evidência possível.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Objectives

The student must develop the research capacity (access information, analyze it, evaluate it and discuss it). Using this assessment to identify the main problem and propose a plan of action appropriate to the situation with the pathophysiological principles as the foundation

Know how to select the assessment methods appropriate to each case based on pathophysiology, using assessment instruments reliable and valid and the best evidence-based.

Competences

Development of knowledge and skills assessment and intervention in different pediatric conditions (musculoskeletal, genetic, respiratory or neurological), the impact of these impairment in children, family and community not forgetting the role of interdisciplinary teams, using the best evidence-based possible.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Aspetos gerais do desenvolvimento típico da criança

Incidência, etiopatologia, sinais e sintomas, quadros motores, complicações e prognóstico das condições pediátricas músculo-esqueléticas, genéticas, neurológicas

Análise e discussão das intervenções atuais nos problemas músculo-esqueléticos, genéticas, neurológicas pediátricas
Principais instrumentos de medida, evidência atual na intervenção na paralisia cerebral e facilitação de sequências do movimento
Ajudas técnicas nas condições pediátricas
Aspetos motores globais e finos no desenvolvimento fisiológico da criança - trabalho interdisciplinar
Visão e influência no controlo Motor.
Facilitação de diferentes sequências de movimento em função da idade e competências das crianças

Syllabus (1000 caracteres)

General aspects of typical child development
Incidence, etiopathogeny, signs and symptoms, motor frames, complications and prognosis of pediatric musculoskeletal, genetic, neurological conditions
Analysis and discussion of current interventions in musculoskeletal, genetic, neurological pediatric disorders
Main measurement instruments, current evidence on intervention in cerebral palsy and facilitation of sequences of movement
Technical aids in pediatric conditions
Global and fine motor aspects in physiological development of the child - interdisciplinary work
Vision and its influence on motor control.
Facilitation of different sequences of movement according to the age and capacity of the children

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Campbell, S.K. (2011). Physical Therapy for children (4th Edition) Philadelphia: W. B. Saunders Company.
Haines, D.E. (2006). Neurociência Fundamental para aplicações básicas e clínicas (3ª edição) Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda.
Lima, C.L.A., & Fonseca, L.F. (2004). Paralisia Cerebral. Neurologia. Ortopedia. Reabilitação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.