1. ¿Cómo se le llama a la primera porción de la estructura vascular que envía la sangre desde el ventrículo derecho a los pulmones?

Tronco pulmonar

1. **¿Cuál es la conformación del corazón?**

**1 atrio derecho, 1 atrio izquierdo, 1 ventriculo derecho y 1 ventriculo izquierdo.**

1. **¿Cómo se le llama a las acciones sincronicas de bombeo de las dos bombas atrio ventriculares?**

**Ciclo cardiaco**

1. **¿Según los cambios en la forma del corazón durante el ciclo cardiaco la diástole se define como un periodo de?**

**Enlogacion**

1. **¿según los cambios en la forma del corazón durante el ciclo cardiaco, la sístole se define como un periodo de?**

**Acortamiento**

1. ¿Cuál es la constitución del endocardio?

Endotelio y tejido conectivo endotelial

1. **¿Cuál es el nombre que se le da a la gruesa capa helicoidal del corazón?**

**Miocardio**

1. **¿Cuál es el otro nombre que se le da a la capa visceral del pericardio seroso?**

**Epicardio**

1. ¿según la distribución de sus fibras que produce la compresión en los ventrículos?

Su orientación en doble hélice

1. ¿Cuál es el nombre que recibe la espira mas externa de musculo cardiaco?

Espira Basal

1. ¿Cuál de las espiras del musculo cardiaco es la encargada de alargar el corazón y ensancharlo?

La espira apical

1. ¿Cuál es la estructura en la cual se fijan las fibras musculares cardiacas?

Esqueleto fibroso del corazón

1. ¿según la conformación del esqueleto fibroso del corazón que estructura rodea las válvulas?

Anillos fibrosos

1. ¿Qué estructuras forman las porciones membranosas de los tabiques interatrial e interventricular?

Los trigonos fibrosos

1. ¿Qué divide los atrios externamente?

Los surcos coronarios

1. ¿Qué divide los ventrículos externamente?

Los surcos interventriculares

1. **¿Cuál es la configuración del corazón según su vista tridimensional?**

**Base, vértice y 4 caras**

1. **¿Qué porción del corazón se situa posterior al 5 espacio intercostal?**

**El vértice**

1. **¿Cuál es la porción del corazón que permanece inmóvil durante todo el ciclo cardiaco?**

**El vértice**

1. **¿Cómo se le llama al punto en donde los ruidos de la valvula mitral son máximos?**

**Choque de punta**

1. ¿Qué forma principalmente la base del corazón?

La auricula izquierda

1. **¿Qué porción del corazón esta separada de los cuerpos vertebrales T6-9 por el pericardio, seno oblicuo del pericardio, el esófago y la aorta?**

**La base**

1. ¿en que extremo del atrio derecho se recibe a la VCI?

Extremo superior

1. **¿Qué cara del corazón esta principalmente formada por el ventrículo derecho?**

**La cara anterior**

1. ¿estructura que esta relacionada principalmente con el ventrículo izquierdo?

El centro tendinoso del diafragma

1. **¿Qué cara produce una impresión cardiaca en el pulmón izquierdo?**

**La cara pulmonar izquierda**

1. **¿según la configuración trapezoidal del corazón que forma principalmente el ventrículo derecho y una pequeña porción el izquierdo?**

**El borde inferior**

1. **¿según la configuración trapezoidal del corazón de donde se origina la arteria aorta ascendente y el tronco pulmonar?**

**Borde superior**

1. ¿Cómo se le llama a la estructura que incrementa la capacidad de la auricula derecha?

Orejuela derecha

1. ¿Cómo se le llama a la porción posterior lisa donde desembocan las venas cavas?

Seno de las venas cavas

1. **¿Qué compone la pared muscular rugosa de la auricula derecha?**

**Los musculos pectinados**

1. ¿Cuál es la estructura que separa externamente la porción lisa de la porción rugosa de la auricula?

El surco terminal

1. ¿Cuál es la estructura que separa internamente la porción lisa de la porción rugosa de la auricula?

La cresta terminal

1. ¿Qué estructura se encuentra entre el orificio atrioventricular y el orificio de la vena cava inferior?

El orificio del seno coronario

1. ¿Qué estructura se encuentra en el atrio derecho y es un vestigio del agujero oval?

La fosa oval

1. ¿Qué forma la mayor porción de la cara anterior del corazón?

El ventrículo derecho

1. ¿Qué estructura da origen después del estrechamiento superior del ventrículo derecho?

El cono arterioso

1. ¿Cómo se denominan a las elevaciones musculares irregulares en el ventrículo derecho?

Trabéculas carnosas

1. ¿Qué divide a la porción muscular trabecular de la porción de entrada a la pared lisa del cono arterioso?

Cresta supraventricular

1. ¿Qué se encuentra posterior al esternón a nivel de los espacios intercostales 4 y 5?

El orificio o la valvula atrioventricular derecha

1. ¿a que estructura se unen las cúspides valvulares?

Al anillo fibroso alrededor del orificio

1. ¿desde donde se originan las cuerdas tendinosas?

De los musculos papilares

1. ¿Qué estructuras impiden que las cúspides de la valvula tircuspidea prolapsen?

Los musculos papilares

1. ¿ cual es el mas grande y prominente de los musculos papilares del atrio derecho?

El musculo papilar anterior

1. ¿Cuál de los musculos papilares dirige sus cuerdas tendinosas hacia la cúspide septal y anterior?

