



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Amanda Itzel Calderón Gonzalez

Nombre del tema: Ensayo

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la materia: Morfología

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Primero

El aparato respiratorio está formado por por dos vías la cuales son: vías aéreas superiores e inferiores, la vía superior está conformado por: nariz, cavidad nasal, faringe y laringe, y las vías inferiores son: tráquea, bronquio, bronquiolos y los pulmones.

Es un conjunto de anatómicos en las cuales participan los pulmones, las vías aéreas las cuales se dijo anteriormente, las partes del sistema nervioso, los músculos respiratorios y las caja torácica.

Los pulmones son órganos que están encargados de realizar las funciones más vitales de nuestro cómo, cómo tal, la respiración, a través de ello nosotros tomamos el oxígeno del aire y así eliminamos el dióxido de carbono de nuestro cuerpo. Los bronquiolos son unos pequeños sacos de de aire el cual se le llama “ alveolos” y es donde ocurre el intercambio del oxígeno y del dióxido de carbono.

Los niños y los adultos tienen el aparato respiratorio diferentes ya que el del niño presenta unas características anatómicas especiales que lo hace diferente al del adulto. Las paredes de la tráquea son más elásticas, haciendo que esta sea más inestable y comprensible, la laringe se encuentra un poco más alta, próxima a la lengua, lo que son respiradores nasales y no bucales.

La circulación pulmonar moviliza la sangre entre la sangre y los pulmones, así que transporta la sangre desoxigenada a los pulmones para así poder absorber oxígeno y liberar lo que es el dióxido de carbono.

El sistema nervioso se encarga de transmitir señales entre el cerebro y todo el cuerpo, así incluyendo algunos órganos internos. La somática inerva la piel y los músculos esqueléticos así como: los bíceps braquiales, la Viscera abastece los órganos internos.

La división simpática se le conoce también como división toracolumbar por que se encuentra sus neuronas preganglionares las cuales sólo se encuentran en los niveles T1- L2 de la médula espinal. Y por otra parte la división parasimpática consta en los nervios las cuales se originan del encéfalo y de los segmentos sacros de la médula espinal. La sensibilidad visceral estructuras del tracto alimentario y su alteración hiper o hiposensibilidad.

La pared torácica se lleva a cabo por tomas de tres vasos importantes las cuales son: la aorta torácica, a través de las arterias Intercostales posteriores y arteria subcostal, la arteria subclavia, a través de las arterias torácica interna y la intercostal suprema. Hay tres venas principales de la pared

torácica las cuales son: vena cava superior, sistema venoso ácigos, vena accesoria hemiaciagos, venas pulmonares, venas esofágicas, vena torácica interna, venas cardíacas, venas Intercostales superiores.

La mamá femenina es un órgano que está ubicado en el pecho, la cual está formado por tejido conjuntivo, grasa y tejido mamario que contiene las glándulas que producen la leche materna.

La víscera de la cavidad torácica es la membrana serosa que se encuentra adherida directamente a la cara externa de cada pulmón, esta se extiende en la fisura horizontal y oblicua de los pulmones, cubriendo las caras opuestas de estas fisuras.