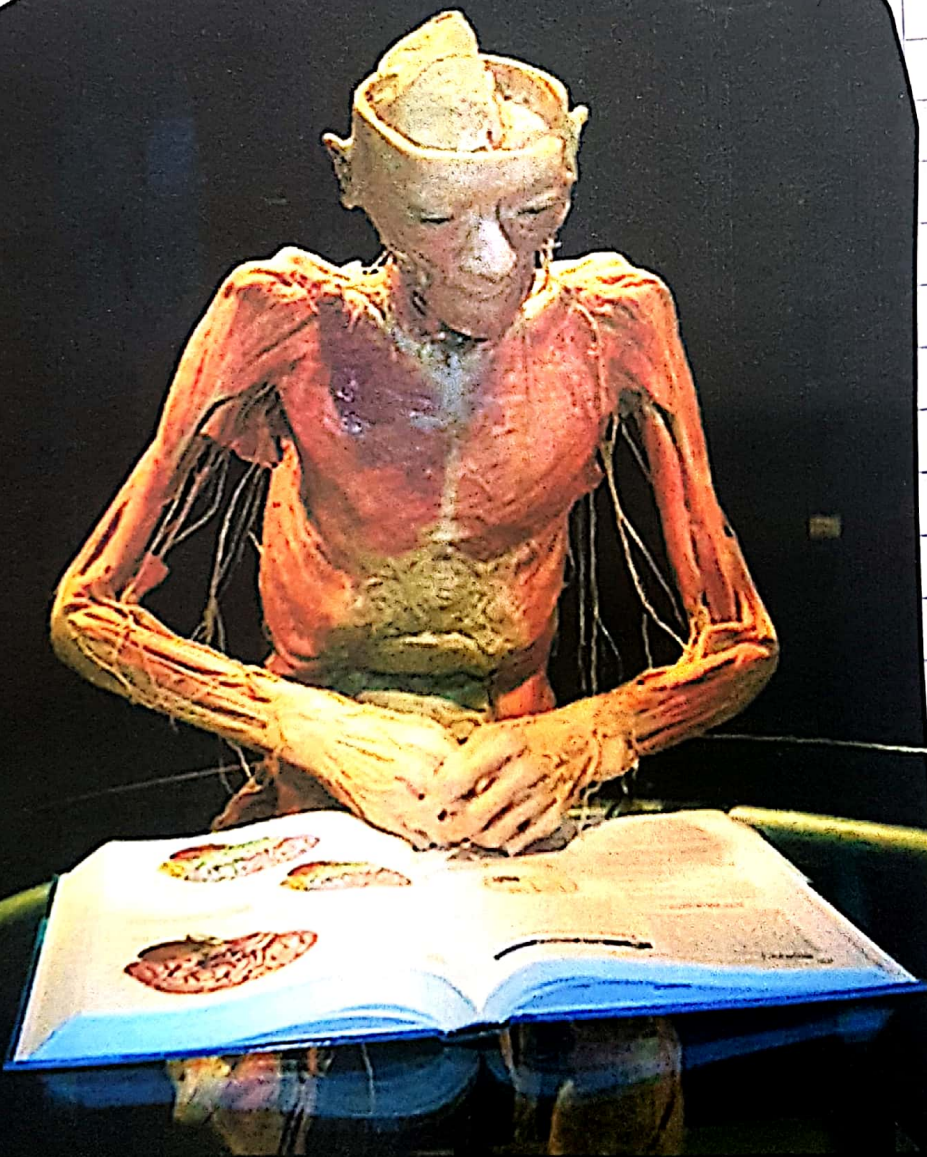


TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

ANATOMÍA TOPOGRAFIA:

Es la disciplina de la anatomía que divide al cuerpo humano en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio, apreciando sobre todas las relaciones topográficas y contenido de cada una.

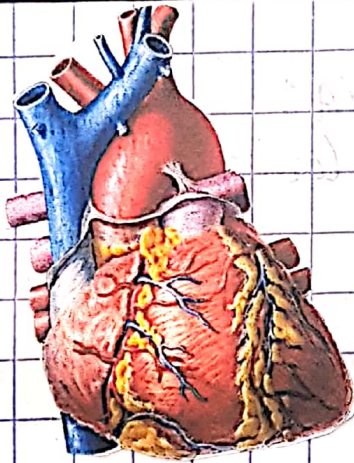


1.

