



NOMBRE DEL ALUMNO: Jessica Hernández Pérez

TEMA: Elementos de anatomía general y topografía, ¿cómo actuar ante una emergencia?

CUATRIMESTRE: “9vo”

MATERIA: Prácticas profesionales

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez García

LICENCIATURA: Enfermería

Elementos de anatomía general y topografía.

Topografía y su terminología

El estudio de los segmentos corporales, se divide al cuerpo humano en forma general en Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores)

se divide en 2

Regiones de la cabeza

abdomen

- Cráneo
- cara

Adelantero superior, central, inferior, trasero superior, órganos

Tejidos y sistemas

Tipos de tejidos:
El tejido epitelial: forma barrera protectora y participa en la difusión de iones y moléculas. El tejido conectivo, El tejido muscular se contrae para dar movimiento al cuerpo. El tejido nervioso transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico.

Sistema nervioso central: El sistema nervioso es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Está formado principalmente por dos tipos de células, las neuronas y las células gliales.

Sistema nervioso periférico y sistema nervioso central.

Sistema muscular: es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

Existen tres tipos de tejido muscular, que a su vez conforma tres tipos de músculo. Tejido muscular esquelético, tejido muscular liso, tejido muscular cardíaco.

Esqueleto

El esqueleto humano es 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.

Función

Sostén mecánico y mantenimiento postural, movimiento, protección, almacén metabólico, producción de células sanguíneas.

Estructura

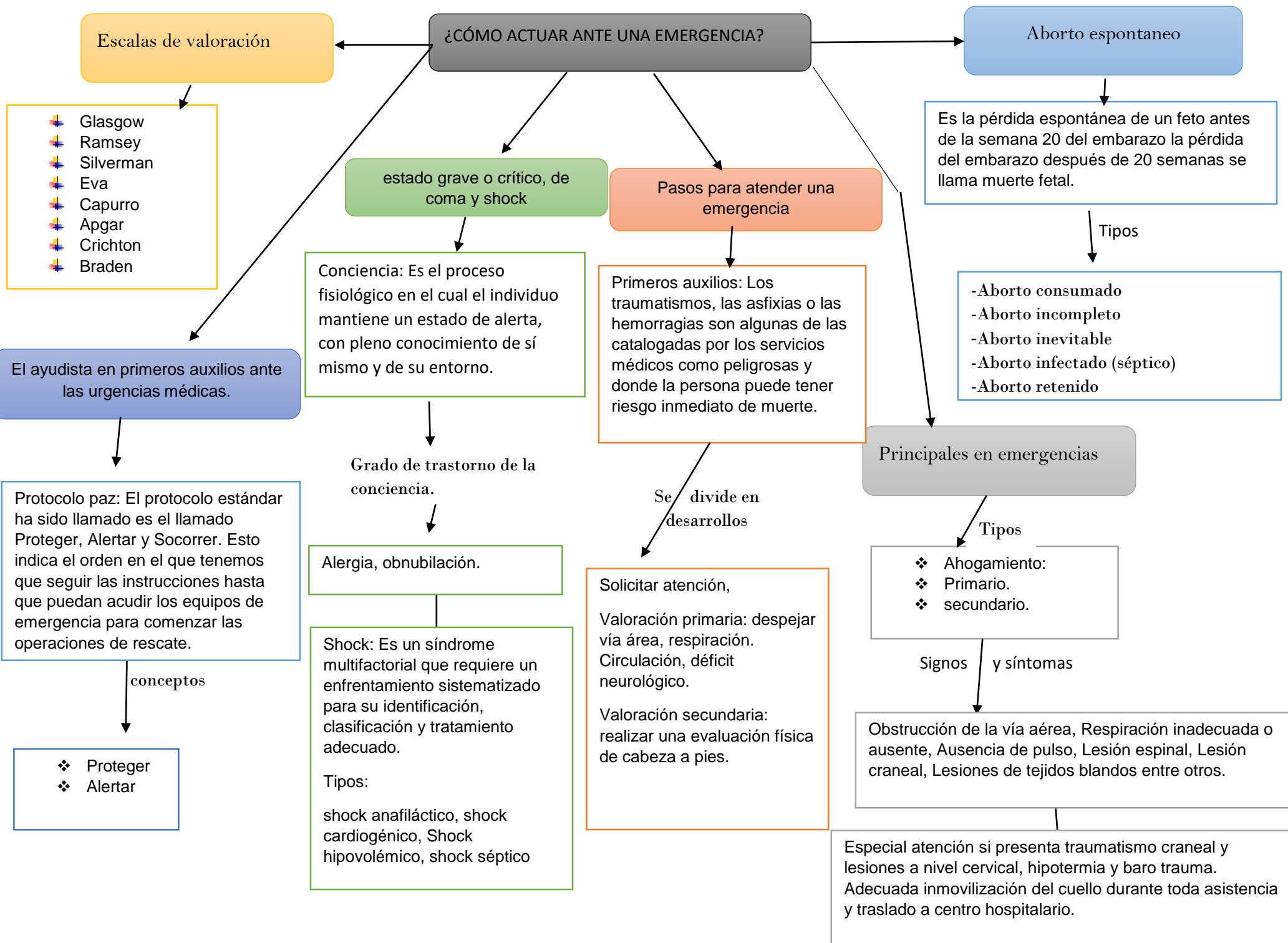
Sistema óseo: Diáfisis, epífisis, metafisis, cartílago articular, periostio, cavidad medular, endostio.
Sistema osteoarticular: Articulaciones inmóviles o sinartrosis, Articulaciones semimóviles o anfiartrosis entre otros.

