



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Briceidi Pérez Pérez

TEMA: Unidad I Elementos de Anatomía General y topografía

Unidad II ¿Qué hacer en caso de una Emergencia?

PARCIAL: I

MATERIA: Prácticas profesionales

NOMBRE DEL PROFESOR: Ruben Eduardo Garcia Dominguez

LICENCIATURA: En Enfermería

CUATRIMESTRE: 9°

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

SE DIVIDE EN

Topografía y su terminología

SE DIVIDE EN

Abdomen

ES

La parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas

DIVIDIDO EN

- Parte delantera superior: epigastrio
- Parte delantera central: región umbilical
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y la Parte trasera superior: región lumbar

Regiones de la cabeza

SE DEFINE QUE

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano

SE DIVIDE EN

Cráneo

Cara

ES

ES

Un armazón óseo que protege el encéfalo

Región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

DIVIDIDO EN

- Región occipitofrontal
- Región temporal
- Región mastoidea
- Región superciliar
- La región de la base del cráneo.

SE DIVIDE EN

SUPERFICIALES	PROFUNDAS
Región ocular	Región infra temporal
Región auricular	Región pterigopalatina
Región nasal	Región oral
Región bucal	Región lingual
Región labial	Región sublingual
Región de la barbilla.	Región faríngea

El conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura. En el adulto consta de 206 huesos articulados entre sí y estrechamente unidos a ligamentos, tendones, y músculos.

ES

El esqueleto

SE DIVIDE EN

COMPUESTOS POR

Sistema Oseo

ES EL

Sistema Osteoarticular

Huesos largos, huesos cortos, huesos planos, huesos irregulares y huesos sesamoideos

SE DETERMINA

- Los huesos largos cuentan con las siguientes partes:
- Diáfisis
 - Epífisis
 - Metafisis
 - Cartílago articular
 - Periostio
 - Cavidad medular
 - endostio

DIFERENCIAS ENTRE

HOMBRES: La diferencia general es de tamaño y peso, la forma de los huesos pélvicos y a la cavidad pelviana. La pelvis masculina es profunda e infundibuliforme, con arco púbico angosto (menor a 90°).

MUJERES: La pelvis femenina es ancha y poco profunda y extendida hacia los lados, con ángulo púbico amplio (mayor a 90°).

Conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos.

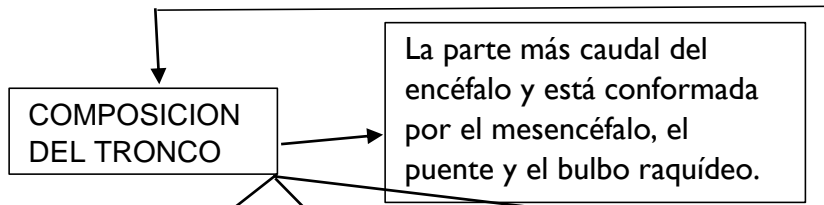
SE DIVIDE EN

- Articulaciones inmóviles**
Están constituidas por dos extremos óseos más un tipo de tejido que une a estos elementos y que mantiene la rigidez entre las piezas óseas.
- Articulaciones semimóviles**
Permiten leves movimientos y se reconocen dos tipos: las sínfisis, donde los extremos óseos están unidos por un disco de tejido fibrocartilaginoso
- Articulaciones móviles**
diferencia con las precedentes es la presencia de una membrana sinovial y de un espacio o la cavidad articular entre los extremos óseos

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

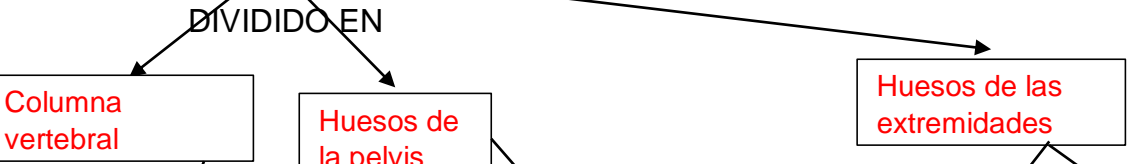
DIVIDIDO EN

DIVIDIDO EN



Es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas

TEJIDOS Y SISTEMAS



QUE SON LOS TEJIDOS

SE DIVIDE EN

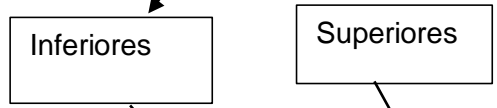
CONFORMADOS POR

Huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

ES

Una estructura compleja con aspecto de cuenca la cual forma el marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversos órganos pélvicos.