DEFINICIONES

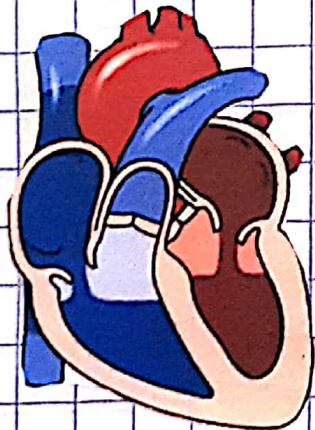
ANATOMÍA

CIENCIA QUE ESTUDIA LA
FORMA Y ESTRUCTURA DEL
ORGANISMO HUMANO.



FISIOLOGÍA

CIENCIA QUE ESTUDIA LAS
FUNCIONES DEL ORGANISMO
Y SU MODO DE REGULACIÓN.



2.

DIVISIONES DE LA ANATOMÍA

☒ ANATOMIA MICROSCOPICA.

☐

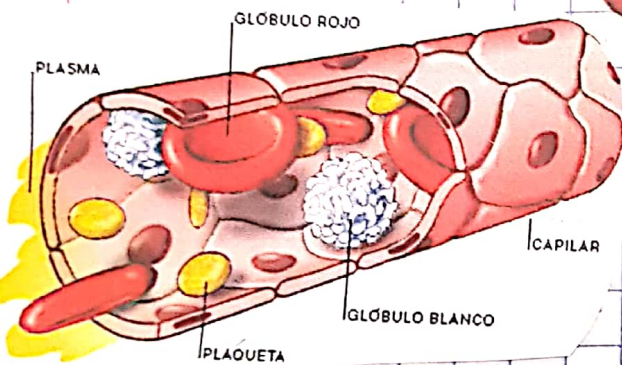


CITOLOGÍA:

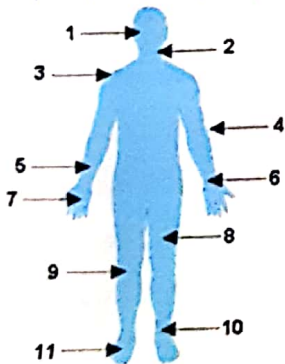
ESTUDIA LAS CELULAS.

☐ HISTOLOGIA:

ESTUDIA LOS TEJIDOS.



ANATOMIA MACROSCOPICA:



REGIONAL O TOPOGRAFICA:

ESTUDIA EL CUERPO DIVIDIENDOLO EN REGIONES O PARTES.

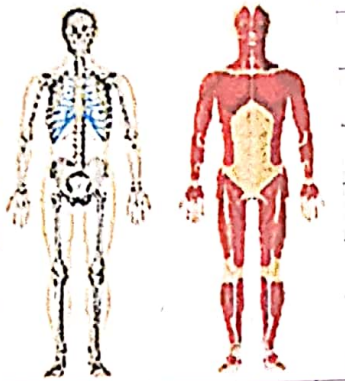


ANATOMIA DESCRIPTIVA O SISTEMICA.

ESTUDIA EL CUERPO DIVIDIENDOLO EN SISTEMA

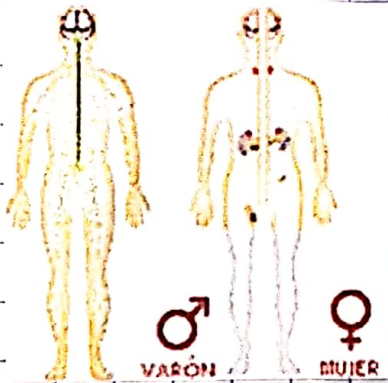
SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

