

MORFOLOGIA

UNIDAD 2

*BASES MORFOESTRUCTURALES Y
MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA
TEGUMENTARIO*

PROFESORA: LUZ ELENA

CERVANTES MONROY

ALUMNA: SOFIA PEREYRA ORANTES

10 OCTUBRE 2023

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

BASES MORFOESTRUCTURALES

la piel, la hipodermis y los anexos cutáneos (foliculos pilosos y pelos, vibrissas, glándulas sebáceas, glándulas sudoríparas merocrinas y apocrinas, y otras estructuras que aparecen sólo en algunas especies como astas, garras, uñas, pezuñas.

MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

la piel y por los anexos o fáneras, conjunto de estructuras derivadas de los mismos esbozos embriológicos que originan la piel.

FASCIAS

describe cualquier vaina, lámina u otra masa de tejido diseccionable que une, envuelve y/o separa las estructuras profundas del cuerpo humano.

Fascia superficial

Tipos

Fascia profunda

COMPARTIMENTOS FACIALES

se extienden centralmente desde el manguito fascial circundante y se insertan en los huesos. Estos compartimentos pueden contener o dirigir la propagación de una infección o un tumor.

BOLSAS

sacos cerrados o envoltorios de membrana serosa (una fina membrana de tejido conectivo que secreta líquido para lubricar una superficie interna lisa)

ESPACIOS POTENCIALES

Los espacios anatómicos suelen ser puntos de referencia para encontrar otras estructuras importantes.

SISTEMA ESQUELETICO

conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura

300 huesos (niños)

206 huesos (adultos)

ARTICULACIONES

son donde se unen dos o más huesos.

Sus hombros, codos, caderas, rodillas y nudillos son articulaciones. Su columna también tiene articulaciones.

TEJIDO

son capas de células similares que cumplen con una función específica

El tejido conectivo sostiene los otros tejidos y los une

El tejido epitelial proporciona cobertura para las capas superficiales y más profundas del cuerpo

SISTEMA MUSCULAR

conjunto de tejidos en el cuerpo con la capacidad de cambiar de forma.

son

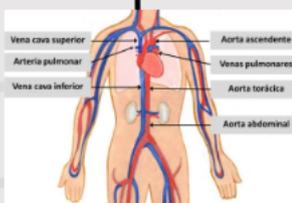
músculos esqueléticos están conectados al sistema nervioso somático. El sistema nervioso somático controla el movimiento voluntario de los músculos

SISTEMA CARDIOVASCULAR

distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo.

Función

Satisface las demandas de actividad, ejercicio y estrés. También ayuda a mantener la temperatura corporal



ARTERIAS

son vasos por los que circula la sangre del corazón a los tejidos con el oxígeno y los nutrientes requeridos para estos

VENAS

vasos sanguíneos situados por todo el cuerpo que recogen y transportan sangre pobre en oxígeno hacia el corazón

CAPILARES SANGUÍNEOS

Los capilares son vasos minúsculos, con paredes extremadamente finas, que actúan como puentes entre las arterias (que transportan la sangre que sale del corazón) y las venas (que la transportan de vuelta hacia él).

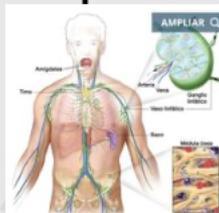
SISTEMA LINFOIDE

Los capilares son vasos minúsculos, con paredes extremadamente finas, que actúan como puentes entre las arterias (que transportan la sangre que sale del corazón) y las venas (que la transportan de vuelta hacia él).

Incluye

médula ósea, el bazo, el timo, los ganglios linfáticos y los vasos linfáticos (red de tubos delgados que transportan la linfa y los glóbulos blancos).

La linfa entra en la sangre a través de una vena grande cerca del corazón



BIBLIOGRAFIAS

-[HTTPS://BCT.FACMED.UNAM.MX/WP-CONTENT/UPLOADS/2018/08/SISTEMA--](https://bct.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2018/08/sistema--)

-[HTTPS://WWW.KENHUB.COM/ES/LIBRARY/ANATOMIA-ES/FASCIA-ES](https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/fascia-es)

-[HTTPS://ENFERMERIA.TOP/APUNTES/ANATOMIA-CONCEPTOS-BASICOS/FASCIAS/](https://enfermeria.top/apuntes/anatomia-conceptos-basicos/fascias/)

-[HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/ESPACIO ANATÓMICO](https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio_anat%C3%B3mico)

-[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM,MX/URL?SA=T&RCT=J&Q=&ESRC=S&SOURCE=WEB&CD=&VED=2AHUKEWJFLO-O5--](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWJfLO-O5--BAXXSJUQIHwPECL4QfNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fwww.connecticutchildrens.org%2Fhealth-library%2Fes%2Fbones-esp%2F%23%3A-%3Atext%3Dcuando%2520nace%2520c%2520el%2520cuero%2520de%20cun%2520material%2520especial%2520denominado%2520cart%2520%2520adlago.&usq=AoWAwOKMAJVkNEHoHroun7CwVc&opi=89978449)

