



Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

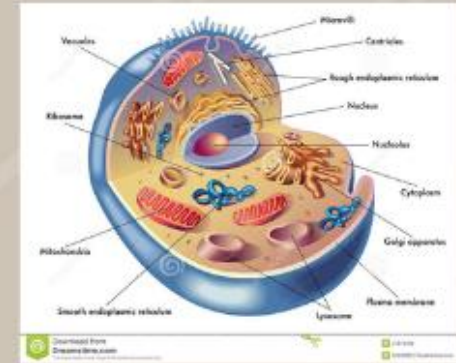
Cuatrimestre: TERCER CUATRIMESTRE

CELULA

QUE ES?

es la unidad basica funcional del organismp, a ella se refieren todos los procesos vitales, y las plantas y animales son agrupaciones de estas unidades vivas

las celulas siempre se forman por divison de otras celulas y el proceso se origina en el nucleo



CARACTERISTICAS

absorcion
secrecion
excrecion
irritabilidad

EJEMPLO



FORMA Y TAMAÑO

los mamíferos están formados por distintos tipos celulares

por ejemplo existen celulas con una gran variedad de nucleos

cada uno con una funcion especifica. su forma varia dependiendo de su funcion y del medio que lo rodea

celulas sin nucleos o con nucleos, esto en base a la funcion que varia

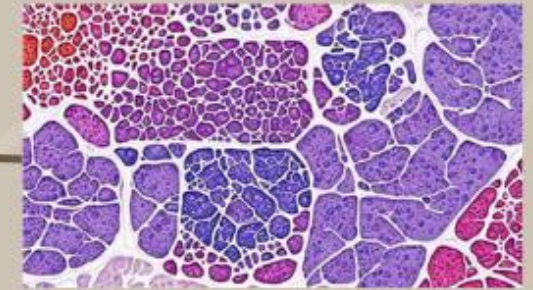


ELEMENTOS BASICOS DE LA HISTOLOGIA

QUE ES?

la palabra histologia proviene del griego y significa "estudio del tejido"

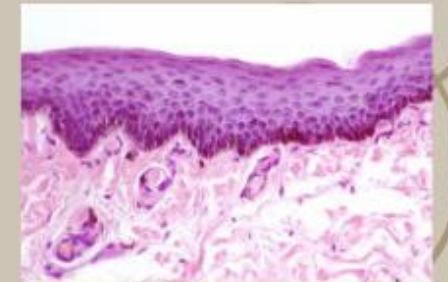
tambien llamada anatomia microscopica y las respectivas funciones de los organismos pluricelulares



ORIGEN DEL TEJIDO EPITELIAL

endodermo
ectodermo
mesodermo

EJEMPLO



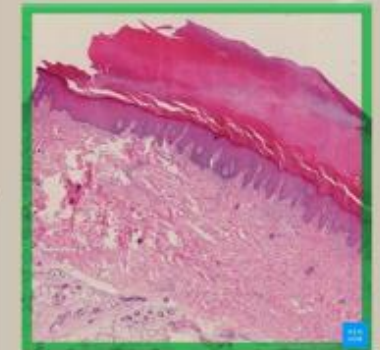
TEJIDO EPITELIAL

conjunto de celulas estrechamente unidas que o bien tapizan las superficies corporales

tanto internas como externas, o se agrupan para formar glandulas

representan en su conjunto mas del 60% de todas las celulas

los epiteliales tiene un a alta tasa de renovacion y regeneracion

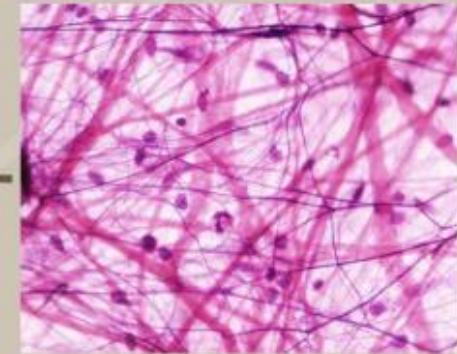


TEJIDO CONECTIVO

QUE ES?

son un variado tipo de tejidos que se caracterizan por la gran importancia de su matriz extracelular

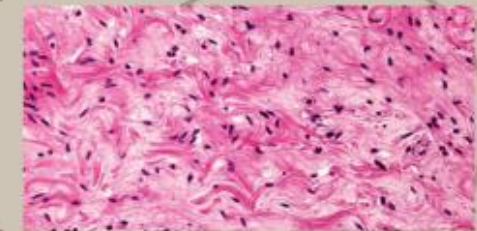
la cual en la mayoría de los casos es la principal responsable de su función



TEJIDO CONECTIVO

los tejidos conectivos se originan a partir de las células mesenquimáticas embrionarias

EJEMPLO



TEJIDO EPITELIAL

realizando funciones tan variadas como sostén, nutrición, reservar, etc

especializado, sangre, hueso, cartilago, adiposo

tejidos conectivos propiamente dicho, mucosa, denso, laxo, reticular, el denso es irregular, elastico, regular

en la sangre y hueso está el compacto y el esponjosos

