

Guia:

Cardiovascular 01

Curso:

AI

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:

ILHA 1	Coração - Parte I	Duração: 10 min
	<p>Descrição: <i>Estudo da superfície do coração. O aluno deverá saber localizar e identificar as estruturas citadas nesta ilha.</i></p> <p>Peça Anatômica: Coração</p> <p>Estruturas: Ápice, Base, Faces (esternocostal, diafragmática, pulmonares). Vasos da base; (Veia cava superior, Veia cava inferior, Veias pulmonares[4], Tronco pulmonar (e Artérias pulmonares[2] – quando se bifurca – , Artéria aorta), Aorta ascendente, Arco da Aorta. Óstios para as artérias coronárias (no início da aorta). Ligamento Arterial ou arterioso (entre a artéria pulmonar esquerda e o arco da aorta, residual do ligamento arterial da vida embrionária)</p> <p>Modelagem: <i>N/A</i></p>	
ILHA 2	Coração - Parte II	Duração: 10 min
	<p>Descrição: <i>Estudo da morfologia interna do coração.</i> <i>Obs: Apesar de não ser vista na peça com facilidade, Cada átrio, direito e esquerdo possui uma aurícula. Por dentro, as aurículas são revestidas por músculos pectíneos. As aurículas são estruturas com formação oca, em forma de cone e saída para o átrio, permitindo assim que os átrios se encham além da sua capacidade máxima pelo enchimento também das aurículas.</i></p> <p>Peça Anatômica: Coração</p> <p>Estruturas: Átrios direito e Esquerdo Ventrículos Direito E Esquerdo Miocárdio (observar a diferença da espessura entre os ventrículos) Septo interatrial e Septo Interventricular. Trabéculas Cárneas. Fossa oval (resquício do Forame oval no átrio Direito) Músculos Pectíneos (parede anterior do Átrio Direito)</p> <p>Modelagem: <i>N/A</i></p>	

ILHA 3	Coração - Parte III	Duração: 10 min
---------------	----------------------------	------------------------

Descrição: *Estudo da morfologia das câmaras cardíacas e suas comunicações.*

Peça Anatômica: **Coração**

Estruturas: Valva Atrioventricular Direita ou Tricúspide
 Valva Atrioventricular Esquerda ou Bicúspide (ou Mitral)
 Cordas Tendíneas.
 Músculos Papilares.
 Músculos Pectíneos (no átrio direito)
 Valva do Tronco Pulmonar (Três cúspides semilunares: direita, esquerda e anterior)
 Valva para a artéria Aorta (Três cúspides semilunares: Direito, esquerdo e posterior)
 Valva

Modelagem: *N/A*

ILHA 4	Coração - Parte IV	Duração: 10 min
---------------	---------------------------	------------------------

Descrição: *Estudo os vasos do miocárdio, as coronárias. Não será muito detalhado.*

Peça Anatômica: **Coração**

Estruturas: Seio Coronário (posterior, inferiormente ao átrio Esquerdo) sob o sulco Coronário
 – Veia Cardíaca Magna e Veia cardíaca Parva
 Artéria Coronária Direita.
 Artéria Coronária Esquerda (Artéria Circunflexa e Artéria Interventricular)
 Óstios para as artérias coronárias (no início da aorta).

Modelagem: *N/A*