[BAXXSJUQIHwPECL4QfNOECBQAW&URL=HTTPS%3A%2F%2FWWW.CONNECTICUTCHILDRENS.ORG%2FHEALTH-LIBRARY%2FES%2FBONES-ESP%2F%23%3A-%3ATEXT%3DCUANDO%2520NACE%2520C%2520EL%2520CUERO%2520DE%20CUN%2520MATERIAL%2520ESPECIAL%2520DENOMINADO%2520CART%2520%2520ADLAGO.&USG=AOWAWOKMAJVkNEHoHroun7CwVc&opi=89978449](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWJfLO-O5--BAXXSJUQIHwPECL4QfNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fwww.connecticutchildrens.org%2Fhealth-library%2Fes%2Fbones-esp%2F%23%3A-%3Atext%3Dcuando%2520nace%2520c%2520el%2520cuero%2520de%20cun%2520material%2520especial%2520denominado%2520cart%2520%2520adlago.&usq=AoWAwOKMAJVkNEHoHroun7CwVc&opi=89978449)

-[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM,MX/URL?SA=T&RCT=J&Q=&ESRC=S&SOURCE=WEB&CD=&VED=2AHUKEWJlJOjTS--](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWJlJOjTS--BAXUYIuQIHdYDBCEQfNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fmedlineplus.gov%2Fspanish%2Fjointdisorders.html%23%3A-%3Atext%3DLAS%2520articulaciones%2520son%2520onde%2520se%2520columna%2520tambi%2520c%2520a%2520tiene%2520articulaciones.&usq=AoWAw3HzoeAHPpSwk3k4ePRDkQY&opi=89978449)

[BAXUYIuQIHdYDBCEQfNOECBQAW&URL=HTTPS%3A%2F%2FMEDLINEPLUS.GOV%2FSPANISH%2FJOINTDISORDERS.HTML%23%3A-%3ATEXT%3DLAS%2520ARTICULACIONES%2520SON%2520ONDE%2520SE%2520CUMNA%2520TAMBI%2520C%2520A%2520TIENE%2520ARTICULACIONES.&USG=AOWAW3HZOEAHPPSwk3k4ePRDkQY&opi=89978449](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWJlJOjTS--BAXUYIuQIHdYDBCEQfNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fmedlineplus.gov%2Fspanish%2Fjointdisorders.html%23%3A-%3Atext%3DLAS%2520articulaciones%2520son%2520onde%2520se%2520columna%2520tambi%2520c%2520a%2520tiene%2520articulaciones.&usq=AoWAw3HzoeAHPpSwk3k4ePRDkQY&opi=89978449)

-[HTTPS://MEDLINEPLUS.GOV/SPANISH/ENCY/ARTICLE/004012.HTM#:~:TEXT=LOS%20TEJIDOS%20SON%20CAPAS%20DE,OTROS%20TEJIDOS%20Y%20LOS%20UNE.](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/004012.htm#:~:text=los%20tejidos%20son%20capas%20de,otros%20tejidos%20y%20los%20une.)

-[HTTPS://WWW.UV.MX/PERSONAL/CBLAZQUEZ/FILES/2012/01/SISTEMA-ARTERIAL.PDF](https://www.uv.mx/personal/cblazquez/files/2012/01/sistema-arterial.pdf)

-[HTTPS://WWW.MODERNHEARTANDVASCULAR.COM/ES/DIFERENTES-TIPOS-DE-VENAS-Y-SUS-CARACTERISTICAS/#:~:TEXT=LAS%20VENAS%20SON%20VASOS%20SANGU%C3%ADNEOS,LOS%20PULMONES%20HASTA%20EL%20CORAZÓN.](https://www.modernheartandvascular.com/es/diferentes-tipos-de-venas-y-sus-caracteristicas#:~:text=las%20venas%20son%20vasos%20sangu%C3%ADneos,los%20pulmones%20hasta%20el%20coraz%C3%B3n.)

-[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM,MX/URL?SA=T&RCT=J&Q=&ESRC=S&SOURCE=WEB&CD=&VED=2AHUKEWIDK52Vuu-](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWIDK52Vuu-BAXWQDOQIHXR9DCIOFNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fwww.cancer.gov%2Fespanol%2Fpublicaciones%2Fdiccionario%2Fdiccionario-cancer%2Fdef%2Fsisistema-linfatico%23%3A-%3Atext%3Dtejidos%2520y%2520c%2520b%2520rganos%2520que%2520producen%20clinf%2520%2520los%2520gl%2520%2520b%2520blancos%2520blancos%2520blancos.&usq=AoWAw185C4IHNGY2Woz5-HzVbSc&opi=89978449)

[BAXWQDOQIHXR9DCIOFNOECBQAW&URL=HTTPS%3A%2F%2FWWW.CANCER.GOV%2FESPANOL%2FPUBLICACIONES%2FDICCIONARIO%2FDICCIONARIO-CANCER%2FDEF%2FSISTEMA-LINFATICO%23%3A-%3ATEXT%3DTEJIDOS%2520Y%2520C%2520B%2520RGANOS%2520QUE%2520PRODUCEN%20CLINF%2520%2520LOS%2520GL%2520%2520B%2520BLANCOS%2520BLANCOS.&USG=AOWAW185C4IHNGY2Woz5-HzVbSc&opi=89978449](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rc=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2AHUKEWIDK52Vuu-BAXWQDOQIHXR9DCIOFNOECBQAW&url=https%3A%2F%2Fwww.cancer.gov%2Fespanol%2Fpublicaciones%2Fdiccionario%2Fdiccionario-cancer%2Fdef%2Fsisistema-linfatico%23%3A-%3Atext%3Dtejidos%2520y%2520c%2520b%2520rganos%2520que%2520producen%20clinf%2520%2520los%2520gl%2520%2520b%2520blancos%2520blancos.&usq=AoWAw185C4IHNGY2Woz5-HzVbSc&opi=89978449)