

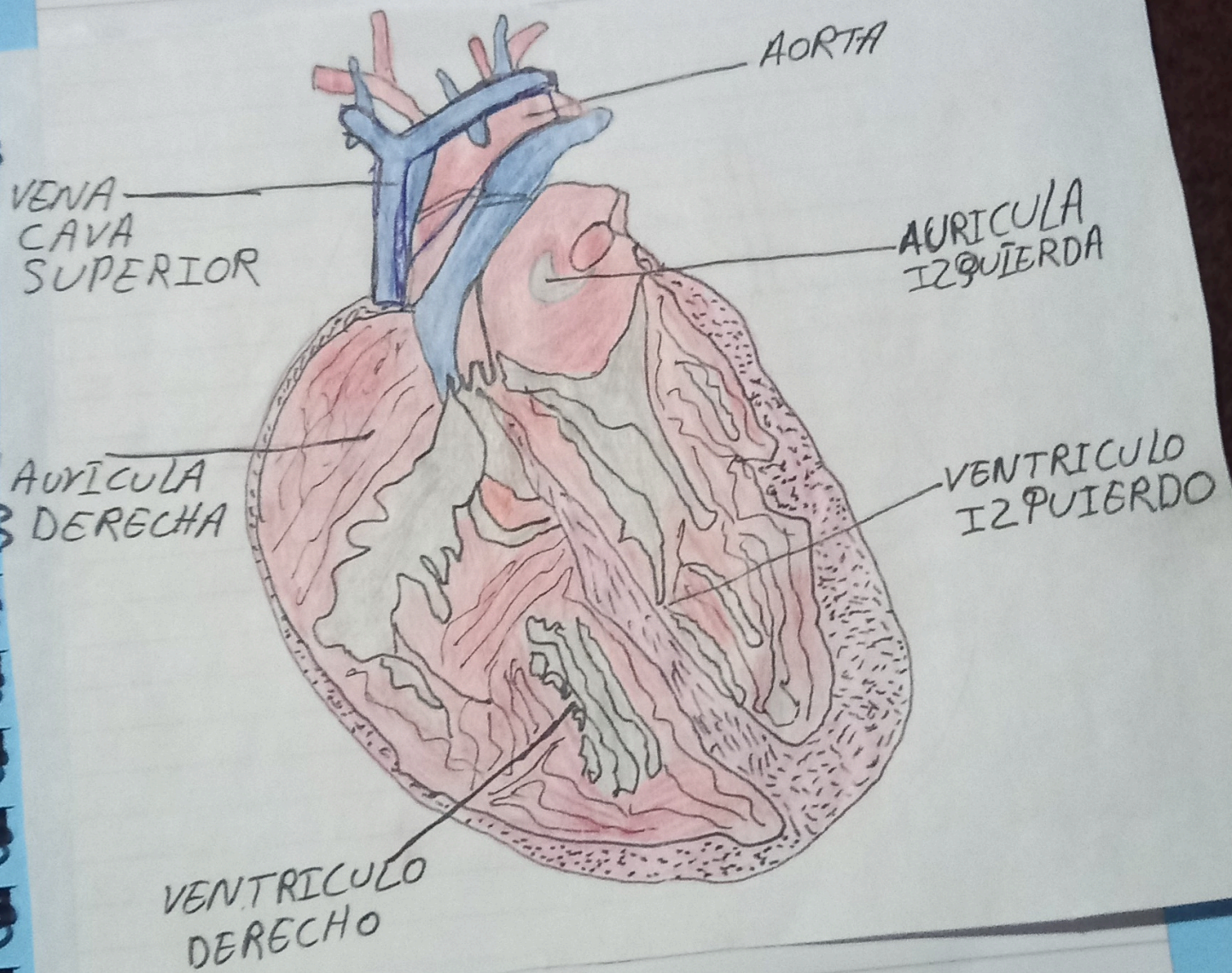
DOCENTE: PEDRO ALEJANDRO BRAVO
HERNANDEZ

