



SISTEMA CIRCULATORIO

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z Arreola Rodriguez ety josefina

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

TAPACHULA, CHIAPAS A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

SISTEMA CIRCULATORIO

CORAZON

EL CORAZON ES EL ORGANO CENTRAL QUE, MEDIANTE CONTRACCION RITMICA BOMBEA LA SANGRE DE MANERA CONTINUA ATRAVES DE LOS VASOS SANGUINEOS, ESTA FORMADO POR TRES CAPAS (ENDOCARDIO, MIOCARDIO, PERICARDIO).

ARTERIAS

LAS VENAS SON MENOS ELASTICAS QUE LAS ARTERIAS. LAS UNICAS VENAS QUE TRANSPORTAN SANGRE RICA EN OXIGENO.

VENAS

LA FUNCION DE LAS VENAS ES TRANSPORTAR LA SANGRE QUE ESTA CARGADA DE DIOXIDO DE CARBONO DE LOS TEJIDOS AL CORAZON. TAMBIEN LAS VENAS POSEEN VALVULAS QUE EVITAN UN REFLUJO VENENOSO, FORMADO POR TRES CAPAS (ADVENTICIA, TUNICA MEDIA, TUNICA INTIMA)

CAPILARES

SON VASOS SANGUINEOS DE MENOR DIAMETRO COMPUESTOS DE VENULAS Y ARTERIOLAS DONDE SE DA EL INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS

SANGRE

ES UN TEJIDO LIQUIDO ESENCIAL DE COLOR ROJO QUE RECORRE EL ORGANISMO A TRAVEZ DE LOS VASOS SANGUINEOS. ESTAN FORMADOS POR ELEMENTOS FORMES TALES COMO ERITROCITOS LEUCOCITOS Y TROMBOCITOS, SUSPENDIDOS EN UN LIQUIDO EL PLASMA SANGUINEO

SISTEMA LINFATICO

ESTA COMPUESTO DE VASOS Y ORGANOS ESPECIALIZADOS CUYA FUNCION ES PERMITIR EL RETORNO DE LA LINFA DESDE LOS TEJIDOS HACIA EL TORRENTE SANGUINEO. EL SISTEMA LINFATICO ES CONSIDERADO PARTE DE LOS SISTEMAS CIRCULATORIO E INMUNE