

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2019-2020**

**CURSO DE LICENCIATURA EM PODOLOGIA**

**Unidade curricular:**

Ortopodologia III

Curricular Unit:

Orthopodiatry III

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

A disciplina de ortopodologia III, pretende oferecer alternativas de tratamentos ortopodológicos baseados na morfologia, estrutura e funcionalidade biomecânica pé, no desenvolvimento da marcha, no desenho e aplicação de tratamentos totalmente personalizados.

Pretende-se que ao longo do semestre, o aluno seja capaz de elaborar num aparelho ortopédico (suporte plantar, ortóteses digitais) de acordo com a formação técnica e científica.

Potenciar as funções fisiológicas do pé, proporcionar maior estabilidade, e conseguir uma marcha funcional.

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

The discipline of ortopodologia III, aims to offer alternative treatments ortopodológicos based on morphology, structure and functionality foot biomechanics, gait development, design and implementation of fully customized treatments.

It is intended that during the semester, the student is able to produce a custom orthotic device (support plantar digital orthoses) according to the scientific and technical training.

Enhance the physiological functions of the foot, providing greater stability, and achieve a functional gait.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

Tratamento ortopodológico das metatarsalgias

Tratamento ortopodológico das tarsalgias plantares

Tratamento ortopodológico das tarsalgias posteriores

Tratamento ortopodológico nas alterações estruturais e funcionais do retopé.

Tratamento ortopodológico nas alterações estruturais e funcionais do antepé.

Syllabus (1000 caracteres)

Orthopodiatric treatment of metatarsalgia

Orthopodiatric treatment in plantar tarsalgias

Orthopodiatric treatment in later metatarsalgias.

Orthopodiatric treatment structural and functional changes in the hindfoot.

Orthopodiatric treatment structural and functional changes in the forefoot.

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

Viladot, R., Cohi, O. & Clavell, S. (2002). Ortesis y Protesis del Aparato Locomotor. Masson. Barcelona.

Samper, N. (2006). Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Masson. Barcelona.

Tyrrell, W., Carter, G. (2008). Therapeutic Footwear: A Comprehensive Guide (Hardcover). Churchill livingstone. Londres.