Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Yeyry Arlen Ramirez Roblero

Nombre del tema:

Parcial: 1°er parcial

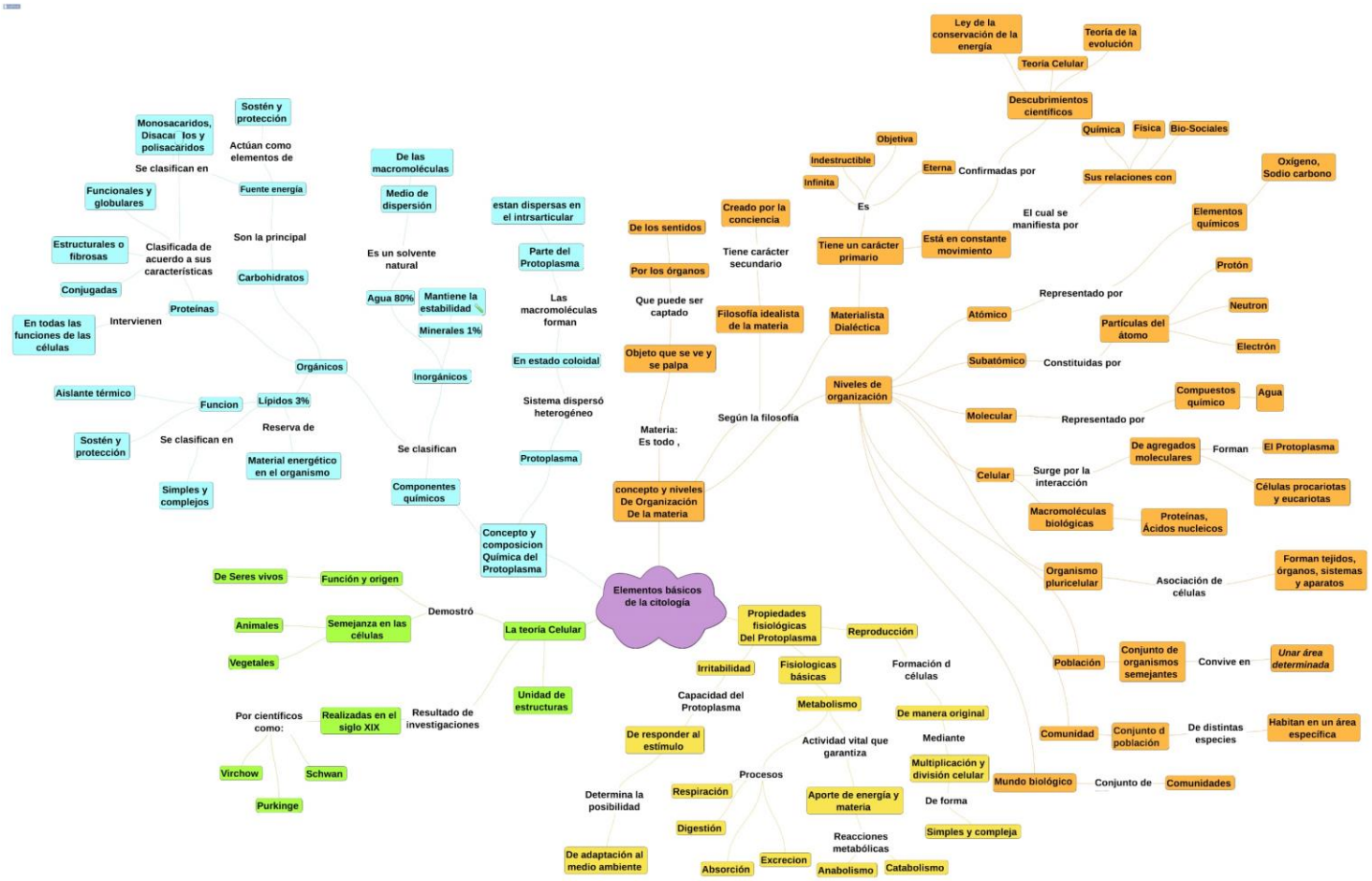
Nombre de la Materia: Morfología Y Función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 3°er cuatrimestre