DIVIDIDO EN



EXISTEN

4 tipos de tejidos definidos de acuerdo a su morfología y función

Sistema nervioso central

Sistema muscular

COMPUESTOS POR

33 vertebras que forman la columna vertebral

DIVIDIDO EN

Cintura Pélvica

Columna vertebral a nivel de la pelvis

CONFORMADOS POR

Hombro
Brazo
Codo
Antebrazo
Mano

CONFORMADOS POR

Cadera y Pelvis
Muslo
Rodilla
Pierna

LOS CUALES SON

ES

Uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano.

ES

El conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano

Cervical = 7 vertebras
Dorsal = 12 vertebras
Lumbar = 5 vertebras
Sacra = 5 vertebras
Coccígea = 4 vertebras estas están fusionadas (pegadas)

COMPUESTOS POR

Ilion
Isquion
Pubis

Se encuentra por debajo de la columna lumbar

COMPUESTOS POR

El sacro y el cóccix.

Tejido Epitelial: forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas.

Tejido conectivo: subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos

Tejido muscular: se contrae para dar movimiento al cuerpo

Tejido nervioso: transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico

CONFORMADOS POR

Neuronas

Células gliales

SE ENCARGAN DE

Procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso.

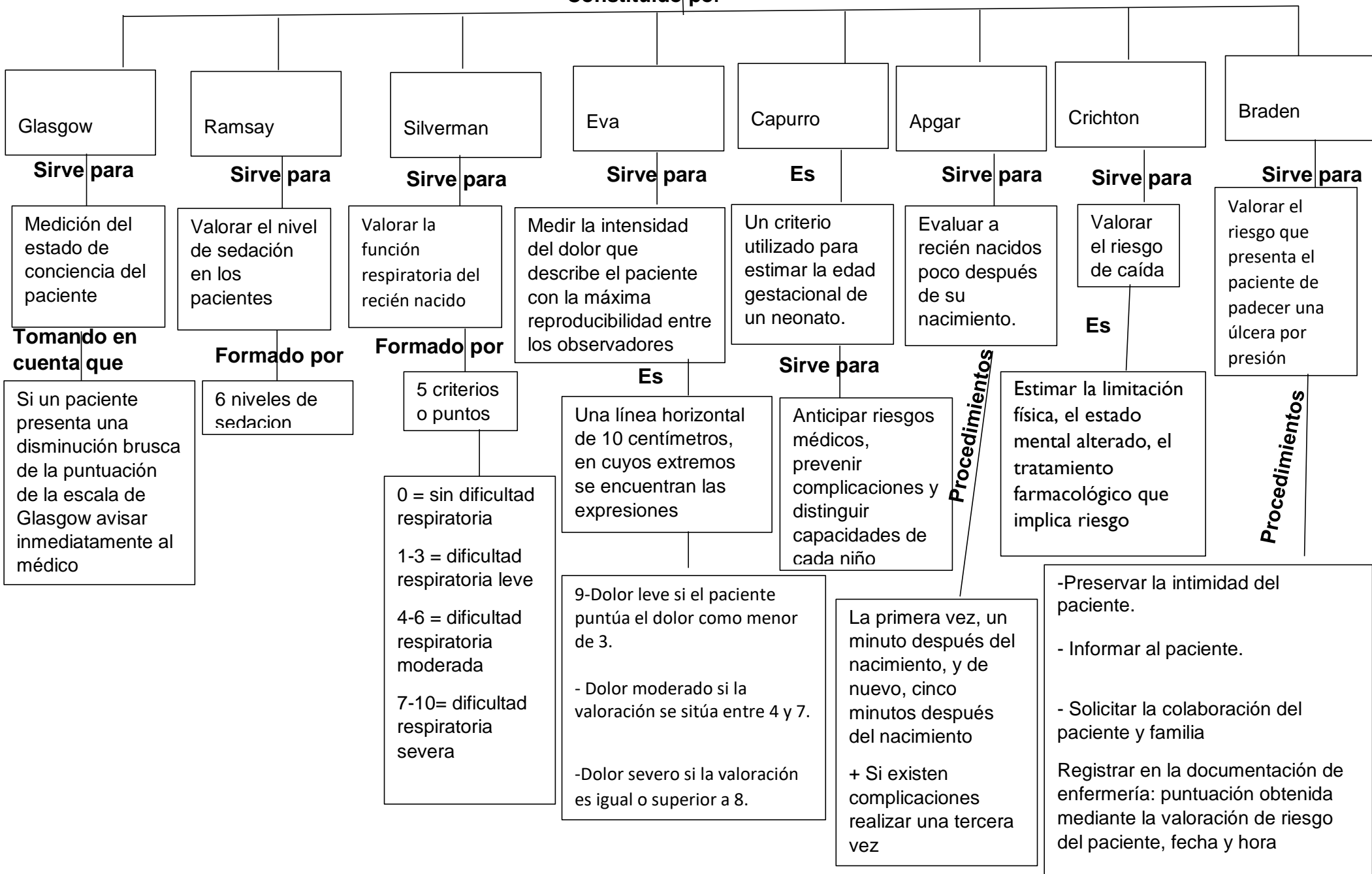
Soporte y protección de las neuronas. Las neuronas no funcionan en ausencia de las células gliales.

