


# **HP tốt nghiệp BS Y Khoa ĐHYD TP.HCM**

**KHOA Y  
ĐHYD TP.HCM**

## CTĐT BS Y KHOA

- Nhu cầu y tế
  - Chuẩn năng lực, chuẩn đầu ra.
  - PP Lương giá
  - Nội dung học tập
  - PP Giảng dạy
  - Khung CTĐT
  - Giảng dạy
  - Lương giá
- 

# HỆ TIM MẠCH TÍM NGOẠI BIÊN

- Quá trình bình thường
  - Giải phẫu tưới máu mô chi dưới.
  - Sinh lý quá trình giao oxy tại mô.
- Quá trình bệnh lý: **thiếu máu nuôi chi dưới cấp và mạn tính**
  - Chẩn đoán phân biệt tím ngoại biên và tím trung ương.
  - Phân loại thiếu máu nuôi chi cấp và mạn tính.
  - Chẩn đoán nguyên nhân, vị trí tổn thương mạch máu trong thiếu máu nuôi chi dưới cấp và mạn tính.
  - Điều trị nội khoa, phẫu thuật, can thiệp nội mạch trong thiếu máu nuôi chi dưới cấp và mạn tính.

# **QUÁ TRÌNH BÌNH THƯỜNG**

- **Giải phẫu hệ thống động mạch chi trên**
- **Giải phẫu hệ thống động mạch chi dưới**
- **Sinh lý trao đổi oxy tại mô**

# QUÁ TRÌNH BỆNH LÝ

- **Biểu hiện lâm sàng thiếu máu nuôi chi cấp tính**
- **Biểu hiện lâm sàng thiếu máu nuôi chi mạn tính**
- **Các nguyên nhân thiếu máu nuôi chi**
- **Vị trí thương tổn động mạch gây thiếu máu nuôi chi**

# CHẨN ĐOÁN TÍM NGOẠI BIÊN

- Thương tổn: cấp hay mạn
- Nguyên nhân?
- Vị trí thương tổn động mạch

# NGUYÊN TẮC XỬ TRÍ

- Tái thông mạch máu
- Phối hợp đa chuyên khoa
- Ưu tiên: cứu mạng/xử trí thương tổn mạch máu

# CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU TRỊ

- Thăm sát cơ
- Tái thông:
  - Nối/ghép mạch
  - Cầu nối
  - Can thiệp nội mạch...
- Đoạn chi/ bảo tồn chi



# **HẬU PHẪU VÀ TIỀN LƯỢNG**

- **Các biến chứng mạch máu: đoạn chi, tái tưới máu**
- **Các biến chứng đa chuyên khoa: thần kinh, cơ...**
- **Di chứng: giả phình, phình, thông động tĩnh mạch...**

**TRÂN TRỌNG CẢM ƠN**