



**Unidade curricular:**

Pé Vascular

Curricular Unit:

Foot Vascular

**Docente responsável (preencher o nome completo):**

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

Anónio Fernandes Oliveira Barbosa Ribeiro Braga

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

Aprofundar conhecimentos de patologia vascular

Compreender as manifestações da lesão vascular no pé

Conhecer os meios auxiliares e complementares de diagnóstico aplicados na avaliação vascular

Diferenciar em complementaridade os quadros evolutivos e terapêuticos do pé vascular

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

In depth knowledge of vascular pathology

Understand the manifestations of vascular injury in the foot

Knowing the supplementary aids and diagnostic applied to assess vascular

Differentiate complementary frames evolutionary and therapeutic foot vascular

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Anatomia geral do sistema vascular no membro inferior

2. Fisiologia das artérias e veias.

3. Fisiopatologia das arteriopatias periféricas.

4. Patologia vascular

Isquemia aguda e crónica.

Aneurismas

Arteriopatia periférica obliterante crónica.

Insuficiência venosa periférica.

Doença tromboembólica venosa.

5. Meios complementares de diagnóstico.

Angiografia digital de subtracção.

Ultrasonografia vascular

Pletismografia

Angio RM

Angio TAC

6. Avaliação, Classificação e Tratamento de Feridas

6.1 A pele: funções e estruturas

Feridas agudas: Fisiologia da cicatrização

Factores intrínsecos e extrínsecos que interferem na cicatrização

Feridas crónicas: fisiopatologia da cicatrização

6.2 Infecção em feridas

Diagnóstico de infecção

Tratamento da infecção

6.3 Tratamento local da ferida

Avaliação da ferida

Limpeza da ferida

Avaliação da pele e seus cuidados

Opções terapêuticas (T+TP: Opções terapêuticas, desbridamento)

Syllabus (1000 caracteres)

1. General anatomy of the vascular system in the lower limb

2. Physiology of the arteries and veins.

3. Pathophysiology of peripheral artery diseases.

4. vascular pathology

Acute and chronic ischemia.

aneurysms

Chronic peripheral obliterating arteriopathy.

Venous insufficiency.

Venous thromboembolic disease.

5. Complementary means of diagnosis.

Digital subtraction angiography.

vascular ultrasound

plethysmography

MR Angio

Angio CT

6. Assessment, Classification and Treatment of Wounds

6.1 Skin: functions and structures

Acute wounds: Physiology of wound healing

Intrinsic and extrinsic factors that interfere with healing

Chronic wounds: pathophysiology of wound healing

6.2 Wound infection

Diagnosis of infection

Treatment of infection

6.3 Local treatment of wound

Wound assessment

Cleaning the wound

Evaluation of skin and its care

Therapeutic options (T + TP: Treatment options, debridement)

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

S. Laton, Villa Longa – “Síndrome de Isquemia Crónica” – Edição MCR – Wid

Rutherford-Vascular Surgery

Abram’s Angiography

O regente (data e assinatura):