



Mi Universidad

Nombre del Alumno: yordi diaz López

Nombre del tema: sistema tegumentario

Parcial: I

Nombre de la Materia: morfología y función

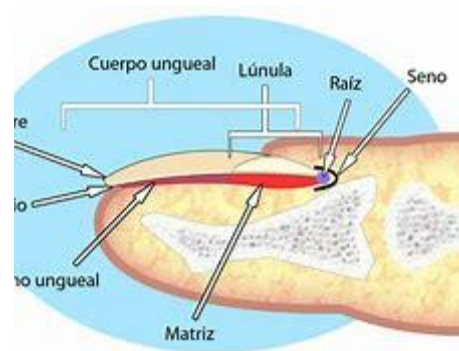
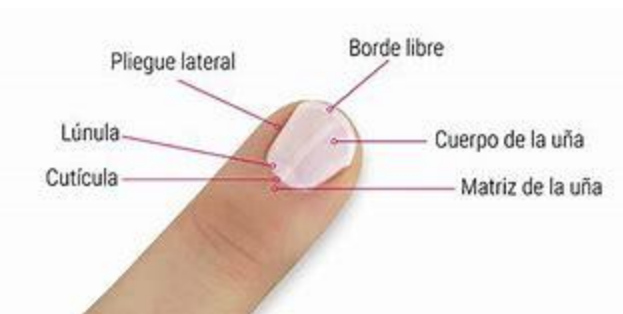
Nombre del profesor: Dra. Fátima cruz Hernández

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

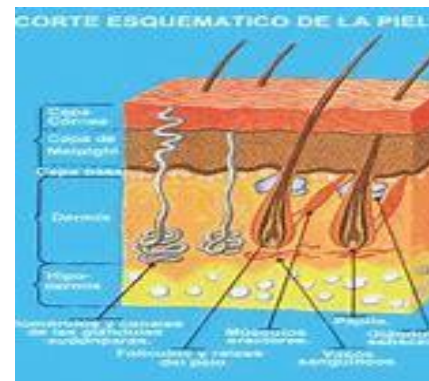
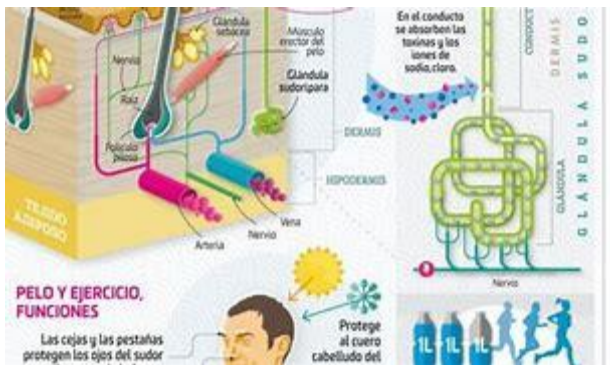
Cuatrimestre: “3”

ACTIVIDAD 1.- ANEXOS DE LA PIEL.

UÑA: es una estructura anatomica esencial ubicada en las extremidades de los dedos de las manos y los pies de los seres humanos. Es una estructura convexa de la piel localizada en las regiones distales de los dedos. la funcion de las uñas protegen las puntas de los dedos que son sensibles, no necesitamos las uñas para sobrevivir, pero son un apoyo para las puntas de los dedos, protegen de lesiones y nos ayudan a tomar objetos pequeños.



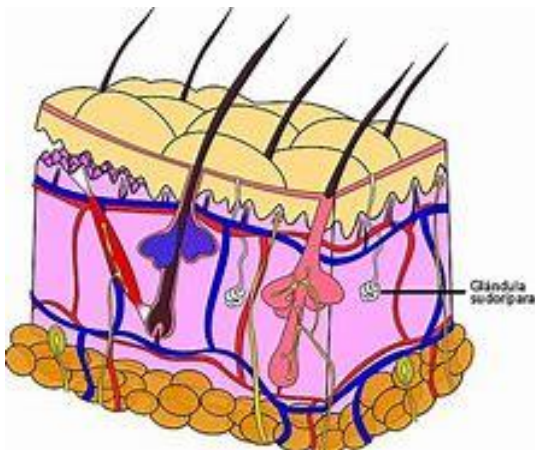
PELO: el pelo es una continuación del cuerpo cabelludo formada por una fibra de queratina y constituido por una raíz y un tallo. Entre las principales funciones del pelo está el actuar como un receptor sensible del tacto. En el concepto es filamento cilíndrico, delgado, de naturaleza cornea, que nace y crece en la piel de algunos animales, especialmente los mamíferos.