RELACION



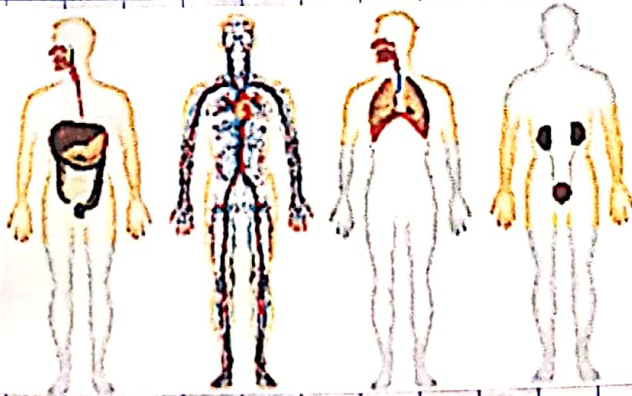
- ÓSEO
- MUSCULAR
- SENSORIAL

COORDINACIÓN



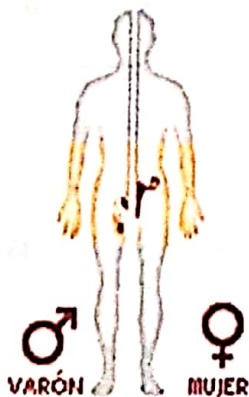
- NERVIOSO
- ENDOCRINO

NUTRICIÓN



- DIGESTIVO
- CARDIOVASCULAR
- RESPIRATORIO
- URINARIO

REPRODUCCIÓN



- REPRODUCTOR

DIA

MES

AÑO

FOLIO

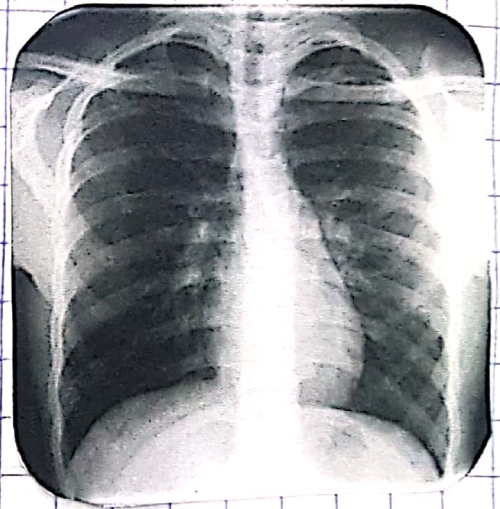
ANATOMIA APLICADA.

ANATOMIA PATOLOGICA.

Estudia los cambios estructurales tanto macro como microscopico provocados por la enfermedad.



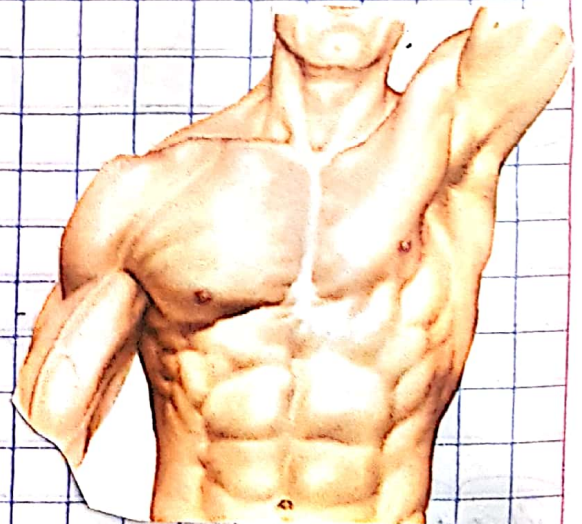
ANATOMIA ENDOSCOPICA.



ANATOMIA RADIOLOGICA.



ANATOMIA COMPARADA ESTUDIO DE LA MORFOLOGIA Y FUNCIONES DE TODOS LOS ANIMALES.



Estudia ANATOMIA DE MARCAS Y SUPERFICIE RELIEVES CORPORALES.



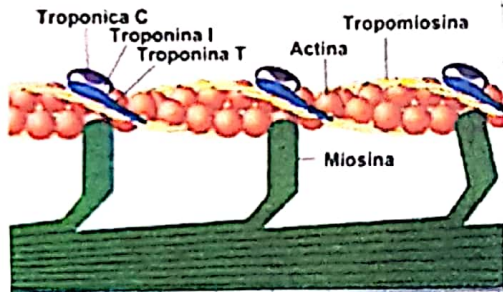
DIA	MES	AÑO	FOLIO

ANATOMIA DEL DESARROLLO

EVOLUCION DEL DESARROLLO DESDE EL HUEVO FERTILIZADO A LA FORMA ADULTA.

3.

NIVELES DE ORGANIZACION ESTRUCTURAL.