COMPUESTOS POR

- Muscular esquelético
- Muscular liso
- Muscular cardiaco

ESCALAS DE VALORACION

Constituido por



Glasgow

Ramsay

Silverman

Eva

Capurro

Apgar

Crichton

Braden

Sirve para

Sirve para

Sirve para

Sirve para

Es

Sirve para

Sirve para

Sirve para

Medición del estado de conciencia del paciente

Valorar el nivel de sedación en los pacientes

Valorar la función respiratoria del recién nacido

Medir la intensidad del dolor que describe el paciente con la máxima reproducibilidad entre los observadores

Un criterio utilizado para estimar la edad gestacional de un neonato.

Evaluar a recién nacidos poco después de su nacimiento.

Valorar el riesgo de caída

Valorar el riesgo que presenta el paciente de padecer una úlcera por presión

Tomando en cuenta que

Formado por

Formado por

Es

Sirve para

Es

Si un paciente presenta una disminución brusca de la puntuación de la escala de Glasgow avisar inmediatamente al médico

6 niveles de sedación

5 criterios o puntos

0 = sin dificultad respiratoria
1-3 = dificultad respiratoria leve
4-6 = dificultad respiratoria moderada
7-10= dificultad respiratoria severa

Una línea horizontal de 10 centímetros, en cuyos extremos se encuentran las expresiones

9-Dolor leve si el paciente puntúa el dolor como menor de 3.
- Dolor moderado si la valoración se sitúa entre 4 y 7.
-Dolor severo si la valoración es igual o superior a 8.

Anticipar riesgos médicos, prevenir complicaciones y distinguir capacidades de cada niño

La primera vez, un minuto después del nacimiento, y de nuevo, cinco minutos después del nacimiento
+ Si existen complicaciones realizar una tercera vez

Procedimientos

Estimar la limitación física, el estado mental alterado, el tratamiento farmacológico que implica riesgo

-Preservar la intimidad del paciente.
- Informar al paciente.
- Solicitar la colaboración del paciente y familia
Registrar en la documentación de enfermería: puntuación obtenida mediante la valoración de riesgo del paciente, fecha y hora

Procedimientos

EL AYUDISTA EN PRIMEROS AUXILIOS ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS.

Dividido en

Dividido en

ESTADO GRAVE O CRÍTICO, DE COMA Y SHOCK

Que es un shock

Es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y/o de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales

¿Qué hacer en caso de una emergencia?

