

UDS

Universidad del Sureste
Comitan de Dominguez

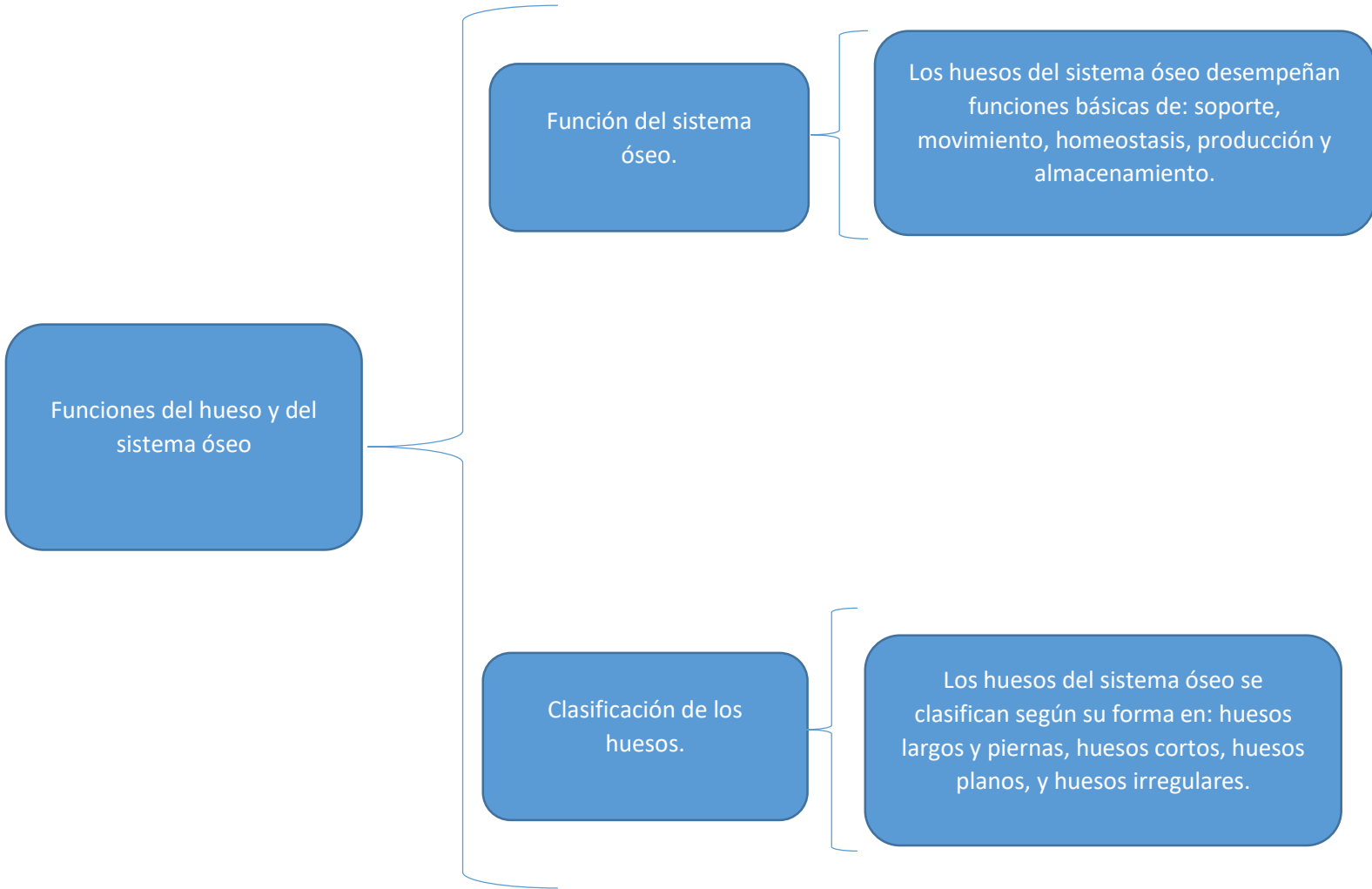
Materia: Anatomia y fisiologia

Alumna: Yadira Azucena Albores
Hernandez

Grupo: 1 cuatrimestre B
Licenciatura en enfermeria

Maestro: Felipe Morales Hernandez

Actividad: cuadros sinopticos unidad
II sistema tegumentario y osea.



Estructura del hueso.

Tipos de tejido óseo

Hueso compacto: presente en todos los huesos del cuerpo, hueso esponjoso: reforman constantemente para satisfacer las necesidades del cuerpo y membranas Oseas; capa externa que rodea al hueso.

Membranas del hueso.

Periostio y endostio, el periostio recubre la superficie externa del hueso y el endostio recubre la superficie interna del hueso.

Las 3 regiones anatómicas principales de los huesos largos.

Diáfisis: Forma el eje longitudinal de los huesos largos, epífisis: fortalece la articulación, metafisis: estructura de los huesos cortos :estructura de los huesos cortos, irregulares y planos.

Estructuras anexas de la piel

Estructuras anexas de la piel

Anexos cutáneos o de la piel

Músculos erectores del pelo

Uñas

Glándulas mamarias o mamas

Los anexos de la piel humana incluyen el pelo, vello corporal, los músculos que producen la erección capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas.

La piel produce unas estructuras denominadas anexos cutáneos constituidos por el pelo, las uñas, y las glándulas sebáceas y sudoríparas.

Son pequeños haces de musculatura lisa que unen a los pelos por su raíz a la capa superior de la dermis, son controlados de automáticamente por nervios simpáticos adrenérgicos.

Son estructuras epiteliales compuestas de células muertas queratinizadas, conservan la función de acalamiento, protegen las puntas de los dedos, tienen funciones táctiles.

Están presentes y son funcionales en las hembras de todos los mamíferos, se ha propuesto que las glándulas mamarias se derivan de glándulas sebáceas o de glándulas sudoríparas.

SISTEMA TEGUMENTARIO Y
OSEA

Estructura de la piel.

Estructura y
propiedades de la piel
humana.

Corneocitos y
ceramidas.

El órgano más grande de nuestro cuerpo es la piel, la piel es un tejido elástico, poroso, protege de los efectos dañinos del ambiente externo, la piel consta de tres capas importantes, la capa exterior es la epidermis, la capa interna es la dermis, base subcutánea es hipodermis. En algunos lugares la piel es más gruesa en algunos más delgada.

La epidermis es la capa cornea superior de la piel, que está formada por epitelio multicapa, las células de la piel se mueren y se convierten en escamas corneas, que se desprenden y se eliminan de su superficie. No hay vasos sanguíneos en la epidermis, su nutrición ocurre debido a la difusión del fluido tisular de la capa de la dermis subyacente.

Los corneocitos se unen mediante un cemento de plástico, que consiste en una doble capa de lípidos especiales, ceramidas, las moléculas de caramidas y fosfolípidos tienen cabezas hidrófilas y colas lipófilas.