GLANDULA SEBACEA: se sitúan en la dermis y están compuestas por células llenas de lípidos. Su función es la de sintetizar el sebo, una sustancia producida por los lípidos que tiene como función hidratar la piel, aportarle los antioxidantes que necesita y proteger de los gérmenes. Segregan grasa (sebo) para mantener la humedad de la piel. cuando las glándulas se obstruyen, se producen granos y quistes.



GLANDULA SUDORIPARA: tipo de glándula sudorípara simple que se encuentra en casi todas las áreas de la piel. están glándulas producen un sudor que llega a la superficie de la piel a través de conductos en forma de rosca (tubos). Glándula de estructura diminuta, situada en la dermis y que producir sudor.



ACTIVIDAD 2.- SISTEMA OSEO

NOMBRE: FEMUR

ESTRUCTURA OSEA: tejido que da fuerza y estructura a los huesos. El hueso está formado por tejido compacto (capa externa dura) y tejido esponjoso o trabecular (capa interna esponjosa que contiene medula roja).

TIPO DE HUESO: el fémur se clasifica como un hueso largo y consta de una diáfisis, el eje (o cuerpo) y dos epífisis o las extremidades que se articulan con los huesos adyacentes en la cadera y la rodilla.

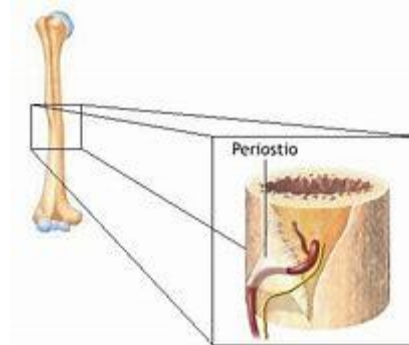
ARTICULACIONES ANEXAS: el fémur tiene dos puntos de articulación importantes que proporcionan soporte estructural al cuerpo: la articulación coxofemoral proximalmente; y la articulación de la rodilla distalmente.

CLINICA: en la cirugía más común para reparar una fractura femoral, el cirujano introduce una varilla o un clavo grande en el centro del hueso. Eso es en caso de una fractura del fémur.

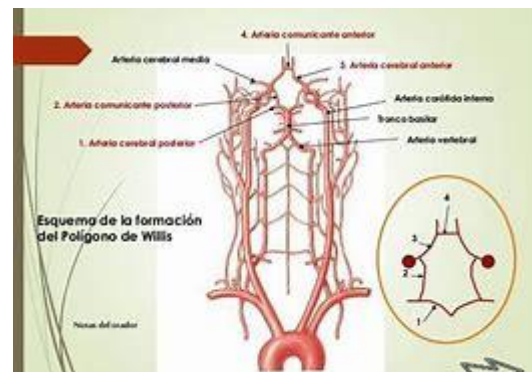
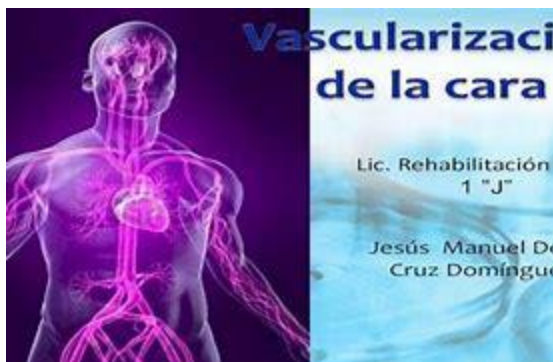