PRINCIPALES EMERGENCIAS

Tipos de shock

Dividido en

Solicitar atención

Valoración primaria

Valoración secundaria

Son

Anafiláctico:

Reacción sistémica de hipersensibilidad de carácter grave y a veces mortal, consecuencia de la exposición a una sustancia sensibilizante como un fármaco, una vacuna, ciertos alimentos, un extracto alérgico, un veneno o alguna sustancia química.

Ardiogénico:

Se relaciona con un bajo gasto cardíaco ("falla de bomba"), asociado generalmente al infarto agudo de miocardio, la insuficiencia cardíaca congestiva o arritmias graves

Séptico:

Hipotensión arterial debida a la sepsis que persiste y no responde a la expansión del volumen intravascular con líquidos, acompañada de alteraciones de la perfusión.

Hipovolémico:

Es una pérdida rápida y masiva de la volemia que acompaña a gran variedad de trastornos médicos y quirúrgicos, como traumatismos, hemorragias digestivas, ginecológicas y patología vascular

Realizada por el brigadista de cada piso, o en su ausencia, por el primer respondiente

La actividad que ejecuta el brigadista o el responsable del inmueble, quien tiene conocimientos en primeros auxilios

Una evaluación física de cabeza a pies

Signos y síntomas

- * Color de piel,
- * Si hay sudoración,
- * Frialdad,
- * Aumento de dolor,
- * Abdomen distendido.

Dividido en

Despejar vía aérea

Respiración

Circulación

Déficit neurológico

Integridad ósea

A c t i v i d a d e s a r e a l i z a r

Un barrido en la cavidad bucal rápida con los dedos, con el fin de percatarse que no tenga ningún objeto que pueda obstaculizar la vía aérea superior

La calidad de la respiración el ritmo y la dinámica de la oxigenación

Ritmo intensidad y amplitud del latido cardíaco.

Al paso de la evaluación del estado de conciencia

La evaluación que permite detectar a nivel cervocaudal y en cualquier otra extremidad y en zona del cuerpo que se detecte problemas óseos

EL AYUDISTA EN PRIMEROS AUXILIOS ANTE LAS URGENCIAS MÉDICAS.

Dividido en

Conformado por

PRINCIPALES EMERGENCIAS

Ahogamiento

Es
El proceso conducente a la imposibilidad de respirar debido a sumersión/inmersión en un líquido

- * Obstrucción de la vía aérea
- * Respiración inadecuada o ausente
- * Ausencia de pulso
- Lesión espinal
- * Lesión craneal
- * Lesiones de tejidos blandos
- * Lesiones musculoesqueléticas
- * Hemorragia interna o externa
- * Hipotermia
- * Abuso de drogas o alcohol
- * Ahogamiento o casi-ahogamiento

ABORTO ESPONTANEO

Conformado por

Causas

- Drogadicción y alcoholismo
- Exposición a toxinas ambientales
- Problemas hormonales
- Infección
- Sobrepeso
- Problemas físicos de los órganos reproductores de la madre
- Problemas con la respuesta inmunitaria del cuerpo
- Enfermedades graves en todo el cuerpo como la diabetes
- tabaquismo

Síntomas

- Lumbago o dolor abdominal sordo, agudo o de tipo cólico
- Material tisular en forma de coágulos que salen de la vagina
- Sangrado vaginas con o sin cólicos abdominales

Prevención

- La atención prenatal pronta y completa es la mejor prevención para las complicaciones del embarazo, tales como el aborto espontáneo
- Tomar vitaminas prenatales y suplementos de ácido fólico antes de embarazarse puede disminuir grandemente las probabilidades de un aborto espontáneo y ciertos defectos de nacimiento.

Una inflamación del apéndice, una bolsa en forma de dedo que se proyecta desde el colon en el lado inferior derecho del abdomen

Es

APENDICITIS

Signos y síntomas

- Causas**
- Aumento de los tejidos linfáticos por infección viral o bacteriana
 - Obstrucción por otras circunstancias más complejas tumores o lombrices intestinales

- Dolor repentino que comienza en el lado derecho de la parte inferior del abdomen
- Dolor repentino que comienza alrededor del ombligo y a menudo se desplaza hacia la parte inferior derecha del abdomen
- Náuseas y vómitos
- Pérdida de apetito
- Estreñimiento o diarrea
- Hinchazón abdominal