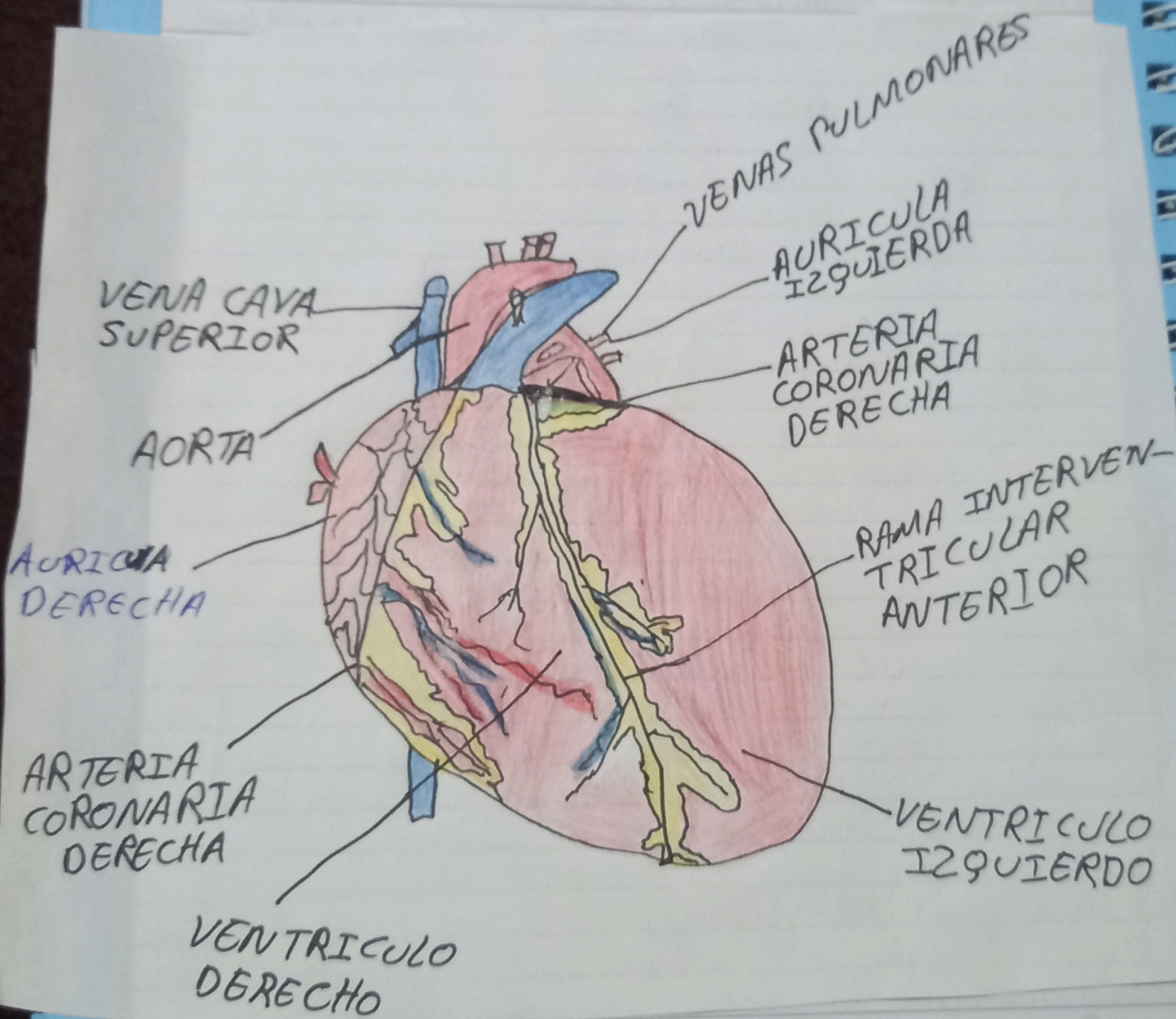
ALUMNA: IRMA YOLANDA SANCHEZ
GOMEZ

CARRERA: ENFERMERIA

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOL-
OGIA II

UNIVERSIDAD DEL SURESTE





ANATOMIA DEL CORAZÓN

El corazón pesa entre 200 a 425 gramos y es un poco más grande que una mano cerrada. Cada día, el corazón late unas 100.000 veces, esto significa aproximadamente 35 millones de latidos cada año y como mínimo 2,5 billones de latidos durante una vida media de 70 años. El corazón se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho, es un órgano muscular, formado por cuatro cámaras, que bombea la sangre a través de los vasos sanguíneos hacia los tejidos. La sangre bombeada por el corazón provee a los tejidos el oxígeno y los nutrientes que necesitan para mantener y realizar de forma apropiada sus funciones, de esta manera el corazón contribuye a mantener la homeostasis (condición de estabilidad o equilibrio a la que pretenden los mecanismos de regulación corporal).

Sus funciones

Vena cava superior transporta la sangre de la cabeza, el cuello, los brazos y el tórax.

Aorta transporta sangre oxigenada desde el corazón a los vasos sanguíneos para llegar al resto del cuerpo.

Aurícula derecha recibe la sangre venosa del cuerpo a través de la válvula tricúspide.

Arteria coronaria derecha suministra a la parte posterior del corazón.

Ventículo derecho una de las cuatro cavidades de corazón.

Vena pulmonar son los cuatro vasos sanguíneos (dos de cada lado) que envían sangre oxigenada desde los pulmones hacia la Aurícula izquierda y Cámara Superior Izquierda del corazón.

Aurícula izquierda una de las cuatro cavidades del corazón.

Arteria coronaria derecha suministra a la parte posterior del corazón.

Arteria interventricular anterior la primera que da a la arteria izquierda del cono, que, junto con la homónima de la derecha irrigan el cono arterioso.

Ventículo izquierdo cámara de bombeo del corazón que envía sangre rica en oxígeno al cuerpo.

ANATOMIA: ESTRUCTURA INTERNA Y EXTERNA DEL CORAZÓN

Estructura interna y externa la estructura externa del miocardio está formada por una membrana de tipo serosa llamada pericardio que asegura los movimientos o desplazamiento del corazón en la cavidad pericárdica, las estructuras internas del miocardio son las 4 cavidades que presentan las 2 superiores o aurículas separadas por un tabique interauricular y las 2 inferiores o ventrículos separados por un tabique interventricular, las válvulas tricúspide que tiene como función conectar a la A.D con el V.D, la válvula Bicúspide o mitral que tiene como función conectar la A.I con el V.I, las válvulas sigmoidea pulmonar situada en la base del V.D tiene como función evitar el reflujó de la sangre venosa desde el la arteria pulmonar.