NIVEL QUIMICO



Célula muscular esquelética

NIVEL CELULAR



Célula muscular lisa

NIVEL TISULAR



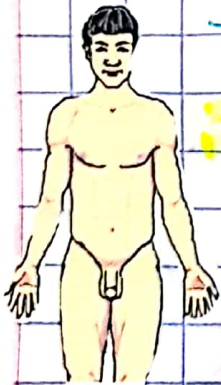
NIVEL ORGANICO



NIVEL SISTEMICO



NIVEL INDIVIDUO

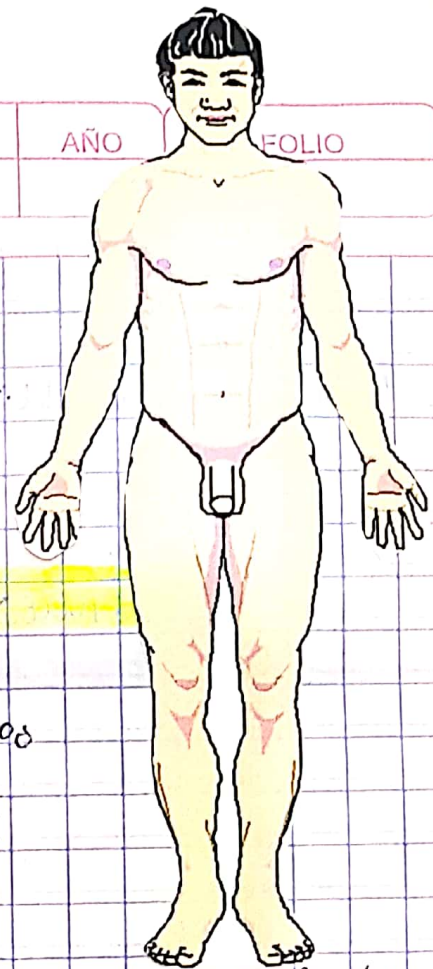


4.

POSICIONES CORPORALES.

▶ POSICION ANATOMICA.

- POSICION RECTA
- MIRADA AL FRENTE
- MANOS SUPINADAS
- MIEMBROS SUPERIORES ligeramente abducidos
- PIES ligeramente separados.



- DECUBITO DORSAL — SUPINO — echado boca arriba
- DECUBITO VENTRAL — PRONO — echado boca abajo
- DECUBITO LATERAL — INGLESA — de Costado
- POSICION GENOPECTORAL — Mahometano
- POSICION GINECOLOGICA — litotomica
- POSICION DE FOWLER. — QUIRURGICA.

TERMINOS DE ORIENTACION ANATOMICA.

- * PROXIMAL
- * DISTAL
- * SUPERIOR
- * INFERIOR
- * LATERAL — MEDIAL — CATERAL
- * CONTRALATERAL
- * IPSILATERAL.

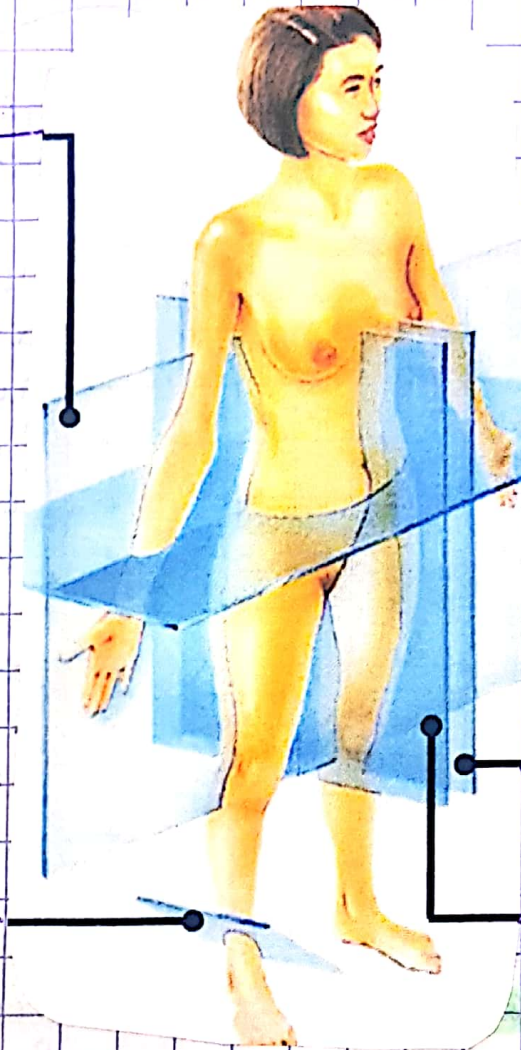
ZALAZOYO 21/01/2021

PLANO SAGITAL.

