



Nombre del alumno:

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo:

Glosario

Materia:

Microanatomía

Grado:

1ro A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de Diciembre del 2020

Histología

Histos: mástil, telar o tejido

Logos: palabra, razón, estudio o tratado

Histólogos: estudio o tratado de los tejidos

Definición: ciencia básica que se encarga del estudio de los tejidos

Protozoario

Proto: el primero

Zoarion: animalito

Definición: organismo constituido por una sola célula o colonia

Cilio

Cilium: cubrir, ocultar o parpado inferior

Definición: orgánulo celular formado por una pequeña proyección citoplasmática piliforme

Micrografía

Micro: pequeño

Grafía: describir

Definición: descripción detallada de objetos o elementos a través de un microscopio

Patología

Phatos: enfermedad

Logos: estudio, tratado o indagación

Definición: se encarga del estudio de las enfermedades

Autopsia

Autoyia: acción de ver por los propios ojos

Definición: apertura y disección de cadáver

Morfofisiología

Morfe: forma

Fysis: naturaleza

Logos: discurso

Definición: estudio de la función y la estructura de todas las partes de los organismos vivos así como la del organismo en conjunto

Embriología

Embrión

Logia: estudio, tratado o ciencia

Definición: especialidad que estudia la formación y desarrollo del embrión

Necrosis

Nekros: muerto

Osis: proceso patológico

Definición: deterioro, degradación, degeneración de un tejido o la piel de un organismo vivo por muerte de células

Autofagia

Autos: por sí mismo

Phagein: comer

La: cualidad

Definición: comerse a sí mismo

Apoptosis

Apo: a partir de

Sis: caída

Definición: muerte celular programada

Hipoxia

Hipo: debajo

Oxys: ácido

La: cualidad

Definición: disminución de oxígeno

Isquemia

Ischaemia: sangre detenida o estancada

Iskhaimos: estacionamiento o paralización

Ischein: contener o sostener

Haima: sangre

Definición: detención o disminución de la circulación de la sangre

Mitosis

Mitos: tejido

Osis: formación, impulso o conversión

Definición: proceso de división celular, en el cual se generan 2 células hijas idénticas de una célula madre

Profase

Pro: antes

Definición: primera parte de la mitosis

Metafase

Meta: después

Definición: segunda parte de la mitosis

Anafase

Ana: de nuevo, contra

Definición: tercera fase de la mitosis

Telofase

Telo: fin

Definición: cuarta y última fase de la mitosis

Sustancia

Sub: bajo

Stare: estar

Definición: se refiere a un asunto caracterizado por un grupo específico y estable de cualidades y características. Aquello que se puede sustituir una cosa o elemento, esencia o la parte más importante de algo.

Detrito

Detritus: desgastado

Definición: resultado o efecto de una descomposición o degradación de una masa sólida

Patología

Phatos: enfermedad

Logos: estudio, tratado o indagación

Definición: Rama de la medicina encargada del estudio de las enfermedades en los seres humanos, más puntualmente de aquellos cambios físicos y estructurales bioquímicos a nivel microscópico relativos a la enfermedad, y que se manifiestan en células, tejidos y órganos

Etiología

Αιτιολογια: (aitiologia)

Αιτιον: (aition) logia

Λογια: estudio, tratado o ciencia.

Definición: Hace referencia al estudio sobre el origen y la causas de las cosas o de los fenómenos y aplicado también en el ámbito de la medicina. Ciencia o especialidad que se trata acerca de las causas de las enfermedades ya sea patológicos u otro origen

Micrografía

Micro: «μικρος» (mikros) pequeño

Grafía: «γραφια» de la raíz «γραφειν» (graphein) describir

Definición: se trata acerca de la descripción detallada de los objetos o elementos vistos a través de un artefacto o instrumento llamado microscopio

Invaginación

In: hacia o dentro

Vagina: vaina

Cion: acción y efecto

Definición: acción y efecto de doblar hacia adentro los tubos del intestino

Lisosoma

Lysosome: (lyo y sis) soltar, desatar, y acción

Lýsis, λύσις: solución o disolución

Sôma, σῶμα: cuerpo

Definición: son cuerpos esféricos que se dan en el citoplasma de las células. Estos cuerpos están constituidos por una membrana y contienen enzimas que pueden ser liberados para destruir orgánulos no deseados o, inclusive, sus células. Se encuentran formados por el retículo endoplásmico rugoso

Fosfatasa

Phosphatase [phōs-phóros φωσφόρος: que lleva luz

Fósforo + ato: sal

Asa quím: enzima

Definición: Enzima de la clase hidrolasa; puede ser ácida o alcalina; acelera la hidrólisis y síntesis de compuestos orgánicos ácidos y la transferencia de grupos fosfato a otros componentes

