

Nombre del alumno: BRISSA DEL MAR ANTONIO SANTOS

Nombre del profesor: GUTIERREZ GOMEZ DARIO CRISTIANDERIT

Nombre del trabajo: GLOSARIO

Materia: MICROANATOMIA

Grado: 1 "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Diciembre del 2020

# GLOSARIO

# HISTOLOGIA

Es la rama de la anatomía centrada en el análisis de los tejidos del organismo. Proviene del griego histos que significan estudio o ciencia

# **PROTOZOOARIO**

Organismos de tipo microscópico, unicelular de composición idéntica entre sí. Habitan sitios húmedos o sitios acuáticos

# CILIADO

Seres unicelulares de vida libre cuya característica fundamental es que poseen cilios. Los cilios se encuentran distribuidos homogéneamente en toda la superficie celular y permiten el movimiento del individuo en todas direcciones

# **MICROGRAFIA**

Se llama micrografía a la fotografía obtenida con un microscopio. Es sinónimo de fotomicrografía.

# **AUTOPSIA**

Es un procedimiento médico que emplea la disección, con el fin de obtener información privada anatómica sobre la causa, naturaleza, extensión y complicaciones de la enfermedad que sufrió en vida el sujeto y que permite formular un diagnóstico médico final

#### MORFOLOGIA

Se denomina la rama de una disciplina que se ocupa del estudio y la descripción de las formas externas de un objeto

# FISIOI OGÍA

Que estudia su funcionamiento

# MORFOFISIOLOGIA

Disciplina curricular que estudia la forma, estructura y función del organismo humano; así como las leyes y principios que rigen su organización, desarrollo y relaciones con el medio externo

#### **APOPTOSIS**

La apoptosis es el proceso de muerte celular programada

#### **NECROSIS**

Muerte de las células y los tejidos de una zona determinada de un organismo vivo

#### **AUTOFAGIA**

Es un proceso que renueva nuestras células de forma constante, evitando que se acumulen productos de deshecho y componentes que ya no funcionan bien

#### TRADUCCION

Es el proceso por el cual una célula elabora proteínas usando la información genética que lleva el ARN mensajero (ARNm). El ARNm se produce al copiar el ADN y la información que lleva le indica a la célula cómo enlazar juntos los aminoácidos para formar proteínas

# TRANSCRIPCION

Transcripción es el proceso por el cual se genera una copia de RNA a partir la secuencia de un gene.

#### ENDOSOMA

Es un orgánulo de las células animales delimitado por una sola membrana, que transporta material que se acaba de incorporar por endocitosis

# **DETRITOS**

Eroducto resultante de la disgregación en partículas de una materia sólida.

#### MITOSIS

Es el proceso celular por el cual se producen dos núcleos idénticos en preparación para la división celular

#### PROFASE

Es la primera fase de la mitosis y de la meiosis. En ella se produce la condensación de todo el material genético (ADN), que normalmente existe en forma de cromatina

condensada dentro de una estructura altamente ordenada llamada cromosoma y el desarrollo bipolar del huso acromático

# PROMETAFASE

Es el proceso o fase posterior a la profase y anterior a la metafase en la mitosis celular

#### METAFASE

Es una etapa de la división celular (mitosis o meiosis). Normalmente, los cromosomas individuales no son visibles en el núcleo celular.

#### ANAFASE

Del griego  $\alpha v\alpha$  (arriba) y  $\phi \alpha \sigma i \varsigma$  (fase), es una fase de la mitosis y meiosis en una célula eucariota, en la que los cromosomas duplicados son separados

# TELOFASE

Cuarta y última fase de la mitosis (división celular), en la cual se forman los dos nuevos núcleos y el citoplasma se divide en dos.

#### PATOLOGIA

Parte de la medicina que estudia los trastornos anatómicos y fisiológicos de los tejidos y los órganos enfermos, así como los síntomas y signos a través de los cuales se manifiestan las enfermedades y las causas que las producen.

#### PATOLOGIA CLINICA

Análisis de las muestras de la sangre, de la orina y de tejido para examinar y para diagnosticar enfermedad

#### HISTONA

Son proteínas críticas en el empaquetamiento del ADN en la célula en forma de cromatina y cromosomas. También son muy importantes para la regulación de los genes.

#### SINDACTILIA

Es la fusión congénita o accidental de dos o más dedos entre sí. Ocurre normalmente en algunos mamíferos como el siamang, siendo inusual en los humanos.

# NEUROPLASTICIDAD

Es la flexibilidad que tiene el cerebro para adaptarse a los cambios a través de redes neuronales

# **NEUROTRANSMISORES**

Son aquellas sustancias químicas que genera nuestro cerebro y que cumplen la función de mensajeros

Es decir, se encargan de transmitir las señales de una neurona a otra. Estas señales se conocen como impulsos nerviosos

#### ARGETUM

El vocablo procede del latín argentum, que significa plata.

# ARGIRIA

Enfermedad producida por la exposición prolongada de plata en forma de sales, o de metal y está caracterizada por la coloración de la piel y algunos órganos del paciente en tonos grises, o azulados o gris-azulado

#### **OCLUIR**

Cerrar un conducto del cuerpo con algo que lo obstruya, o un orificio de modo que no se pueda abrir naturalmente.

# INVAGINACION

Replegamiento interno de una membrana o de una capa celular

# **AMPOLLA**

Las **ampollas** son sacos llenos de líquido en la capa externa de la piel. Se forman debido al roce, calor o enfermedades de la piel

#### ULCERA

Rotura de la piel, el recubrimiento de un órgano o la superficie de un tejido.

# PAPULA

Pequeño bulto elevado y sólido en la piel con un borde definido que se ve con facilidad. Las pápulas son rojizas, moradas, marrones o rosadas

#### **MACULA**

Una mácula (término en latín que significa «mancha») es un cambio de color en la piel causada por una alteración de la pigmentación, del riego sanguíneo o por salida de sangre (al tejido).

# POSTULA

Las pústulas son, llenas de pus, llagas pequeñas, inflamadas similares a ampollas (lesiones) en la superficie de la piel.

# CEFALO

La voz de origen griego, cefalo (kephale), significa "cabeza"

#### **PSEUDO**

Elemento sufijal de origen griego que entra en la formación de nombres masculinos con el significado de cuerpo pequeño', 'corpúsculo'

# **FAGOCITOSIS**

La fagocitosis es una forma específica de endocitosis por la cual las células internalizan materia sólida

#### **OCTAMERO**

El octámero está formado por dos moléculas de cada una de las histonas H2a, H2b, H3 y H4.

# CITOESQUELETO

Es una estructura dinámica que mantiene la forma de la célula, facilita la movilidad celular (usando estructuras como los cilios y los flagelos), y desempeña un importante papel tanto en el tráfico intracelular (por ejemplo, los movimientos de vesículas y orgánulos) y en la división celular.

# EXO

La voz de origen griego, exo, significa "fuera, del exterior"

# **ENDO**

La voz de origen griego, endo, significa "dentro"

# **PINOCITOSIS**

Proceso en el que una célula absorbe o engulle partícula a su interior

# VESICULA

Bolsa pequeña formada por una membrana llena de líquido. Las vesículas del interior de las células hacen circular sustancias hacia dentro o fuera de la célula.

# RATIQUISMO

Ablandamiento y debilitamiento de los huesos de los niños, generalmente debido a falta de vitamina D

# RAQUITICO

Que tiene un desarrollo escaso o deficiente/Que es insuficiente por pequeño.