



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**

CAMPUS ARAPIRACA

CURSO MEDICINA

LABORATORIO MORFOFUNCIONAL – 3º período

**Mensagem aos estudantes:**

Seja um estudante, não um seguidor. Não vá simplesmente fazer o que alguém diz. Tenha interesse pelo que alguém diz, então debata, pondere e considere de todos os ângulos.

**Bons estudos!**

**Elaboração: Prof. Dr. Carlos Alberto de Carvalho Fraga**

**Tema: SISTEMA CARDIOVASCULAR**

**Duração expositiva: 1h 30min**

**Duração prática: 2h00min**

**Objetivos/Competências:**

Descrever a estrutura morfológica do coração considerando os seguintes aspectos: organização em camadas (endocárdio, miocárdio e pericárdio); organização das válvulas cardíacas; tecido nodal e envolvido na condução do impulso elétrico (fibras de Purkinje).

**Conteúdo:**

Formação do coração

Endocárdio, miocárdio e pericárdio

Organização das válvulas cardíacas

Tecido nodal e envolvido na condução do impulso elétrico (fibras de Purkinje)

**Referências<sup>1</sup>:**

**Básicas:**

GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Tratado de Histologia em Cores. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12ªed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2013.

Young, B • Lowe, J. S. • Stevens, A • Heath, J. W. Wheater - Histologia Funcional - Texto e Atlas em Cores. 6 ed. (Tradução da 5 ed.). Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

**Complementares:**

**SITE**

<http://160.94.138.53/index.html>

**VÍDEOS**

<https://www.youtube.com/channel/UCOMTM3tXEE0Z1DjNoTpFecA>

Elaboração: Prof. Carlos Alberto de Carvalho Fraga	Data de elaboração: JANEIRO/2018	Data de modificação: JANEIRO/2018	Data de divulgação: JANEIRO/2018	Versão: 1.0
---	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	----------------

**Apêndices:**

**Apêndice A:**

**Artigo em anexo**

**QUESTIONAMENTOS**