ACTIVIDAD 3.- GLOSARIO

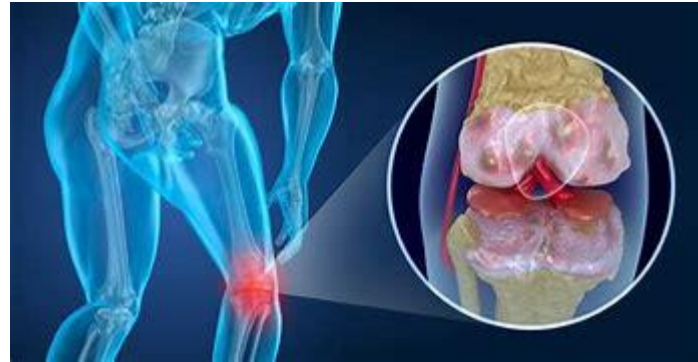
PERIOSTIO: es la vaina fibrosa que cubre los huesos. Contiene los vasos sanguíneos y nervios que le proporcionan nutrición y sensibilidad al hueso. El periostio tiende a ser más grueso en los jóvenes. El espesor disminuye a medida que los huesos maduran. El periostio también permite que el hueso crezca y se remodele después de una fractura.



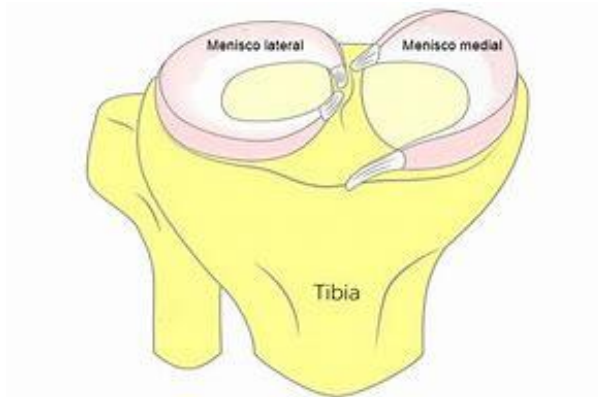
VASCULARIZACION: es un término utilizado para referirse a aquellos vasos sanguíneos que se localizan en ciertos tejidos del cuerpo, por ende, cuando se emplea con respecto al tejido muscular, óseo o cualquier otro, significa que son áreas del cuerpo en las que encontramos arterias, arteriolas y otras vías del sistema vascular y linfático.



CARTILAGO: el cartílago es un tipo de tejido duro, grueso y resbaloso que recubre los extremos de los huesos donde se unen con otros huesos para formar una articulación. El cartílago recubre el espacio articular entre los huesos en todo el cuerpo, incluidas la columna vertebral y la caja torácica. Actúa como amortiguador protector entre los huesos absorber la tensión que se aplica a las articulaciones durante el movimiento.



MENISCOS: disco de fibrocartílago que se interpone entre dos superficies articulares para aumentar su congruencia. Los más conocidos son los de la rodilla (medial y lateral), que con una relativa frecuencia sufren desgarros, especialmente el interno.



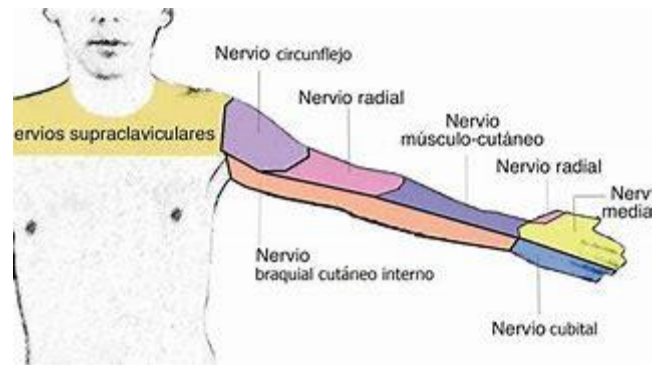
MENISCOS

- Existen 2 meniscos (fibrocartilagos en forma de C) en la articulación de la rodilla: uno medial y otro lateral. Ambos están insertados por cada extremo a las carillas situadas en la región intercondílea de la meseta tibial.

