



Nombre de alumno: Brallan López
Solorzano

Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de julio del 2022.

TEJIDO

EPITELIAL

- Conjunto de células estrechamente unidas que tapizan las superficies corporales

- Rodeado por una membrana celular, tienen a regiones, Apical, lateral y Basal.

TIPOS

- Epitelial
- Escamosa
- Cilíndrica
- Escamoso Simple
- Cubico

- Escamoso, cubico, cilíndrico, múltiples capas estratificado
- Apariencia aplanada, son mas anchos que altos, núcleo de forma ovalada.
- Están son mas altas que anchos, núcleo de forma alargada, citoplasma, rico de organelas microvellosidades y cilios
- Capa de células aplanadas, lisas, movimiento con baja fricción.
- Capa de células formada o forma de cabo. ofrece mayor protección debido a su grosor.

CARACTERISTICAS

CELULAS INMUNES

- Macrofagos
- Lintocitos
- Mastocitos
- Adipositos

TIPOS DE FIBRAS PROTEICAS

- Colagenas
- Elasticas
- Reticulares

TEJIDO CONECTIVO LAXO

Cantidades casi iguales, célula principal es el Fibroblastos, hay células del sistema inmunitario.

TEJIDO CONECTIVO DENSO

REGULAR: Fibras de colágeno alineados en paralelo, resistencia unidireccional a la tensión.

IRREGULAR: Fibras de colágeno enlazadas al azar, formando una red tridimensional, resistencia a la distensión en todas las direcciones.

MUSCULAR

Los músculos producen energía, pero estas también requieren de energía para realizar sus funciones, los músculos se alimentan predominante de la oxidación de grasas y carbohidratos.

- Esquelético
- Cardiacos
- Lisos o Viscerales

CARACTERISTICAS

NERVIOSO

Esta compuesto por una red de células nerviosos que se interconectan para formar una sinopsis y transmitir información, con un objetivo de producir movimiento, sensaciones, y funciones cognitivas.

NEURONAS

Son células nerviosas que se conectan mediante sus prolongaciones para enviar el impulso nervioso de una neurona a otra.

NEUROGLIA

Se subdividen en otras dependiendo la función de cada una, para en general se encargan de sostener los nervios, medula espinal, ganglio espinal, cerebro y cerebelo.

ESTRUCTURA

- CEREBRO
- CEREBELO
- TRONCO ENCEFALO
- MEDULA ESPINAL
- CABEZA Y CARA

Son células que se ubican tanto en la parte central del cuerpo como en las extremidades, cabeza y cuello.

Estos tejidos están compuestos principalmente por las neuronas que a su vez están formadas por las prolongaciones que son el Axón, las Dendritas y el cuerpo celular o Soma.

CLASIFICACION DE LOS VIRUS

MORFOLOGIA

Icosaedro: Herpesvirus, bacteriofagos de cela, Picornavirus, Parvovirus.
Esférico: Los coronavirus, Duplornaviricoto, Portitivinas
Ovoide: Polydnavirus, Poedoravirus y Pythovirus
Inusual: Khabdovirus, Naldavicete
Sin cápside: Virus de ARN no infecciosos y simbiontes mutualistas

BALTIMORE

Se basa en el mecanismo de producción de ARN.

Los virus deben de generar ARN de su genoma para producir proteínas y replicarse

El virus puede ser monocatenario o bicatenario de ARN o ADN

Estos suelen ser positivos o negativos

- VIRUS ADN BICATENARIO
- MONOCATENARIO BICATENARIO
- MONOCATENARIO POSITIVO
- MONOCATENARIO NEGATIVO
- MONOCATENARIO RETROTRANSCRITO
- BICATENARIOTRANSCRITO

HONGO

Son organismos Eucariotas por formación de hifas.

Pneumocyatia y Microspoxidium

Constante en la secuenciacion de varias genes y posterior analisis.

REINO FUNGI

DYKARIA: Ascomycota t Bosidiomycota

ZTGOMICOTA: Mucoromycota y Entomophtoranycota

MUCORALES

Hongos patógenos importantes frecuentemente aislado de muestras clínicas.

ASCOMYCOTA

Hongos patógenos, especialmente fungemias.