Nucleasa

Definición: enzima que hidroliza los ácidos nucleicos

Proteasa

Protease: proteine

Ase/asa: sufijo

Definición: enzima que fragmenta las proteínas

Lipasa

Lipos: grasa

Definición: enzimas que divide grasas en sus componentes

Tándem

Tauto: lo mismo

Definición: al fin o por fin

Ampolla

Ampulla: «amp» por «amb» ambos

Ulla: «olla» vasija

Definición: es un abultamiento de una dermis por acumulación de algún líquido o fluido y de un pus causado por una quemadura o alguna enfermedad

Ámpula

Definición: elevación de la epidermis

Pústula

Pustŭla: pus

Definición: lesión en la piel y mucosa causado por la acumulación epidérmica de pus

Pápula

Papula (m): pústula

Definición: se refiere a un tumor, nódulo, quiste o una excrecencia de tipo eruptivo que se presenta en la piel sin la presencia de alguna serosidad, pus o un barro, también puede ser una lesión o una llaga que puede medir un centímetro de diámetro aproximadamente

Vesícula

Vesicŭla (forma diminutiva de «vesīca»): vejiga

Definición: especie de ampolla pequeña o diminuta que afecta especialmente en la epidermis o la misma piel que se llena o satura de un líquido seroso, puede ser causado por rozamiento o quemaduras en algunas ocasiones

Hiperplasia

Hypér ὑπέρ: en exceso, más que

Plas (íā) -πλασία: formación celular

Definición: excesiva multiplicación de células normales en un órgano o tejido

Macula

Macŭla: mancha

Definición: se refiere a una señal o marca que un elemento hace en su cuerpo en general cuando se va a ensuciar con cualquier medio, esta acepción se le conoce como mancha

Displacia

Dys- δυσ: dificultad

Plas (íā) -πλασία: formación celular

Definición: Anomalía de desarrollo

Hemangioma

Haim (ato)- αἷμα/-ματος: sangre

Angei(o)- ἀγγεῖον: vaso, vaso sanguíneo, conducto, tumor

Definición: Tumor habitualmente benigno de vasos sanguíneos que se manifiesta en una zona púrpura o rojiza algo elevada en la piel

Exocrino

Exo: fuera

Krinein: separar

Definición: glándulas que segregan hacia el exterior

Endocrino

In: interior e importante

Crino: segregar

Definición: glándula que vierte directamente en la sangre las sustancias que segrega

Adipogenesis

Adipis: grasa

Genēsis: origen o principio

Fenómeno de formación de adipocitos.

Lipogenesis

Lip (o)- λίπος: grasa

Géne-sis γένεσις: generación

Definición: Biosíntesis de la grasa corporal

Lipolisis

Lip(o)- λίπος: grasa

Lýsis λύσις: descomposición

Definición: Hidrólisis de materias grasas

Osteocito

Oste (o): ὀστέον: hueso

Kyto: κύτος

Cient: célula

Definición: célula característica del hueso adulto

Osteoclasto

Osteon: hueso

Klasto: roto

Definición: célula gigante de muchos núcleos que destruye y absorbe la sustancia osea para formar huesos

Osteoblasto

Osteo: hueso

Blasto: germen

Definición: son células que construyen los huesos

Condrocito

Khondros: cartílago

Kytos: célula

Definición: célula del tejido cartilaginoso

Adipocitoquinas

Adipis = grasa

Definición: proteínas secretadas por el tejido adiposo

Diáfisis

Diá διά: separación, a través de

Phý-sis φύσις: zona de crecimiento

Definición: Parte media de los huesos largos (entre las zonas de crecimiento)

Epífisis

Epíphysis ἐπίφυσι: sobre

Phý-sis φύσις: zona de crecimiento

Definición: Extremo de un hueso largo unido a la diáfisis por cartílago durante la infancia; más tarde forma parte del hueso

Metafasis

Metá μετά: en medio de

Phý-sis φύσις: zona de crecimiento

Definición: Zona del hueso en que la diáfisis pasa a ser epífisis, corresponde a la zona de eliminación del cartílago y de depósito óseo

Osteogenos

Osteon: hueso

Genos: linaje, engendrar, producir

Definición: productor de hueso

Microglías

Mīkr(o) μικρός: pequeño'

Glí (ā) γλία: pegamento

Definición: es un tipo de célula glial que se encuentra en el sistema nervioso central

Oligodendrocitos

Oligo: poco

Dendron: árbol

Kytos: célula

Definición: células con pocas ramificaciones

Astrocitos

Astron: estrella

Kytos: célula

Definición: célula nerviosa en el cerebro con forma de estrella

Neurona

Neuron: nervio

Indoeuropea: tendón o nervio

Definición: Célula nerviosa, que generalmente consta de un cuerpo de forma variable y provisto de diversas prolongaciones, una de las cuales, de aspecto filiforme y más larga que las demás

Neuroglia

Neuroglia [neur(o)- νεῦρον]: nervio

Glí (ã) γλία: pegamento

Cient: neuroglia

Definición: conjunto de células provistas de largas prolongaciones ramificadas, que están situadas entre las células y las fibras nerviosas