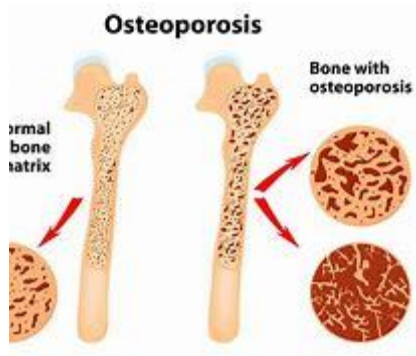




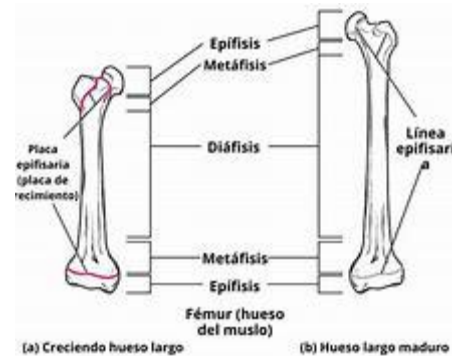
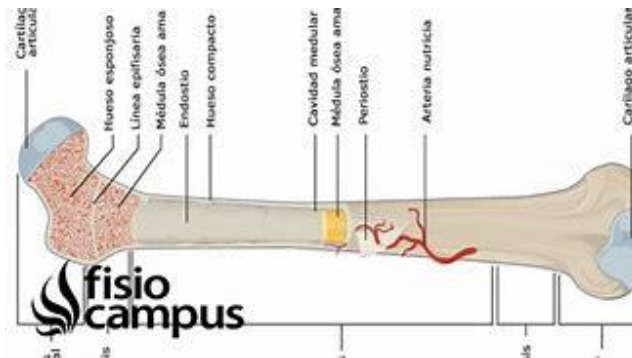
INERVACION: las fibras nerviosas que recogen la sensibilidad de los receptores (fibras sensitivas) o envían impulsos motores o secretores a los músculos y glandulas (fibras motoras). Por extensión, también se habla de inervación para referirse a las fibras nerviosas que de un centro nervioso se dirigen a otro. Así, se habla de inervación colinérgica de la corteza cerebral para referirse a las fibras colinérgicas que del núcleo basal de maynert se dirigen a la corteza.



OSTEOPOROSIS: es una enfermedad que adelgaza y debilita los huesos. Sus huesos se vuelven frágiles y se quiebran fácilmente, especialmente los de la cadera, espina vertebral y muñeca. En estados unidos, millones de personas padecen osteoporosis o están en alto riesgo debido a baja densidad ósea.



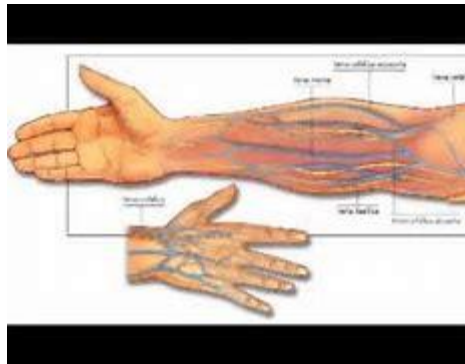
METAFISIS: es la zona que une los extremos del hueso largo con la porción central. Esta zona está ocupada en la infancia y en la adolescencia por un tejido cartilaginoso es llamado cartílago de crecimiento, mediante el cual el hueso se desarrolla de forma longitudinal. Tras la adolescencia, el cartílago articular tiende a ser sustituido por tejido óseo esponjoso.



FIBROLASTO: es un tipo de células que contribuye a la formación de tejido conectivo, un material celular fibroso que soporta y conecta otros tejidos u órganos del cuerpo. Los fibroblastos secretan colágeno, una proteína que ayuda mantener el marco estructural de los tejidos. También tienen un rol importante en la cicatrización de heridas.



INSERCION: una inserción, en relación con la genómica, es un tipo de mutación que implica la adición de uno o más nucleótidos en un segmento de ADN. Una inserción puede implicar la adición de cualquier número de nucleótidos, desde un solo nucleótido hasta una parte completa de un cromosoma.



FRACTURA: es una ruptura, generalmente en un hueso. Si el hueso roto rompe la piel, se denomina fractura abierta o compuesta. las fracturas en general ocurren debido a accidentes automovilísticos, caídas o lesiones deportivas.



LUXACION: es una separación de dos extremos de los huesos en el lugar donde se encuentran en una articulación. Una articulación es el lugar en donde dos huesos se conectan, lo que permite el movimiento.

