

Nombre del alumno: andrin armin Córdoba Pérez.

Nombre del profesor: Guadalupe clotocinda escobar

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: morfología y función

Grado:1

Grupo: a

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del Sistema nervioso

La información dentro del Sistema nervioso es manejada Por tres tipos de neuronas. Las neuronas sensoriales, que mandan información desde los tejidos del cuerpo y los órganos sensoriales hacia la médula espinal

Estructuras cerebrales de nivel superior

Podemos tener datos útiles para investigar la capacidad de los animales a partir de las estructuras cerebrales mismas. En los animales vertebrados primitivos, como los tiburones,

El Sistema Nervioso Central:

A partir de la aparente 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

La corteza cerebral

La corteza cerebral es una cubierta con neuronas interconectadas que, como la corteza de un árbol, forman una superficie delgada sobre los hemisferios cerebrales.

El cerebro

Podríamos responder que sin la activación del cerebro no puede haber nada de Einstein ahí; sin embargo, consideremos un experimento que el mismo Einstein pudo haber soportado

Estructura de la corteza

Al abrir el cráneo vemos un órgano arrugado, con una forma que semeja la 'carne' de una nuez gigante, el cerebro, y un 80% de su peso se encuentra en los

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias

Esófago: El esófago es el tubo que conduce el alimento desde la faringe al estómago. Se origina como una continuación de la faringe (a nivel de la VI vértebra cervical)

La boca: La boca es la primera parte del tubo digestivo, aunque también se emplea para respirar. Está tapizada por una membrana mucosa, la mucosa oral, con epitelio plano estratificado no queratinizado y limitada por las mejillas y los labios

Estomago: El estómago es una dilatación del tubo digestivo situada entre el esófago y el duodeno, con una capacidad aproximada de 1-1.5 litros.

Faringe: La faringe es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo

Intestino delgado. Estructura macroscópica: El intestino delgado es un tubo estrecho que se extiende desde el estómago hasta el colon. Consta de 3 partes, duodeno, yeyuno e íleon

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital

Está formado por dos riñones que se continúan a través de dos uréteres; desembocan en la cloaca

DESARROLLO DEL APARATO URINARIO (ARQUINEFROS):
Holonefros, Pronefros, Opistonefros. Mesonefros, Metanefros

Riñón Formado por la unión de estructuras elementales: nefrona. Cada nefrona está compuesta por:
Glomérulo, Túbulo

VEJIGA URINARIA:
Wolfiana – osteictios.
Cloacal – anfibios
Alantoidiana - reptiles y mamíferos

TIPOS DE NEFRONA:
Abierta y cerrada

APARATO GENITAL
Ovarios, Testículos,