



Materia: morfología y función

Docente: Felipe morales

Alumno: Danika de Alba Santis López

Lic. enfermería 3º cuatrimestre grupo: B

Campus UDS Comitán de Domínguez, Chiapas

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio.

Nariz y fosas nasales: corresponden al inicio de la vía aérea, se comunica con el externo a través de los orificios o ventanas nasales.

Cavidad oral: está conformada por un vestíbulo, una cavidad oral y el istmo de las fauces.

Lengua: estructura muscular sostenido por uniones con los huesos hioides, maxilar inferior y etmoides.

Faringe: se define como una estructura tubular que abarca el espacio ubicado entre la base del cráneo hasta el borde inferior del cartílago cricoides.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso.

Nervioso: es el principal mecanismo de información en el cuerpo lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras.

Sistema nervioso central:

a partir de la aparente simplicidad de neuronas comunicándose unas con otras se origina la complejidad del sistema nervioso central.

El cerebro: sin la actividad electroquímica del cerebro no puede haber nada de Einstein.

El cerebelo: colocado en la parte posterior del tallo cerebral se encuentra el cerebelo que tiene dos emisferios arrugados y permite un tipo de aprendizaje no-verbal y la memoria.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas.

Digestivo y glándulas anexas: el sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo o tracto digestivo.

Estructura microscópica: una mucosa que consiste en una capa de epitelio que está especializado según las regiones.

Boca: la boca es la primera parte del tubo digestivo aunque se emplea para respirar.

Faringe: la faringe es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos digestivos y respiratorios.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital.

Urogenital: está formado por los riñones que se continúan a través de los uréteres; desembocan en la cloaca.

Riñón: formado por la unión de estructuras elementales: nefrona.

Tipos de neuronas:
abierta: comunica con el celoma a través del canal nefrostomial.

Cerrada: no comunica con el celoma.

Vejiga urinaria: es un saco extensible que acumula la orina.

Aparato genital: la reproducción es exclusivamente sexual.