



**NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.**

**TEMA: Dibujo de red venosa, arterial y polígono de Willis.**

**MATERIA: Fisiopatología.**

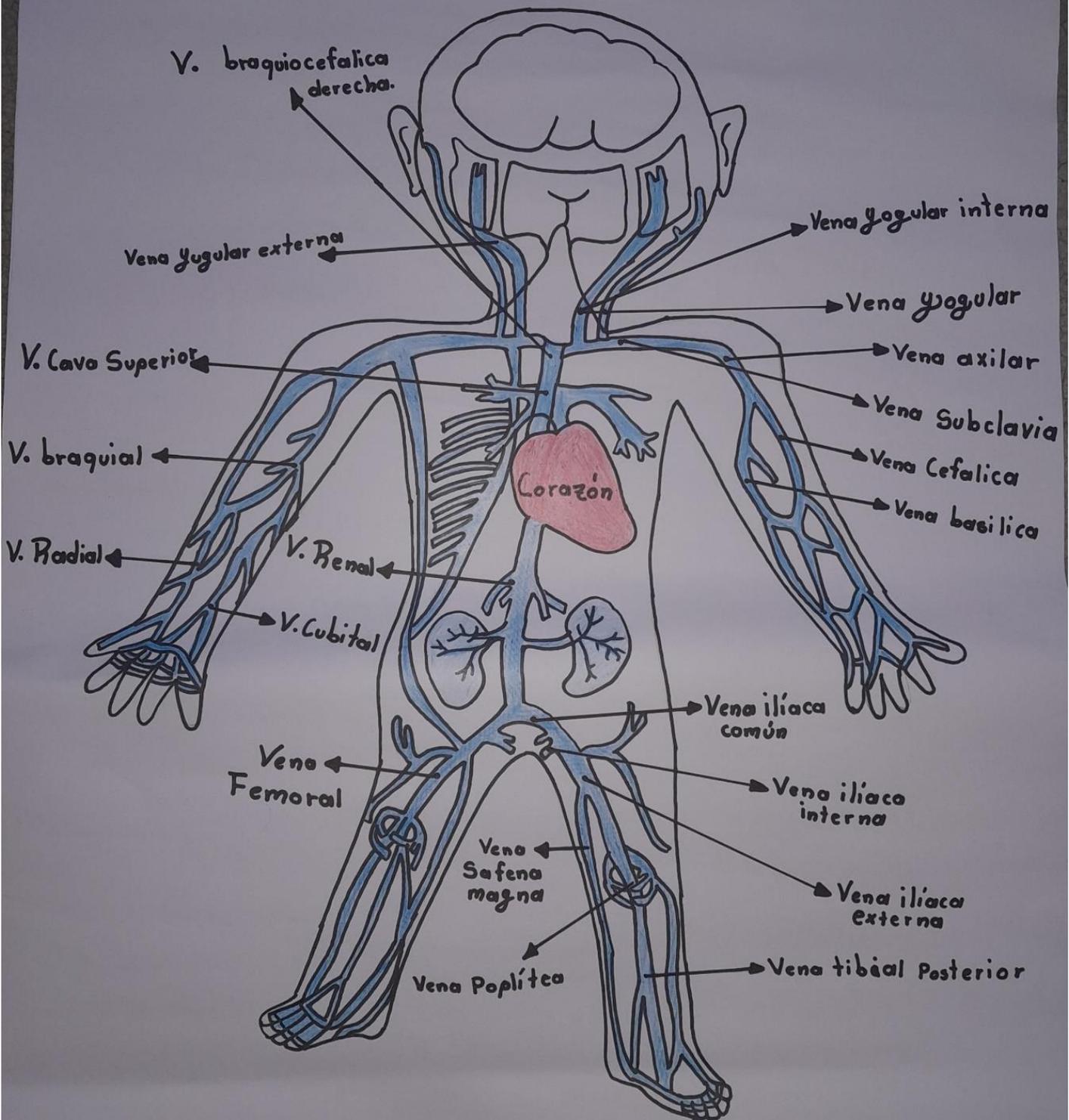
**NOMBRE DEL PROFESOR: Dra. Danisa Yasmin Castillo Carbajal.**

