



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Petronita Angélica May Landero

Nombre del tema: Actividad I

Parcial: I

Nombre de la Materia : Morfología y Función

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

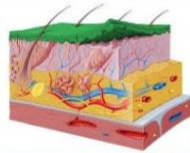
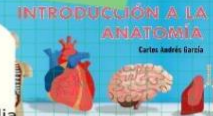
Cuatrimestre: 3

BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Nombre: Petronita
 Angélica May
 Landero 3C

1) INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

Es la ciencia o rama de la biología que estudia la organización y estructura de los seres vivos en sus diversos estados evolutivos



2) SISTEMA TEGUMENTARIO

La función principal del sistema tegumentario es la protección del organismo, constituye la llamada "barrera histica".

3) SISTEMA LOCOMOTOR

Está constituido por los huesos, que forman el esqueleto, las articulaciones, que relacionan los huesos entre si, y los músculos que se insertan en los huesos y mueven las articulaciones



4) SISTEMA CARDIOVASCULAR

Formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).



5) APARATO RESPIRATORIO

- *Vía aérea alta
 Nariz y fosas nasales, Cavidad oral, Lengua, Faringe.
- *Vía aérea baja
 Laringe, Tráquea, Bronquios, Alveólos, Pulmón Estructuras asociadas
 Caja torácica, Pleura y espacio pleural.



6) SISTEMA NERVIOSO

Transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos. El cerebro, la corteza cerebral, Funciones sensoriales, Médula espinal, El tálamo, El cerebelo, Sistema Nervioso Periférico.



7) APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS

Órganos que segregan líquidos digestivos capaces de transformar los alimentos en sustancias más simples para facilitar su digestión



8) APARATO UROGENITAL

Conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina

BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

PERIODO EMBRIONARIO

Periodos del desarrollo humano: ontogenia
Etapa en la que ocurre la formación de todos los aparatos y sistemas del embrión, proceso conocido como organogénesis



ETAPAS

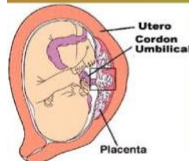
- Segmentación: divisiones celulares (mitosis) del óvulo fecundado (cigoto) que se producen antes de la gastrulación
- Gastrulación: las capas de células son: ectoderma, mesoderma y endodermo.
- Organogénesis: formarán los diferentes órganos como el corazón, el cerebro etc.

EMBARAZO

Período en el cual un feto se desarrolla en el vientre o útero de una mujer.
Implantación, Fase de aposición, Fase de adhesión.



MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA



- Amnios: contiene en su interior el líquido amniótico, cuyas funciones son proteger al feto, permitir sus movimientos.
- Saco vitelino, Alantoides, Cordón umbilical, Placenta, Circulación placentaria.

PERIODOS DEL EMBARAZO

- Primer trimestre: se forman los primeros estados embrionarios
- Segundo Trimestre: El feto adquiere los rasgos humanos y está totalmente formado. cuarto, quinto y sexto mes.
- Tercer trimestre: Séptimo mes: se encuentra casi totalmente formado. Octavo mes.



MECANISMOS DEL DESARROLLO



- Son una serie de procesos básicos que inician y regulan el desarrollo del organismo.
- Inducción, Diferenciación, Crecimiento, Migración, Muerte celular, Trastornos del desarrollo.



Bibliografía

Antología UDS 2023

Pdf:cb7599d6a3af3958122fc4a2c48804ee-LC-LEN303

<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16848174551>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476§ionid=95223528#:~:text=El%20periodo%20embrionario%20es%20la, cuarta%20a%20la%20octava%20semanas.>

<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20transmite%20se%C3%B1ales,%20ver%20pensar%20y%20m%C3%A1s.&text=La%20unidad%20b%C3%A1sica%20del%20sistema,una%20c%C3%A9lula%20nerviosa%20o%20neurona.>