**CLAVE DE GUÍA DIDÁCTICA No I**: **SRMI**

**GRALIDADES DE SISTEMA CARDIOVASCULAR Y CORAZÓN.**

**Pregunta No I: a.2 b.1 c.2 d.1 e.3**

**Pregunta No II: a.V b.F c.F d.V e.F f.V g.V h.F i.F j.V**

**Pregunta No III: a.3 b.2 c.3 d.1 e.2 f.1 g.1 h.1 i. 3 j.2**

**Pregunta No IV:**

**Figura I: A. Tronco pulmonar**

**B. Valva sigmoidea pulmonar**

**C. Valva atrioventricular derecha (Tricúspide)**

**D. VCS**

**E. Arco aórtico.**

**Figura II: 1. AI**

**2. VI**

**3. AD**

**4. Tronco pulmonar**

**5. VCS.**

**6. VD**

**7.Arco aórtico**

**8.Venas pulmonares izquierdas**

**9. Surco coronario**

**10. Surco IV posterior**

**11. Ápice del corazón.**

**Figura III: 1. Nodo sinoatrial**

**2. Nodo atrioventricular**

**3. Rama derecha del fascículo atrioventricular.**

**Figura IV:**

**1. AD**

1. **AI**
2. **M PAPILAR VD**
3. **M PAPILAR VI**
4. **Orificio AVD**
5. **Orificio AVI**
6. **Septo IV**
7. **Miocardio VD**
8. **Miocardio VI**
9. **Vena pulmonar izquierda**

**Figura V:**

**1. VCS**

**2. Arco aórtico**

**3. Tronco pulmonar**

**4. Aurícula derecha**

**5. Pericardio que cubre aorta ascendente**

**6. Surco coronario**

**7. Surco IV anterior**

**Pregunta V. Fig. VI: 1.f 2.g 3.i 4.h 5.d 6.ñ**

**Fig. VII: 1.e 2.c 3.d 4.b 5.a 6.f 7.h 8.g**

**Pregunta VI. BASE CARDÍACA: Atrios, surco coronario, seno coronario, venas pulmonares derechas e izquierdas (AI), venas cavas superior e inferior (AD), seno transverso.**

**Pregunta VII.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARÁMETROS** | **ATRIOS** | **VENTRÍCULOS** |
| **a. Superficie interna** | **Lisa excepto aurículas** | **Rugosa excepto cono arterioso** |
| **b. Desembocadura y/o salida de vasos** | **Desembocan en ellos: VCS VCI, Seno coronario** | **De ellos parten arterias hacia circulación mayor y menor** |
| **c. Contenido** | **AD sangre venosa (-O2)**  **AI sangre arterial (+O2)** | **VD sangre venosa(-O2)**  **VI sangre arterial (+O2)** |
| **d. Músculos que posee miocardio** | **En aurículas los músculos pectíneos** | **En Ventrículos los músculos papilares y las trabéculas carnosas** |
| **e. Grosor de pared** | **Paredes delgadas** | **Paredes más gruesas** |

**Pregunta VIII. Tres detalles anatómicos que Ud. puede observar en el atrio derecho que no pueda observar en el atrio izquierdo: Orificio de VCS, Orificio de VCI, desembocadura del seno coronario, Fosa oval más nítida, Orificio atrioventricular derecha con valva tricúspide o atrioventricular derecha.**

**Pregunta IX. SOBRE EL CORAZÓN RESPONDA:**

**a. Situación? En mediastino inferior y medio.**

**b. Tres relaciones del mismo? Por delante con esternón, bordes pulmonares y pleuras, Timo. Por detrás esófago, nervios vagos, linfonodos, por lados con pleuras pulmonares, por abajo diafragma. Siempre a través del pericardio.**

**c. Dos detalles de su morfología externa?**

**Cara esternocostal: Surco IV anterior, aurículas, VD, VI, Por encima: Tronco pulmonar, aorta ascendente y VCS**

**Cara Diafragmática: Atrios, surco IV posterior, surco coronario, seno coronario, venas pulmonares y cavas.**

**Incisura cardíaca, ápice, bordes (el derecho fino y el izquierdo romo)**

**Pregunta X. Establezca una comparación entre ambos ventrículos.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARÁMETROS** | **VD** | **VI** |
| **a. Trabéculas carnosas** | **Gruesas y menos numerosas** | **Finas y numerosas** |
| **b. Salida de vasos** | **Parte el tronco pulmonar** | **Parte la Aorta** |
| **c. Contenido** | **Sangre venosa (-O2)** | **Sangre arterial (+O2)** |
| **d. Músculos que posee miocardio** | **Trabéculas carnosas y tres músculos papilares** | **Trabéculas carnosas y dos músculos papilares** |
| **e. Grosor de pared** | **Paredes más delgadas que en el VI** | **Paredes más gruesas que en el VD** |

**Pregunta XI.**

1. **Arteriola-precapilar-capilar-postcapilar-vénula.**
2. **Pericardio fibroso y pericardio seroso**
3. **Nodo sinoatrial, fibras internodales, nodo atrioventricular y fascículo atrioventricular o haz de His**
4. **Tres de los siguientes: atrio derecho, septo interatrial, 1/3 posterior del septo IV, surco IV posterior, cara posterior del VI, parte de la cara anterior y posterior de VD, músculo papilar posterior del VI y músculos papilares del VD**
5. **Seno coronario, venas cardíacas anteriores y pequñas venas del corazón (de Tebessio Viussens)**

**Pregunta XII. CIRCULACIÓN MENOR**

**TP ---------**

**VD ----**

------------ **--------- Pulmones (hematosis**)------------ **Aas pulmonares -------AI**

**CIRCULACIÓN MAYOR**

**VI -----Aorta (3 porciones) ------Tejidos (metabolismo tisular----VCS y VCI------AD**