

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2016-2017

CURSO DE MESTRADO EM PODIATRIA DO EXERC. FÍSICO E DESPORTO

Unidade curricular:

Exames Complementares no Desporto

Curricular Unit:

Complementary examinations in Sport

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

- Desenvolver conhecimentos e competências avançados na área dos Exames Complementares de Diagnóstico, de modo a poder confirmar o diagnóstico e as respetivas causas.
- Avaliar o estado geral das funções metabólicas, bioquímicas e iónicas do organismo humano.
- Obter noções completas das adaptações morfo-funcionais de órgãos e sistemas ao exercício físico.

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

- Develop advanced knowledge and skills in the complementary examinations, in order to confirm the diagnosis and its causes.
- Assess the general state of metabolic, biochemical and ionic functions of the human organism.
- Get complete notions of morphological and functional adaptations of organs and systems to physical exercise.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

1. Estudo analítico completo.
2. Exames complementares adaptados e orientados.
 - 2.1 Rx
 - 2.2 Ecografias dos tecidos moles
 - 2.3 RMN
 - 2.4 TAC
 - 2.5 Cintigrafia
 - 2.6 Ecodoppler
 - 2.7 Ecocardiograma
 - 2.8 Provas de Esforço
 - 2.9 Estudos Isocinéticos

Syllabus (1000 caracteres)

1. Complete analytical study.
2. Complementary tests adapted and directed.
 - 2.1 Rx



2.2 Soft tissue echography
2.3 RNM
2.4 TAC
2.5 Scintigraphy
2.6 Eco-Doppler
2.7 Ecocardiogram
2.8 Stress tests
2.9 Isokinetic tests

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

1. Davis, et. al., (2011). Imaging of the Foot & Ankle: Techniques and Applications (Medical Radiology / Diagnostic Imaging). Springer.
2. Berquist, T. (2010). Imaging of the Foot and Ankle. LWW.
3. Christman, R. (2014) Foot and Ankle Radiology. 2nd edition. LWW