

UDS

Mapa conceptual

Nombre del alumno: Jennifer Carbajal Mauricio

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Materia: Morfología

Trabajo: Mapa conceptual

Carrera: LEN

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

GENERALIDADES DE LA MORFOLOGÍA

Vía aérea baja

por la cual pasa el aire desde la boca o nariz hasta los sacos alveolares de los pulmones donde se efectúa el intercambio gaseoso.

Porción

Laringe

corresponde

anatómicamente con el hueso hioides, nueve cartílagos articulados unidos por músculos y membranas y la Glotis.

formada

por 15 a 20 anillos cartilaginosos incompletos que aplanan su borde posterior, mide 11 a 12cm de largo en adultos con un diámetro de 2,5cm.

Tráquea

Bronquios

cuya

función es conducir el aire a través del pulmón hasta los alveolos.

Alveólos

son

diminutas celdas o casillas en racimo (diámetro de 300 micras) similares a un panal de abejas que conforman los sacos alveolares

Pulmón

un órgano par de forma cónica, que se aloja dentro de la caja torácica sobre el diafragma, separado por el mediastino y un ápice o vértice ubicado a 3cm por delante de la primera costilla.

Estructuras asociadas

Son

Relaciones estructura/función. La estructura determina la función y si se altera la estructura, se altera la función.

Caja torácica

es

Estructura que protege o resguarda todos los órganos involucrados en nuestro sistema o aparato respiratorio.

Pleura y espacio pleural

es

Estructura situada entre la pared torácica y el pulmón. Cubierta de membranas serosas que tapizan la cavidad torácica, el pulmón, mediastino y diafragma.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso.

Estas

propiedad habilita muchas funciones importantes del sistema nervioso, como la regulación de funciones vitales del cuerpo

El Sistema Nervioso Central

la

simplicidad de neuronas comunicándose unas con otras se origina la complejidad del sistema nervioso central, que nos hace lo que somos, nuestros pensamientos, sentimientos y comportamientos.

El cerebro

como el

cerebro recibe información, la interpreta y decide la respuesta y al hacerlo funciona como una computadora.

Estructuras cerebrales de nivel superior

los

humanos el 1/45, lo que sugiere que hay una tendencia. Sin embargo, el tamaño del cerebro de un ratón es 1/40 del peso del cuerpo, y el de la marmota 1/25

La corteza cerebral

cubierta de

neuronas interconectadas que, como la corteza de un árbol, forman una superficie delgada sobre los hemisferios cerebrales.

Estructura de la corteza

un

80% de su peso se encuentra en los hemisferios derecho e izquierdo, que están casi llenos con conexiones axonales entre la superficie del cerebro y otras regiones.

Funciones de la corteza

esta

evidencia de que partes específicas del cerebro podían tener funciones específicas era pobre y no convenció a los investigadores.

Funciones sensoriales

partes

del cuerpo mayor será el área de la corteza sensorial dedicada a ella, de manera que los labios, que son extremadamente sensibles-