El musculo papilar septal

1. ¿Cuál es la constitución del tabique interventricular?

Membranoso y muscular

1. ¿ cual es la porción del tabique interventricular que tiene el grosor de la pared del ventrículo izquierdo?

La porción muscular del TIV

1. ¿por su inserción, en que divide la cúspide septal a la porción membranosa del esqueleto fibroso?

la membrana de un tabique interventricular y un tabique interatrial

1. ¿Cuál es la estructura que conduce parte de la rama derecha del fasciulo atrioventricular hasta el musculo papilar anterior?

El tabique septomarginal

1. ¿Qué estructura produce un recorrido de la sangre de U en el ventrículo derecho?

La cresta supraventricular

1. ¿Qué forma parte de la mayor parte de la base del corazón?

La auricula izquierda

1. ¿Qué produce la pared trabeculada de la orejuela izquierda?

Los musculos pectinados

1. **¿Qué forma el vértice del corazón?**

**El ventrículo izquierdo**

1. ¿Cómo se le llama a una porción de salida de pared lisa no muscular en el ventriculo izquierda?

Vestíbulo de la aorta

1. ¿Dónde se situa el orificio aórtico?

Porción postero superior derecho

1. **¿Cómo se le llama a la valvula que posee dos cúspides?**

**Mitral**

1. ¿en que momento del ciclo cardiaco se tensan las cuerdas tendinosas?

Antes y durante la sístole

1. ¿Cuál es el eje que posee la valvula aortica?

Un eje oblicuo

1. ¿Qué les permite a las válvulas semilunares atrapar el flujo sanguíneo revertido?

El cierre brusco de las valvas

1. **¿Cómo se le llama al borde engrosado de cada valva en donde hacen contacto?**

**Lúnula**

1. **¿Cómo se le llama al vértice del borde angulado libre engrosado?**

**Nodulo**

1. ¿Qué nombres reciben los espacios situados en el origen del tronco pulmonar y la aorta ascendente?

Senos aórticos y senos del tronco pulmonar

1. **¿Cuáles son las primeras ramas de la aorta?**

**Las arterias coronarias**

1. **¿a partir de que estructura se originan las arterias coronarias?**

**Senos aórticos**

1. ¿Cómo se les llama a las ramas cortas que no suelen verse fácilmente?

Auriculares

1. ¿Qué arteria se origina del seno coronario derecho y discurre por el surco coronario?

La arteria coronaria derecha

1. **¿Cuál es la primera rama que da la ACD?**

**La arteria sinoatrial**

1. **¿Qué arteria irriga el borde derecho del corazón?**

**La rama marginal derecha**

1. ¿Cómo se le llama a la unión de los tabiques interauricular e interventricular?

Cruz del corazón

1. ¿Cuál es la rama que da la ACD posterior a la cruz del corazón?

Rama para el nodulo atrioventricular

1. ¿Qué rama define el predominio del sistema arterial coronario?

La rama interventricular posterior

1. ¿Cómo se llaman a las ramas arteriales perforantes para el TIV?

Ramas septales interventriculares

1. ¿Cuál es la rama terminal de la ACD?

La ventricular izquierda

1. **¿Qué estructura vascular pasa entre la orejuela izquierda y el lado izquierdo del tronco pulmonar?**

**La ACI**

1. **¿en que porcentaje de la población la rama sinoatrial es rama de la arteria circunfleja?**

**40%**

1. **¿en que ramas se divide la ACI?**

**En la rama interventricular anterior y la arteria circunfleja**

1. **¿Quién y atravez de que ramas irriga 2 tercios anteriores del TIV?**

**La rama interventricular anterior por medio de las arterias septales IV**

1. **¿Qué rama discurre en el surco coronario alrededor del borde izquierdo del corazón?**

**La circunfleja**

1. **¿Qué rama de la circunfleja iriga el borde izquierdo del corazón?**

**La marginal izquierda**

1. **¿en que porcentaje de la población la ACI es dominante?**

**15%**

1. ¿es un conducto venoso amplio que discurre de izquierda a derecha en la porción posterior del surco coronario?

El seno coronario

1. ¿Cuál es la vena tributaria principal del seno coronario?

La vena cardiaca magna

1. ¿Qué vena acompaña a la vena interventricular posterior?

La vena cardiaca media

1. ¿Qué dos venas drenan la mayor parte que irriga la ACD?

La vena cardiaca media y la vena cardiaca menor

1. ¿Qué estructura vascular es el vestigio de una VCS izquierda embrionaria?

La vena oblicua de la auricula

1. ¿Qué venas empiezan sobre la cara anterior del ventrículo derecho, cruzan el surco coronario y desembocan directamente en la auricula derecha?

Las venas cardiacas anteriores

1. ¿hacia donde drena la linfa del plexo linfático subepicardico?

Nódulos linfáticos traqueobronquiales inferiores

1. ¿Cuál es la constitución del sistema de conducción?

Tejido nodal

1. ¿Qué estructura del sistema de conducción se localiza anterolateralmente justo profundo al epicardio en la unión de la vena cava superior y el atrio?

Nodulo Sinoatrial

1. ¿Qué estructura del sistema de conducción se localiza posterior al TIV?

El nodulo atrioventricular

1. ¿en que se divide el fascículo atrioventricular en las porciones membranosa y muscular del TIV?

En las ramas derechas e izquierdas del fascículo

1. ¿en que se ramifican las ramas del fascículo?

Ramas subendocardicas