PLANOS

- * CORONAL
- * HORIZONTAL.

FRONTAL
(CORONAL)



PLANO TRANSVERSAL

PLANO MERO SAGITAL

PLANO PARASAGITAL

PLANO OBLIQUO

CAVIDADES CORPORALES

- CAVIDAD DORSAL
- CAVIDAD ANTERIOR

- 1 CAVIDAD CRANIAL
- 2 CONDUCTO VERTEBRAL
- * CAVIDAD TORACICA

- CAVIDAD PLEURAL
- CAVIDAD PERICARDICA
- MEDIASTINO

- CAVIDAD ABDOMINAL
- CAVIDAD PELVICA

REGIONES CORPORALES

REGION AXIAL

REGION APENDICULAR

REGION CEFALICA

• CABEZA

REGION CERVICAL

• CUELLO

REGION TORACICA

• TORAX

REGION ABDOMINO-PELVICA

• ABDOMEN

• PELVIS

REGION PERINEAL

• PERINEO

MIEMBRO SUPERIOR

- DELTOIDEA - Hombro

- BRACIUM - Brazo

- CUBITUM - Codo

- ANTEBRACHIUM - Antebrazo

- CARPI - Muñeca

- MANUS - Mano

MIEMBRO INFERIOR

- CRURA - Muslo

- FEMUR - Anterior

- TIBIA - Posterior

- PARS - Pierna

- PEDIS - Pie

REGION ABDOMINOPELVICA

HIPOCONDRIUM DEX.

EPIGASTRIUM

HIPOCONDRIUM IEX.

R. LUMBARI DEX.

MESOGASTRIUM

R. LUMBARI IEX. Flanco I

FOSA ILIACA DEX.

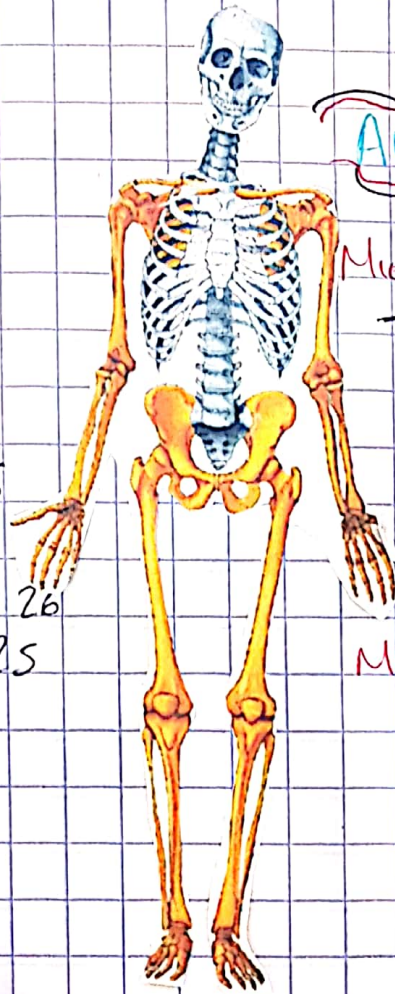
HIPOGASTRIUM

FOSA ILIACA IEX.

DISTRIBUCION ÓSEA

AXIAL

APENDICULAR



- ☐ CABEZA : 22
- ☐ CRANEO : 8
- ☐ CARA : 14

- ☐ HUESILLOS DEL OIDO : 6
- ☐ HICIDES : 1
- ☐ COLUMNA VERTEBRAL : 26
- ☐ CAJA TORACICA : 25

MIEMBRO SUPERIOR : 32

- CINTURA ESCAPULAR : 2
- BRAZO : 1
- ANTEBRAZO : 2
- CARPO : 8
- METACARPO : 5
- FALANGES : 14

MIEMBRO INFERIOR : 31

- CINTURA PELVICA : 1
- MUSLO : 1
- RODILLA : 1
- PIERNA : 2
- TARSO : 7
- METATARSO : 5
- FALANGES : 14

FUNCIONES DE LOS MUSCULOS

- ☐ MOVIMIENTO ACTIVO
- ☐ PRODUCCION DEL CALOR
- ☐ POSTURA CORPORAL
- ☐ ALMACEN DE PROTEINAS Y GLUCOGENO
- ☐ MOVIMIENTO DE CONTRACCION

