Universidade Federal de Juiz de Fora

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA: ANATOMIA APLICADA A Nutrição

# Prof. a Dr. a Isabele Bringhenti Sarmento

# sistema circulatório

**1. Identificar as seguintes estruturas do sistema cardiovascular e linfático:**

**CORAÇÃO**

MORFOLOGIA EXTERNA

* Base
* Ápice
* Faces:

oEsternocostal

o Diafragmática

o Pulmonar

* Aurícula D/E
* Pericárdio fibroso
* Pericárdio seroso(lâmina parietal e lâmina visceral)
* Epicárdio
* Miocárdio
* Endocárdio

MORFOLOGIA INTERNA

* Septo interventricular
* Óstio atrioventricular D/E
* Valva atrioventricular D/E
* Cordas tendíneas
* Músculos papilares

VASOS DA BASE

* Veia cava superior
* Veia cava inferior
* Tronco pulmonar
  + Valva do tronco pulmonar
* Artéria pulmonar D/E
* Veias pulmonares direitas (2)
* Veias pulmonares esquerdas (2)
* Artéria aorta
  + Valva da aorta

IRRIGAÇÃO DO CORAÇÃO

* Artéria coronária D/E
* Óstio da artéria coronária D/E

**PRINCIPAIS ARTÉRIAS**

PESCOÇO

* Artéria aorta
* Parte ascendente da aorta
* Arco da aorta:
  + Tronco braquiocefálico
  + Artéria subclávia D
  + Artéria carótida comum D
  + Artéria carótida comum E
  + Artéria subclávia E
* Artéria carótida externa D/E
* Artéria carótida interna D/E

MEMBROS SUPERIORES

* Artéria axilar
* Artéria braquial
* Artéria radial
* Artéria ulnar

TÓRAX E ABDOME

* Parte descendente da aorta
* Parte torácica da aorta
* Parte abdominal da aorta
* A. mesentérica superior
* A. mesentérica inferior
* Tronco celíaco
* Artéria ilíaca comum D/E
  + Artéria ilíaca interna
  + Artéria ilíaca externa

MEMBROS INFERIORES

* Artéria femoral
* Artéria profunda da coxa
* Artéria poplítea
* Artéria tibial anterior
* Artéria dorsal do pé
* Artéria tibial posterior
* Artéria fibular

**PRINCIPAIS VEIAS**

* Veia jugular interna
* Veia braquiocefálica D
* Veia braquiocefálica E
* Veia cava superior

MEMBRO SUPERIOR

* **Superficiais**
* Veia cefálica (lateral)
  + Veia intermédia do cotovelo
* Veia basílica (medial)
* Veia axilar

MEMBRO INFERIOR

* Veia safena magna (medial)
  + (desemboca na veia femoral)
* Veia safena parva
  + (desemboca na veia poplítea)

TÓRAX E ABDOME

* Veia ilíaca externa
* Veia ilíaca interna
* Veia ilíaca comum
* Veia cava inferior
* Veia renal
* Veia porta do fígado