

## FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR ANO LETIVO DE 2021-2022

### CURSO DE LICENCIATURA EM PODOLOGIA

#### Unidade curricular:

Clinica podológica Integrada II

Curricular Unit:

Podiatric clinic Integrated II

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

Dotar o aluno da capacidade de reconhecer, avaliar e diagnosticar todas as alterações de desenvolvimento do membro inferior, anomalias posturais da coluna vertebral e alterações específicas do pé. Pretende também ensinar ao aluno todos os meios de deteção das respetivas alterações através de exame físico podológico ou meios complementares de diagnóstico.

A aquisição dos conhecimentos da Unidade Curricular dotará o aluno da capacidade de avaliar as principais malformações congénitas que afetam o membro inferior e relacionar todo o seu contexto de doença de forma a estabelecer um correto diagnóstico neste âmbito,

Deverá ainda conferir ao aluno capacidade de decidir qual o meio complementar de diagnóstico a solicitar em cada uma das situações de malformação, permitindo-lhe ainda estabelecer um plano de tratamento quer do âmbito ortopodológico como quiropodológico ou cirúrgico. A competência para a realização do tratamento será do âmbito das Unidades Curriculares específicas.

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

Provide students the ability to recognize, evaluate and diagnose all development abnormalities of the lower limb, postural abnormalities of the spine and specific alterations of the foot also intended to teach the student all the means of detection abnormalities by physical examination or podiatric additional means diagnosis.

The knowledge of the Course will give students the ability to assess the major birth defects affecting the lower limb and relate its context of disease in order to establish a correct diagnosis in this context. It should also give the student the ability to decide which method to request additional diagnostic in each of the cases of malformation, allowing you to also establish a treatment plan through orthoses chiropody treatments or surgery. The competence to carry out the treatment will be the scope of specific curricular units.

#### Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Avaliação Podológica do paciente pediátrico

Anamnese específica para o paciente pediátrico

Biometria Podológica da criança

Exames complementares de diagnóstico úteis nas alterações podológicas pediátricas mais frequentes

Padrões de desenvolvimento motor do membro inferior

Patomecânica das alterações da rotacionais da coxa fémural e sua implicação na funcionalidade do pé.

Malformações congénitas

Malformações congénitas ou não com afetação específica dos membros inferiores.

Astragalo vertical

Displasias acromesomélicas e agenesias

Escafoide acessório

Alterações podológicas associadas à espinha bífida

Definição, classificação, Patomecânica e alterações associadas à espinha bífida

Patomecânica das principais deformidades da coluna torácica e lombar: Escoliose, Cifose, hiperlordose

Avaliação Podológica do paciente geriátrico

Interesse da intervenção podológica na área do desporto

Syllabus (1000 caracteres)

THEORY:

Podiatry assessment of pediatric patients

History taking specific to the pediatric patient

Podiatry biometry of child

Investigations useful in pediatric prune changes frequently

Patterns of lower limb motor development

Patomechanics of changes in the rotational femoral lame and their implication in foot function.

Congenital malformations

Congenital malformations with or without specific allocation of the lower limbs.

Astragalus vertical

Acromesomelic dysplasia and agenesis

Accessory scaphoid

Foot-related changes associated with spina bifida

Definition, classification, and Patomecânica changes associated with spina bifida

Patomecânica major deformities of the thoracic and lumbar spine: scoliosis, kyphosis, concavity

Podiatry assessment of the geriatric patient

Interest podiatric intervention in sport

### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Thomson, P. & Volpe, R.G. (2001). *Introduction to podopediatrics*. (2nd ed). New York: Churchill Livingstone.

Lovell, W.W., Winter, R.B., Morrissy, R.T. & Weinstein, S.L. (2005). *Lovell and Winter's pediatric orthopaedics*. Ed Lippincott Williams & Wilkins.

Thomson, C.E., Gibson, N.A. (2002). *50 foot challenges: assessment and management*. Ed Elsevier Health Sciences.