

UNIVERSIDAD DEL SURESTE FRONTERA COMALAPA CHIAPAS.

FECHA DE INICIO.

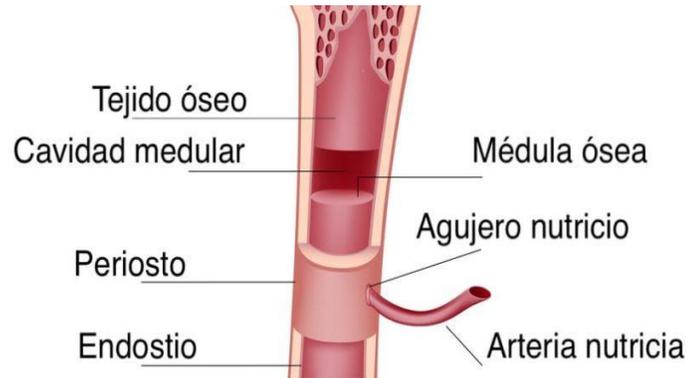
18 DE NOVIEMBRE DEL 2024.

NOMBRE DEL TRABAJO.

- TIPOS DE HUESOS
- PARTES DEL HUESO.

MATERIA.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA



NOMBRE DEL PROFESOR.

REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

ALUMNA

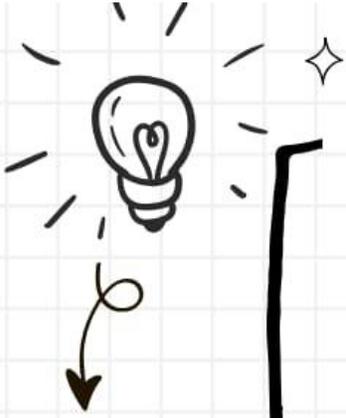
ELIZAMA YUBISA PEREZ BARRIOS

1ER CUATRIMESTRE

ENFERMERIA

FECHA DE ENTREGA

5 DE DICIEMBRE DEL 2024.



TIPOS DE HUESOS

* Los huesos ejercen funciones de estabilización y también protección de los órganos internos. Además de ser el principal reservorio del calcio y fosfato.

-COMPOSICIÓN DE LOS HUESOS.

* Los huesos están constituidos por tejido óseo, que corresponde fundamentalmente fosfato cálcico anorgánico y fibras de colágeno de tipo I, en el cual se encuentran inmersas las células óseas.

Los huesos ejercen funciones de estabilización y también protección de los órganos internos.

En los huesos existe el (20%) de agua que en otros tejidos.

PARTES DEL HUESO.

EPIFISIS: Extremo de los huesos largos, se recubre por el cartilago articular y el resto por el periostio.

METAFISIS:

La porción intermediaria del hueso, donde la diafisis se une a la epifisis.

MÉDULA ÓSEA:

Se encuentra en el centro de la mayoría de los huesos y pueden ser roja o amarilla. La médula roja contiene células madre sanguínea, mientras que la médula amarilla está compuesta principalmente por grasa.

APÓFISIS:

Parte saliente de un hueso que sirve para articularse con otros huesos o para que se inserten músculos.

CARTÍLAGO ARTICULAR:

Es una capa de tejido flexible y firme que recubre los extremos del hueso es una articulación y se encarga además, de impedir el roce para evitar el desgaste.

HUESO ESPONJOSO

Compuesto por trabéculas óseas que le generan alta resistencia al hueso.

PERIOSTIO:

Sé trata de una capa membranosa y resistente que cubre el hueso.

ENDOSTIO:

Es una membrana de tejido que cubre la pared interna de la cavidad medular.

CAVIDAD MEDULAR:

Es un espacio recubierto por el endostio que se encuentra donde está la médula ósea amarilla.

ABERTURA:

Una abertura o conducto óseo es una zona presente en el hueso que permite la entrada y salida de vasos nutrientes, arterias y venas.