



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ELABORADO POR
CLARA ELISA ENCINO VAZQUEZ

MATERIA
BIOLOGIA DEL DESARROLLO

TEMA
MAPA CONCEPTUAL/EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

CATEDRATICO
DR. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

1 SEMESTRE "A"

03 DE OCTUBRE DEL 2021

SISTEMA CARDIOVASCULAR

ES

SISTEMA LINFATICO

SE

FORMA APARTIR DEL ENDOTELIO DE VENAS Y DEL CONDUCTO TORAXICO

DESARROLLO VASCULAR

SE

FORMAN ARCOS FARINGEOS C/U CON SU NERVIYO Y ARTERIA (ARCOS AORTICOS) SE ORIGINAN EN EL SACO AORTICO

F. TABIQUES DEL CORAZON

FORMACION

F. TABIQUE EN AURICULA COMUN
F. TABIQUE EN CODUCTO AURICULOVENTRICULAR

F. DE TAQUIQUES EN AURICULA COMUN, VENTRICULOS Y BULBO

F. DE PRINCIPALES TABIQUES DEL CORAZON /27 Y 37 DIA

F. TUBO CARDIACO

REALIZA

REVESTIMIENTO ENDOTELIAL INTERNO Y CAPA EXTERNA

FUSION DE REGIONES CAUDALES, EXCEPTO EN LOS EXTREMOS MAS CAUDALES

CAVIDAD PERICARDICA Y CARDIACA SE DIRIGEN AL TORAX

ASA CARDIACA

HACE

PLEGAMIENTO FORMA ASA CARDIACA/DIA 28

TUBO CARDIACO SIGUE ALARGANDOSE Y COMIENZA A DOBLARSE/DIA 23

SENO VENOSO

RECIBE

PORCION INFERIOR SE DIVIDE EN 2: VALVULA CENA CAVA Y VALVULA DEL SENO VENOSO

SANGRE DE LAS ASTAS/4 SEMANA

APARECE

DESPUES SE FORMARA LA CAVIDAD PERICARDIA

EL SISTEMA VASCULAR EN LA 3 SEMANA

ACUMULOS SE UNEN Y HACEN TUBO REVESTIDO DE ENDOTELIO RODEADO POR MIOBLASTOS CON FORMA DE HERRADURA, REGION CONOCIDA POR CAMPO CARDIOGENICO