

ESPLACNOLOGÍA

¿Qué es la esplanología?

ES LA PARTE DE LA ANATOMÍA SISTEMÁTICA QUE SE ENCARGA DEL ESTUDIO CIENTÍFICO DE LAS VÍSCERAS, HACIENDO UN ESPECIAL HINCAPIÉ EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS APARATOS DIGESTIVO, RESPIRATORIO, URINARIO Y GENITAL.

LA ESPLACNOLOGÍA INCLUYE SOLAMENTE A LOS ÓRGANOS QUE PERTENECEN A LOS SISTEMAS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VIDA DEL INDIVIDUO Y QUE ASEGURA LA CONTINUIDAD DE LAS ESPECIES.

ARQUITECTURA FUNCIONAL DE LAS VÍSCERAS

La mayoría de las vísceras tienen capas(túnicas), las cuales son: serosa, muscular y mucosa.

Capa externa. La capa externa de una víscera puede denominarse túnica serosa (tela subserosa) o adventicia, una cápsula o túnica fibrosa o túnica albugínea, según las encontremos en los distintos órganos. La túnica serosa es el peritoneo visceral, la pleura visceral o el pericardio visceral (epicardio).

Capa media. La primera capa, más profunda a la externa, es la túnica muscular, formada por fibras musculares, lisas, estradas o cardíacas.

Capa interna. El epitelio del sistema digestivo actúa durante la secreción y absorción. Tiene glándulas unicelulares pluricelulares. Además de estas glándulas murales, existen otras extramurales, tales como las salivales, el hígado y el páncreas y que se originan también a partir de la pared del sistema digestivo.

CAVIDADES

Se denomina cavidad a la zona hueca que se encuentra en un cuerpo u objeto. Esta cavidad, que también está presente en diversos animales, brinda espacio para una gran cantidad de órganos, como los riñones, el hígado y el estómago, entre otros. La cavidad abdominal se encuentra protegida por el peritoneo, una membrana que la recubre.

TORÁCICA

La cavidad torácica está limitada por la pared torácica y separada de la cavidad abdominal por el músculo diafragma. En su interior se encuentran importantes elementos de los sistemas cardiovascular, linfático y nervioso y de los aparatos respiratorio y digestivo revestidos por membranas serosas que configuran las pleuras.