



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: MARLEN LARA ORTIZ

Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO

Parcial: I

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA I.

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: I

E
L
C
U
E
R
P
O
H
U
M
A
N
O

ANATOMÍA.

ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE LOS CUERPOS ORGANIZADOS.

MACROSCÓPICA
(SIN AYUDA DE TÉCNICAS DE AUMENTO)
MICROSCÓPICA.
(CON AYUDA DE TÉCNICAS DE AUMENTO)

MORFOLOGÍA

ESTUDIO DE LA FORMA Y ESTRUCTURA DE LOS SERES VIVOS.

ANATOMÍA BIOSCÓPICA O DE SUPERFICIE

ESTUDIO DE LA FORMA Y DE LOS CARACTERES DE LA SUPERFICIE DEL CUERPO VIVO.

ANATOMÍA ENDOSCÓPICA

VISUALIZA EL INTERIOR DE LAS VÍSCERAS CON EL USO DE APARATOS ÓPTICOS.

ANATOMÍA RADIOLÓGICA

APROVECHA EL EFECTO FOTOGRÁFICO DE LOS RAYOS X AL PENETRAR MATERIA SÓLIDA Y SER ABSORBIDOS DE ACUERDO A LA DENSIDAD DE AQUELLA.

POSICION ANATÓMICA.

SÉ TRAZAN TRES PLANOS IMAGINARIOS.

- PLANO CORONAL O FRONTAL.
- PLANO MEDIANO O MEDIOSAGITAL.
- PLANO HORIZONTAL O AXIAL

TERMINOLOGÍA ANATÓMICA.

TERMINO QUE SE UTILIZA PARA LA UBICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS Y ÓRGANOS Y ESTAN BASADOS EN LA POSICIÓN ANATÓMICA

N
I
V
E
L
E
S

D
E

O
R
G
A
N
I
Z
A
C
I
O
N

ÁTOMOS

PARTÍCULAS PEQUEÑAS DE MATERIA QUE CONSERVAN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL ELEMENTO AL QUE PERTENECEN.

MOLÉCULAS.

CONJUNTO DE BIOELEMENTOS UNIDOS PARA DAR ORIGEN A LA MOLÉCULA.

CÉLULA.

COMBINACION DE BIOMOLÉCULAS QUE ENTRE SU FORMAN UNA ESTRUCTURA UNICA, CAPAZ DE REACCIONAR ANTE TODO LO QUE RODEA.

TEJIDO.

ASOCIACION DE CÉLULAS QUE TIENEN LA MISMA ESTRUCTURA Y FUNCION.

ORGANO.

FORMADO POR UN CONJUNTO DE. TEJIDOS DISTINTOS, QUE ENTRE TODOS REALIZAN UNA DETERMINADA FUNCIÓN

TEJIDO EPITELIAL.

RECUBRE LA SUPERFICIE DE NUESTRO CUERPO. LAS CÉLULAS ESTÁN MUY JUNTAS Y NO DEJAN ESPACIO ENTRE ELLAS.

TEJIDO CONECTIVO.

TIENEN COMO FUNCIÓN ESTRUCTURAL Y DE PROTECCION.

TEJIDO MUSCULAR.

FORMADO POR CÉLULAS ALARGADAS LLAMADAS FIBRAS MUSCULARES.

TEJIDO NERVIOSO.

FOMADO POR CÉLULAS ESPECIALIZADS LLAMADAS NEURONAS Y CÉLULAS DE APOYO LLAMADAS NEUROGLIAS

S
I
S
T
E
M
A

T
E
G
U
M
E
N
T
A
R
I
O

PIEL.

ÓRGANO DE MAYOR EXTENSION EN EL CUERPO Y CONSISTE EN UNA ENVOLTURA RESISTENTE Y FLEXIBLE.

FANERAS.

CONTRIBUYE A LAS FUNCIONES DE LA PIEL.

EPIDERMIS.

PARTE MÁS SUPERFICIAL DE LA PIEL Y ESTÁ CONSTITUIDA POR UN TEJIDO EPITELIAL ESTRATIFICADO PLANO Y QUERATINIZADO.

ESTRATO BASAL.

FORMADO POR UNA CAPA DE CÉLULAS CILÍNDRICAS QUE PRESENTA FRECUENTEMENTE FIGURAS EN MITOSIS.

MELANOCITOS.

CÉLULAS PRODUCTORAS DE MELANINA Y LAS CÉLULAS DE LANGERHANS, QUE SON MACRÓFAGOS EPIDÉRMICOS.

ESTRATO ESPINOSO.

SUS CÉLULAS MUESTRAN DELGADAS PROLONGACIONES CITOPASMICAS QUE LE DAN EL ASPECTO DE ESPINAS Y QUE RELACIONAN LAS PROLONGACIONES DE UNAS CÉLULAS CON LAS DE OTRAS.

ESTRATO GRANULOSO.

ES DE GROSOR VARIABLE Y POSEE CÉLULAS APLANADAS Y GRANDES: SU NOMBRE PROVIENE DEBIDO AL GRAN CONTENIDO GRANULAR QUE PRESENTA.

ESTRATO LÚCIDO

ESTÁ FORMADO POR VARIAS CAPAS DE CÉLULAS QUE MUESTRAN NÚCLEOS IMPRECISOS.

ESTRATO CÓRNEO.

COMPUESTO POR UNA SERIE DE CÉLULAS DE APARIENCIA AMORFODA, PLANAS Y ACIDÓFILAS.

T
R
A
N
S
T
O
R
N
O
S
E
N
L
A
P
I
E
L

DEFINICION
DE
SÍNTOMAS.

- ALOPECIA.
- EDEMA.
- ERITEMA.
- EQUIMOSIS.
- PATEQUIA.
- PRURITO
- PÚRPURA.

TRANSTORNO
DE
GLÁNDULAS
SEBÁCEAS.

- COMEDONES.
- MILIARIA.
- ACNÉ.
- SEBORREA.
- ROSÁCEA.
- QUISTE
SEBÁCEO.
- FORÚNCULO.

TRANSTORNOS
INFLAMATORIOS
DERMATITIS.

- PSORIASIS.
- HERPES SIMPLE.
- DERMATITIS
IRRITANTE DE
CONTACTO.
- ECCEMA O
URTICARIA.
- HEMATOMA.

PIGMENTACIÓN
ANORMAL DE LA
PIEL.

- BRONCEADO.
- MANCHAS.

ESTADOS
PATOLÓGICOS DE
LA PIEL.

- GANGRENA.
- HEMATOMA.
- PÉNFIGO.
- ESCLERODERMIA.
- ESCABIES O
SARNA.
- LUPUS
SISTÉMICO.
- TINEA O TIÑA.
- EXANTEMA.