



Nombre del alumno: Juan Carlos Bravo Rojas

Nombre del tema: Radiología cardiaca.

Parcial: 1ero

Nombre de la materia: Cardiología

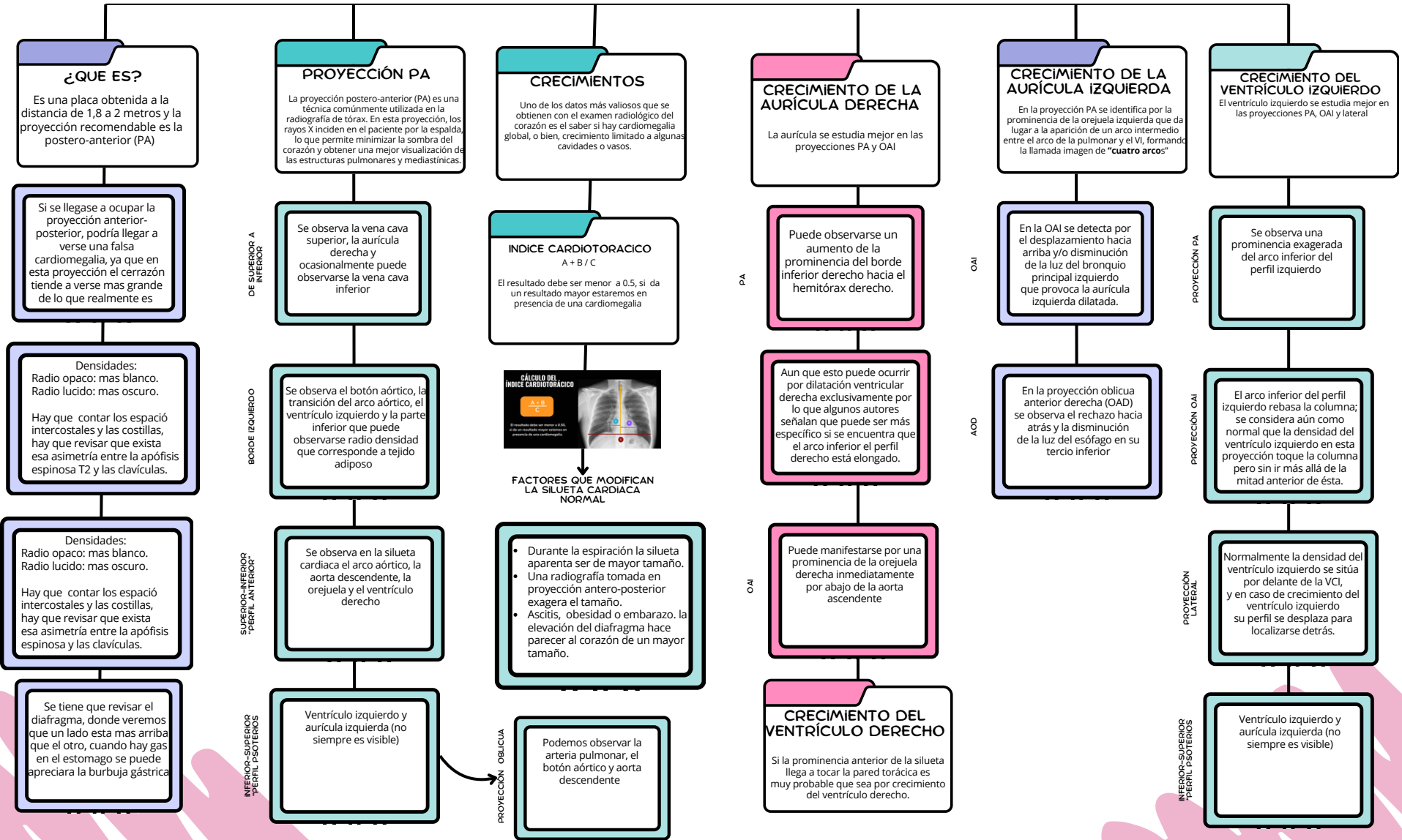
Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la licenciatura: Medicina humana