**LICENCIATURA: En enfermería.**

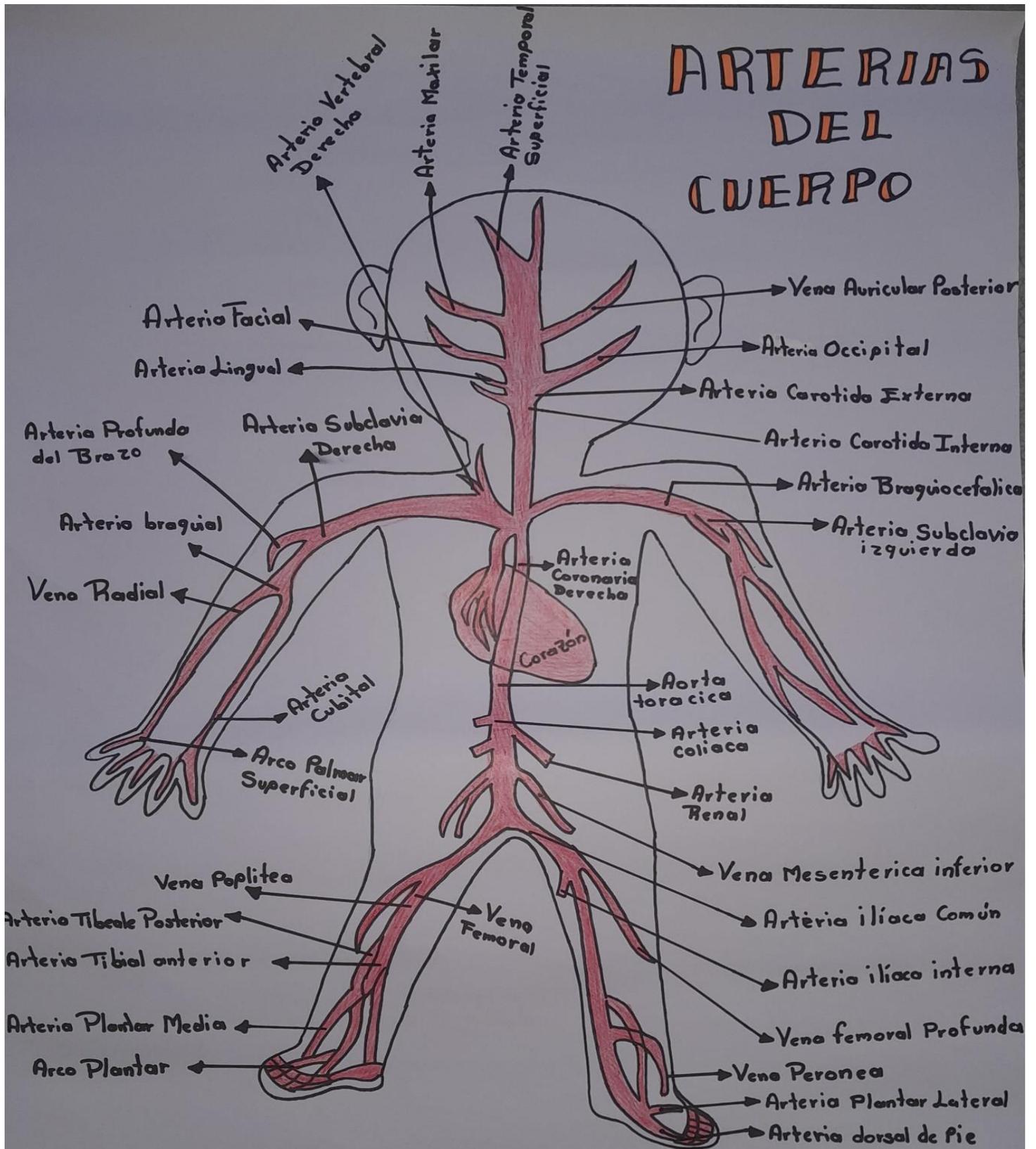
**CUATRIMESTRE: 4°**

**FECHA: 11/10/2022.**

# Venas Del Cuerpo



# ARTERIAS DEL CUERPO



# POLIGONO DE WILLIS

Arteria Cerebral Anterior

Irrigan las porciones Mediales De los lóbulos frontales y parietal y el cuerpo Calloso.  
Se origina de la bifurcación de la arteria carótida interna en el origen de la cisura de Silvio.

Irriga grandes porciones de los superficies de los lóbulos frontal, parietal y temporal.  
Es la mayor de las dos ramas terminales de la arteria carótida interna.

Arteria Cerebral Medial

Arteria Cerebral Posterior

Se bifurcan a partir de la arteria basilar.  
Irriga los lóbulos temporal medial (incluido el hipocampo) y occipital, el tálamo y los cuerpos mamilar y geniculado.

Arteria Carótida Interna

Es una rama principal de la arteria carótida común.

Irriga varias estructuras de la cabeza siendo la más importante, el cerebro.

Arteria Basilar

Se encarga de irrigar casi todo el tronco del encéfalo, gran parte del cerebelo, ambos núcleos talámicos, los lóbulos occipitales y la cara interna de los lóbulos temporales del cerebro.

Arterias Vertebrales

Entra en la cavidad craneana, a uniéndose y formando un tronco común que conocemos como Arteria Basilar.  
Irrigará el cerebelo y el tronco cerebral.

