

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2018-2019**

**CURSO DE MESTRADO EM PODIATRIA CLÍNICA**

**Unidade curricular:**

PÉ DIABÉTICO

Curricular Unit:

DIABETIC FOOT

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

Esta unidade curricular pretende dotar licenciados em Podologia de conhecimentos profundos relativos ao Síndrome metabólico da diabetes.  
Conhecer os fenómenos bioquímicos decorrentes da hiperglicémia persistente.  
Conhecer os fatores de risco e o seu grau de influência no aparecimento da diabetes  
Conhecer os fenómenos bioquímicos e metabólicos a longo prazo consequentes da diabetes  
Conhecer a afetação de cada órgão e sistema resultantes da diabetes.

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

This course aims to provide graduates in Podiatry deep knowledge regarding the metabolic syndrome of diabetes.  
Knowing the biochemical events resulting from persistent hyperglycemia.  
Knowing the risk factors and their influence on the onset of diabetes  
Knowing the metabolic and biochemical events resulting in the long-term diabetes  
Meet the allocation of each organ and system resulting from diabetes.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

**1. DIABETES MELLITUS**

Classificação e epidemiologia

Fatores de risco

Condições nutricionais

Educação nutricional do doente diabético

**2. FENÓMENOS METABÓLICOS NA DIABETES**

Condições metabólicas precipitantes e consequentes

Células beta e controle glicémico

Urgências endocrinológicas

Provas laboratoriais específicas

**3. FENÓMENOS BIOQUÍMICOS NA DIABETES**

Vias comuns da degradação da glicose

Vias alternativas da degradação da glicose

Produtos de degradação e sua afetação no sistema vascular e nervoso

#### 4. REPERCURSSÃO NO PÉ

Condições vasculares

Condições neurológicas

Grau de vulnerabilidade do pé

Tratamento das lesões do pé

#### PROGRAMA PRÁTICO

Integração em equipa multidisciplinar de consulta do pé diabético em meio hospitalar

Syllabus (1000 caracteres)

#### 1. DIABETES MELLITUS

Classification and epidemiology

Risk Factors

Nutritional conditions

Nutrition education of the diabetic patient

#### 2. METABOLIC PHENOMENA IN DIABETES

Precipitating metabolic conditions and consequent

Beta cells and glycemc control

Emergency endocrinological

Specific laboratory tests

#### 3. BIOCHEMICAL PHENOMENA IN DIABETES

Common pathways of glucose degradation

Alternative pathways of glucose degradation

Degradation and its effect on the vascular system and nervous

#### 4. REPERCUSSION IN FOOT

vascular conditions

neurological conditions

Degree of vulnerability of the foot

Treatment of foot injuries

#### PRACTICAL PROGRAM

Integration into a multidisciplinary team of consulting the diabetic foot in a hospital

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

C. Ronald Kahn, G. C. (2009). *Joslin: Diabetes Mellito - 14.ed.* Artmed Editora.

Foster, A. V. (2006). *Podiatric Assessment and Management of the Diabetic Foot.* Elsevier Health Sciences