

A) ¿Dónde se encuentran los bronquios?

B) ¿Qué aspectos tienen la superficie externa?

C) ¿Cuál es la relación entre respiración y la circulación?

D) ¿Cuál es la relación entre la respiración y la digestión?

DESARROLLO

A) El bronquio se encuentra en el aparato respiratorio y es uno de los conductores tubulares fibrocartilaginosos en que se bifurca la tráquea a la altura de la III vértebra torácica, y que pasan en el parénquima pulmonar, conduciendo el aire desde tráquea a los bronquios y estos a los bronquiolos y luego a los alveolos.

B) Los pulmones están cubiertos por una doble membrana llamada pleura, entre ambas pleuras se forma una cavidad (cavidad pleural) que está ocupada por una fina lámina de líquido seroso. La superficie de los pulmones es color rosado en los niños y algo más grisoso en los adultos.

C) Los sistemas circulatorios y respiratorio trabajan en conjunto para aportar oxígeno al cuerpo y eliminar dióxido de carbono. La circulación pulmonar facilita el proceso de respiración externa. La sangre desoxigenada fluye hacia los pulmones. La sangre difunde oxígeno hacia las células y absorbe dióxido de carbono.

D.P.H. = ESTOS NUTRIENTES LLEGAN A LOS TEJIDOS DE NUESTRO CUERPO DONDE METABOLIZAN ESTOS NUTRIENTES. DE ESTE METABOLISMO SE PRODUCE CO_2 (DIOXIDO DE CARBONO) QUE ES LLEVADO POR TODA LA SANGRE A LOS PULMONES PARA HACER INTERCAMBIO GASEOSO, ES DECIR, SACAR EL DIOXIDO DE CARBONO Y DEJAR OXIGENO PARA EL METABOLISMO.