Composición del tronco

El tronco encefálico (tronco del encéfalo, tronco cerebral, tallo del encéfalo o tallo encefálico) es la parte más caudal del encéfalo y está conformada por el mesencéfalo, el puente y el bulbo raquídeo (médula oblongada)

Columna vertebral: Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí.

Huesos de la pelvis: La pelvis ósea es una estructura compleja con aspecto de cuenca la cual forma el marco esquelético de la región, tiene dos regiones cintura pélvica y columna vertebral.



¿CÓMO ACTUAR ANTE UNA EMERGENCIA?

Escalas de valoración

- ✦ Glasgow
- ✦ Ramsey
- ✦ Silverman
- ✦ Eva
- ✦ Capurro
- ✦ Apgar
- ✦ Crichton
- ✦ Braden

El ayudista en primeros auxilios ante las urgencias médicas.

Protocolo paz: El protocolo estándar ha sido llamado es el llamado Proteger, Alertar y Socorrer. Esto indica el orden en el que tenemos que seguir las instrucciones hasta que puedan acudir los equipos de emergencia para comenzar las operaciones de rescate.

- ✦ Proteger
- ✦ Alertar

estado grave o crítico, de coma y shock

Conciencia: Es el proceso fisiológico en el cual el individuo mantiene un estado de alerta, con pleno conocimiento de sí mismo y de su entorno.

Grado de trastorno de la conciencia.

Alergia, obnubilación.

Shock: Es un síndrome multifactorial que requiere un enfrentamiento sistematizado para su identificación, clasificación y tratamiento adecuado.

Tipos:
 shock anafiláctico, shock cardiogénico, Shock hipovolémico, shock séptico

Pasos para atender una emergencia

Primeros auxilios: Los traumatismos, las asfixias o las hemorragias son algunas de las catalogadas por los servicios médicos como peligrosas y donde la persona puede tener riesgo inmediato de muerte.

Se divide en desarrollos

Solicitar atención,
 Valoración primaria: despejar vía área, respiración. Circulación, déficit neurológico.
 Valoración secundaria: realizar una evaluación física de cabeza a pies.

Aborto espontaneo

Es la pérdida espontánea de un feto antes de la semana 20 del embarazo la pérdida del embarazo después de 20 semanas se llama muerte fetal.

Tipos

- Aborto consumado
- Aborto incompleto
- Aborto inevitable
- Aborto infectado (séptico)
- Aborto retenido

Principales en emergencias

Tipos

- ❖ Ahogamiento:
- ❖ Primario.
- ❖ secundario.

Signos y síntomas

Obstrucción de la vía aérea, Respiración inadecuada o ausente, Ausencia de pulso, Lesión espinal, Lesión craneal, Lesiones de tejidos blandos entre otros.

Especial atención si presenta traumatismo craneal y lesiones a nivel cervical, hipotermia y baro trauma. Adecuada inmovilización del cuello durante toda asistencia y traslado a centro hospitalario.