

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

PEDIATRÍA

Tema:

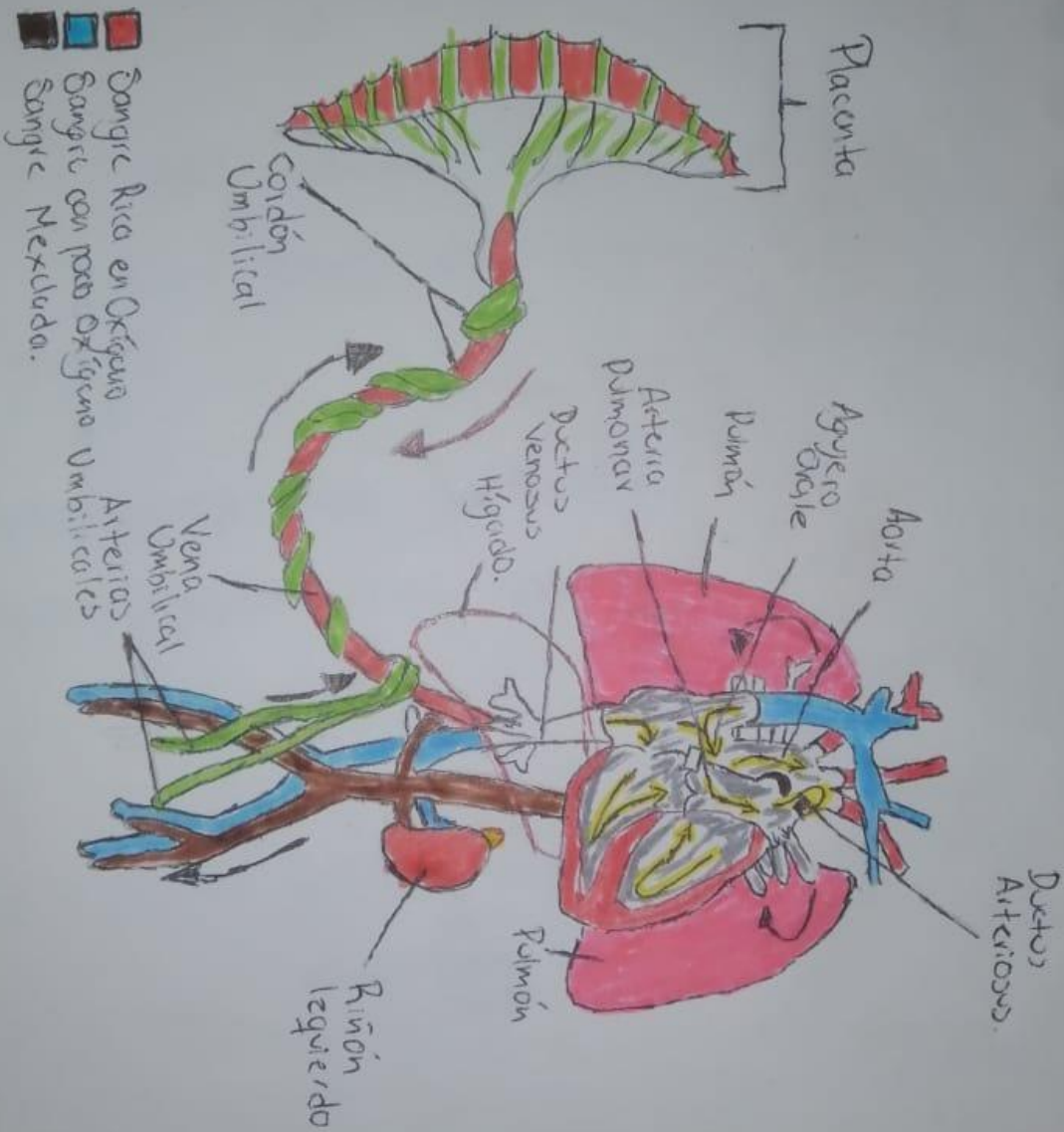
CIRCULACIÓN FETAL

Dr. Luis Mauricio Jiménez Ortega

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 04/08/2020.

Circulación Fetal



CIRCULACIÓN FETAL

La Circulación fetal desde la placenta obtiene el oxígeno, glucosa, aminoácidos, grasas, crecimiento.

- Vena Umbilical
- Arterias Umbilicales
- Conductos venozos
- Foramen Oval
- Conducto Arterioso.

La Placenta recibe la sangre sin oxígeno del feto a través de vasos sanguíneos que salen del feto mediante el cordón umbilical (Arterias umbilicales.)

La sangre que procede de la placenta de oxígeno saturado, llena de nutrientes, se canalizan por vena umbilical

- Via cordón umbilical hacia pared abdominal.
- A través de vena umbilical en su trayecto intrahepático
- Continúa con el ductus venosus hepático

↓
fin del trayecto intrahepático.
de la vena umbilical

Este vaso reduce su tamaño actúa de esfínter imponiendo un flujo acelerado en su unión con VCI → Evita que la sangre desoxigenada pueda penetrar en el sist. de vena umbilical.