TERMINOLOGÍA MORFOLOGICA
Importancia
Indican
Conjunto de términos Técnicos
Semejanza Y relación de estructuras
Con Algún objeto
Con relaciones espaciales
Términos de la Anatomía comparada Y embriología
Rostro Región ventral del cráneo
Dorsal (Posterior)
Cráneal (Superior)
Ventral (Anterior)
Caudal (inferior)
Orientación en el Cuerpo humano
Si es par O impar
Si es par O si es impar
Precisar
El centro De dicha región
Anterior o Posterior
Superior e inferior
Órgano par
Si no está En el medio
Usar términos derech E izquierdo
Se emplean 3 posibilidades
Lateral o Medial
Anterior O Posterior
Superior o Inferior
Dónde se encuentra el órgano
O estructura A estudiar
Y términos Principales de Orientación
Determinar la Región del cuerpo
Términos relativos a los miembros
Al punto De fijación
Próximal o Distal
A los huesos Del antebrazo
Radial (lateral)
Urnal(medial)
Medio o mediano
Medial
Lateral
Derecho e izquierdo
Intermedio
Tibial , (Medial)
Fibular (Lateral)
Palmar (Anterior)
Dorsal (superior)
Plantar (inferior)
Dorsal (posterior)
Al pie
A los huesos de Las piernas
De miembros Con el tronco
A la mano
T. Relativos Al plano medio
T. Relativos a Plano coronal y frontal
T. Relativos al Plano sagital
Terminos
T. Relativos Al plano horizontal
Los más comunes Son
De distintas Partes del cuerpo
Situación Y dirección
Indican
Determinan
Terminos generales
Se usan relativamente
La orientación
Tomando en cuenta
En el sentido morfolofico
Externo e interno
Superior e Inferior
Indican presicion
Anterior y posterior
Superficial y profundo
Cavidades Corporales
D órganos huecos
Espesor de órganos masiso
Planos del cuerpo humano
Superficies imaginarias
Cortan al cuerpo
Estudian las estructuras Del cuerpo
Perpendicular al suelo
Divide al cuerpo En dos partes
Anterior y Posterior
Y paralelo a la sutura
Ejes del cuerpo humano Nodo
Posición Anatomica
Se considera al cuerpo humano
Se emplean Para
Designar estructuras Que componen el Organismo
Dio Origen A
Términos Usados
De las
Ciencias Medicas
Precisan
Posición y parte Del cuepo
Su conocimiento Facilita compresión E interrelación
De la
Literatura Médica universal
En posición
Con la mirada Fija en el horizonte
Frente a nosotros
Miembros superiores
Cuelgan
Con las palmas
Miembros inferiores
Junto con los pies Paralelos
Orientadas hacia adelante A ambos lados del cuerpo
Vertical o De pie
Son Líneas imaginarias
Atraviesan Al cuerpo
Estudian La mecánica Articular
Utilizan términos
Son 3
Eje vertical
Eje sagital
Es paralelo
Al suelo
Eje coronal O frontal
Perpendicular al suelo
Paralelo al suelo
Y a la sutura Sagital del cráneo
Entre huesos parietales
Y a la sutura Coronal del cráneo
Huesos parietales Y frontal
Longitudinal Y transversal
Su nombre se Relaciona
Si es paralelo y Perpendicular al cuerpo
A una estructura
Plano coronal O frontal
Divide al cuerpo En 2 mitades:
Anterior y posterior
Plano horizontal
Perpendicular En el suelo
Y paralelo en la Sutura coronal del Cráneo
Plano sagital
Paralelo al suelo
Perpendicular Al suelo
Y al horizonte
Divide al cuerpo en Dos mitades
Paralelo a la sutura
Divide al cuerpo En 2 petes
Derecha e izquierda
Superior E inferior
Denominado, plano medio
Se caracterizan igual que los ejes


Elementos básicos de la citología
Ley de la conservación de la energía
Teoría de la evolución
Teoria Celular
Descubrimientos científicos
Química
Física
Bio-Sociales
Sus relaciones con
Oxígeno, Sodio carbono
Elementos químicos
El cual se manifiesta por
Confirmadas por
Eterna
Objetiva
Indestructible
Infinita
Es
Tiene un carácter primario
Está en constante movimiento
Materialista Dialéctica
Filosofía idealista de la materia
Creado por la conciencia
Tiene carácter secundario
Según la filosofía
Materia: Es todo ,
Que puede ser captado
Objeto que se ve y se palpa
De los sentidos
Por los órganos
Niveles de organización
Atómico
Subatómico
Molecular
Celular
Representado por
Partículas del átomo
Protón
Neutron
Electrón
Constituidas por
Compuestos químico
Agua
Representado por
De agregados moleculares
Forman
El Protoplasma
Surge por la interacción
Células procariotas y eucariotas
Macromoléculas biológicas
Proteínas, Ácidos nucleicos
Organismo pluricelular
Asociación de células
Forman tejidos, órganos, sistemas y aparatos
Población
Conjunto de organismos semejantes
Convive en
Unar área determinada
Comunidad
Conjunto d población
De distintas especies
Habitan en un área específica
Mundo biológico
Conjunto de
Comunidades
concepto y niveles De Organización De la materia
Propiedades fisiológicas Del Protoplasma
Reproducción
Formación d células
De manera original
Mediante
Multiplicación y división celular
Fisiologicas básicas
Irritabilidad
Metabolismo
Actividad vital que garantiza
Aporte de energía y materia
De forma
Simples y compleja
Reacciones metabólicas
Catabolismo
Anabolismo
Capacidad del Protoplasma
De responder al estímulo
Procesos
Respiración
Digestión
Absorción
Excrecion
Determina la posibilidad
De adaptación al medio ambiente
Concepto y composicion Química del Protoplasma
Parte del Protoplasma
Las macromoléculas forman
En estado coloidal
Sistema dispersó heterogéneo
Protoplasma
estan dispersas en el intrsarticular
Medio de dispersión
De las macromoléculas
Es un solvente natural
Agua 80%
Mantiene la estabilidad
Minerales 1%
Inorgánicos
Orgánicos
Se clasifican
Componentes químicos
Lípidos 3%
Reserva de
Material energético en el organismo
Funcion
Aislante térmico
Sostén y protección
Se clasifican en
Simples y complejos
Son la principal
Carbohidratos
Fuente energía
Sostén y protección
Actúan como elementos de
Proteínas
Intervienen
En todas las funciones de las células
Conjugadas
Clasificada de acuerdo a sus caracteristicas
Estructurales o fibrosas
Funcionales y globulares
Monosacaridos, Disacar ios y polisacaridos
Se clasifican en
La teoría Celular
Demostró
Semejanza en las células
Animales
Vegetales
Función y origen
De Seres vivos
Unidad de estructuras
Resultado de investigaciones
Realizadas en el siglo XIX
Por científicos como:
Virchow
Schwan
Purkinge

Bibliografía

humana-tomo-1, m. (s.f.). uds.