



Universidad del sureste

Lic. En enfermería

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Docente: GUADALUPE CRISTEL

Alumno: Francisco De La Cruz Hernández s



SISTEMA ÓSEO

Formado por 206 huesos que crecen y se desarrollan desde el nacimiento, la infancia y hasta la adolescencia.
El esqueleto humano llega a pesar el 12% del peso total de una persona.



Clasificación

Suturales

Pterion es el más conocido.

Pequeños, planos e irregulares, los podemos encontrar en el cráneo.

Neumatizados

Son huecos y contiene numerosas bolsas de aire.

Cortos

Tiene forma de cubo y en el interior es esponjoso con superficie compacta.

Irregulares

Tiene forma compleja
Vertebrae y huesos del rostro

Formación de los huesos

Etapas:

1

El hueso nace del cartilago hialino.

2

Los vasos sanguíneos comienzan a crecer alrededor del cartilago.

3

La irrigación se adentra al cartilago y los osteoblastos ocupan un lugar en los condrocitos e inicia la formación de hueso esponjoso.

4

Entran los osteoclastos en la parte central de la cavidad medular.

Tipos de Huesos

Divididos en

Hueso esponjoso

Está formado por un entramado en forma de malla compuesto por pequeños trozos de hueso llamados trabéculas óseas.

Hueso Compacto

Su interior está lleno de orificios y canales, atravesados por vasos sanguíneos y nervios.

Células

4 tipos

Osteoclastos

Células grandes derivadas de 50 monocitos.

Osteocitos

Células maduras del hueso, mantienen y controlan el contenido de proteínas.

Osteoblastos

Son células cuboidales, y sintetizan hueso.

Escala de Glasgow



Es

Un instrumento importante para clasificar la severidad del trauma en sus inicios

Incluyendo

Valoracion de los reflejos del tallo cerebral

Duracion de amnesia post- traumatica

Podrian

Se incluye porque

Estar disminuidos por el efecto del sedante

Es un buen parametro para medir intensidad del trauma

Siendo el mejor parametro

La rapidez con que sea tratado el paciente

es importante

Porque la rapidez es proporcional al grado de recuperacion que se obtenga por la posibilidad de presentar peores manifestaciones

Como

Colecciones neumaticas o hemorragicas en diferentes espacios del craneo

es importante

Porque los hematomas deben ser evacuados rapidamente para evitar una segunda lesion

LA ESCALA DE COMA DE GLASGOW (GCS): tipos de respuesta motora y su puntuación ELSEVIER

La escala de coma de Glasgow (en inglés también conocida como GCS) de aplicación neuro-lógica, permite medir el nivel de conciencia de un paciente. Utiliza tres parámetros: la respuesta verbal, la respuesta ocular y la respuesta motora. Puesto que cada uno de estos parámetros puede ser evaluado en 5 puntos, la escala de coma de Glasgow (en inglés) de esta escala permite obtener un perfil clínico de la evolución del paciente.

	4	3	2	1
OCULAR	ESPONTÁNEA	ORDEN VERBAL	DOLOR	NO RESPONDEN
VERBAL	ORIENTADO Y CONVERSANDO	DESORIENTADO Y HABLANDO	PALABRAS INAPROPIADAS	SONIDOS INCOMPRESIBLES
MOTORA	ORDEN VERBAL OBEDECE	LOCALIZA EL DOLOR	RETIRADA Y FLEXIÓN	FLEXIÓN ANORMAL
			EXTENSIÓN	NINGUNA RESPUESTA

Prueba para valorar el grado de la dificultad respiratoria en el recién nacido

¿QUÉ ES?

TEST DE SILVERMAN - ANDERSEN

- 0: sin Dificultad Respiratoria (DR)
- 1-3: DR leve
- 4-6: DR moderada
- 7-10: DR grave o severa

INTERPRETACIÓN

Parámetros

Quejido respiratorio

0

Ausente



1

Audible con estetoscopio



2

Audible



Aleteo Nasal

0

Ausente



1

Mínima



2

Marcada



Tiraje Intercostal

0

Ausente



1

Apenas Visible



2

Marcada



Retracción Esternal

0

Sin retracción



1

Apenas Visible



2

Marcada



Disociación tocaroabdominal

0

Sincronizado



1

Retraso en inspiración



2

Bamboleo



ANATOMIA TOPOGRAFICA

REFERENCIA
BIBLIOGRAFICA: CRUZ
SOTO, A. (2019).
CIENCIAS DE LA SALUD 7
(2A ED.). NUEVA
IMAGEN. (OBRA ORIGINAL
PUBLICADA EN 2019)

CONCEPTO

Es la disciplina de la anatomía que el cuerpo humano en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio, apreciando sobre todo las relaciones, topografía y contenidos de cada una.

PLANIMETRIA

Los planos anatomicos son superficies imaginarias que dividen al cuerpo en secciones para la descripción y ubicación de sus componentes

PLANO SAGITAL

Divide al cuerpo en los lados derecho e izquierdo es decir pasa por la línea del medio del cuerpo

PLANO FRONTAL O CORONAL

Divide al cuerpo en ANTERIOR (adelante) y POSTERIOR (átras)

PLANO TRANVERSAL U HORIZONTAL

Divide al cuerpo en dos partes SUPERIOR e INFERIOR

REGIONALIZACION

Se divide en regiones anatomicas grandes identificables a simple vista : cabeza,cuello tronco y extremidades

CABEZA

La CABEZA se divide en: CRANEO y CARA

CUELLO Y TRONCO

El cuello tiene la función de sostener la cabeza y unirla al tronco. El tronco se conforma por: TORAX, ABDOMEN, PELVIS

EXTREMIDADES

Se dividen en superiores o TORACICAS e inferiores o PELVICAS

CAVIADIVIDEES DEL CUERPO

Son espacios dentro del mismo que nos ayuda a proteger, separar y sostener los órganos internos. Los mas importantes son la DORSAL y la VENTRAL

CAVIDAD DORSAL

Tiene dos subdivisiones la cavidad craneal y el canal vertebral. la primera contiene los huesos del craneo y el cerebro y la segunda esta formada por el canal vertebral y medula espinal

CAVIDAD VENTRAL

Se divide en 2 la torácica y la abdominopelvica, y esta formada por el diafragma y las visceras

CAVIDAD TORACICA

Se encuentra rodeada de las costillas,musculos pectorales,esternon y porcion toracica de la columna vertebral

CAVIDAD ABDOMINOPELVICA

Aloja al estomago, bazo,higado,vesicula biliar, intestino delgado y grueso, vejiga urinaria y al sistema reproductor