Semestre: 5to

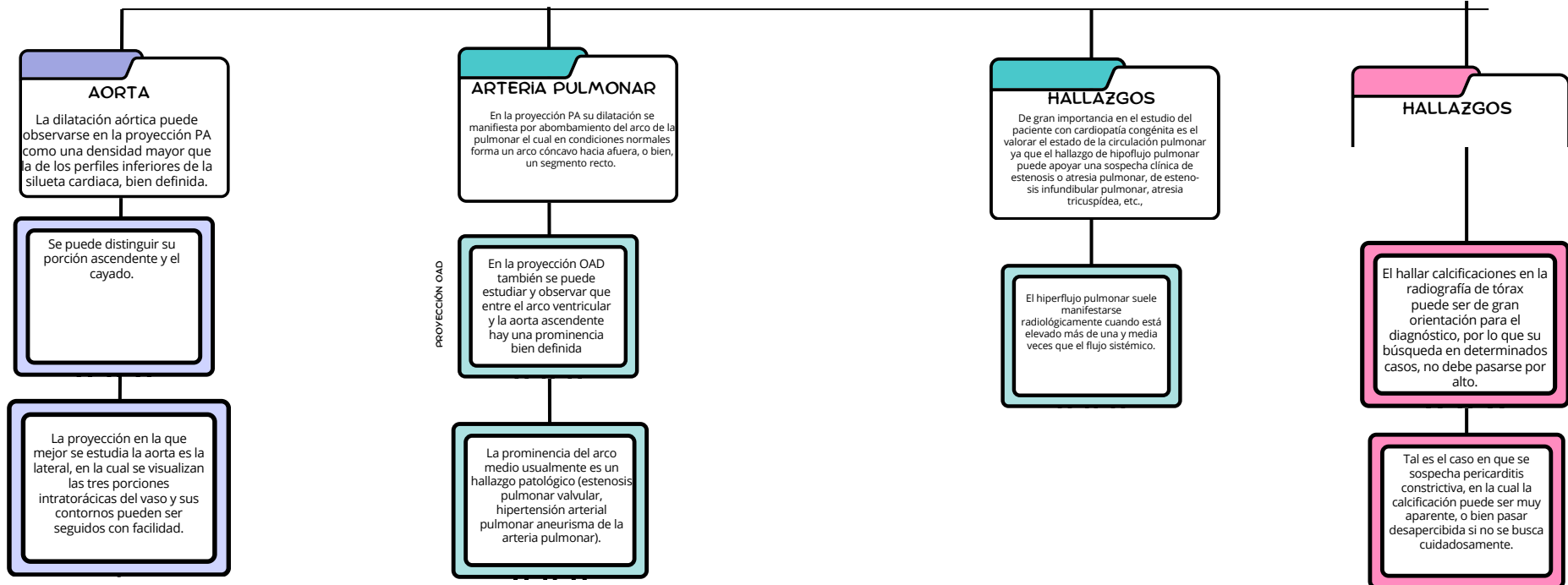
RADIOLGÍA

CARDIACA



RADIOLGÍA

CARDIACA



AORTA

La dilatación aórtica puede observarse en la proyección PA como una densidad mayor que la de los perfiles inferiores de la silueta cardiaca, bien definida.

Se puede distinguir su porción ascendente y el cayado.

La proyección en la que mejor se estudia la aorta es la lateral, en la cual se visualizan las tres porciones intratorácicas del vaso y sus contornos pueden ser seguidos con facilidad.

ARTERÍA PULMONAR

En la proyección PA su dilatación se manifiesta por abombamiento del arco de la pulmonar el cual en condiciones normales forma un arco cóncavo hacia afuera, o bien, un segmento recto.

PROYECCIÓN OAD

En la proyección OAD también se puede estudiar y observar que entre el arco ventricular y la aorta ascendente hay una prominencia bien definida

La prominencia del arco medio usualmente es un hallazgo patológico (estenosis pulmonar valvular, hipertensión arterial pulmonar aneurisma de la arteria pulmonar).

HALLAZGOS

De gran importancia en el estudio del paciente con cardiopatía congénita es el valorar el estado de la circulación pulmonar ya que el hallazgo de hipoflujo pulmonar puede apoyar una sospecha clínica de estenosis o atresia pulmonar, de estenosis infundibular pulmonar, atresia tricuspídea, etc.,

El hiperflujo pulmonar suele manifestarse radiológicamente cuando está elevado más de una y media veces que el flujo sistémico.

HALLAZGOS

El hallar calcificaciones en la radiografía de tórax puede ser de gran orientación para el diagnóstico, por lo que su búsqueda en determinados casos, no debe pasarse por alto.

Tal es el caso en que se sospecha pericarditis constrictiva, en la cual la calcificación puede ser muy aparente, o bien pasar desapercibida si no se busca cuidadosamente.

Bibliografía

Cardiología_J. F.Guadalajara_6ta edición