



NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.

TEMA: Topografía y su terminología.

PARCIAL: 1°

MATERIA: Prácticas profesionales.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Elizabeth Espinoza López.

LICENCIATURA: En enfermería.

CUATRIMESTRE: 9°

**ELEMENTOS
DE
ANATOMIA
GENERAL Y
TOPOGRAFIA**

**ANATOMIA
TOPOGRAFICA**

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

**DE ESTA MANERA SE
DIVIDE AL CUERPO
HUMANO EN**

Forma general en Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores).

**REGIONES DE
LA CABEZA**

CRANEO

Es conocido como la región craneal, forma un armazón óseo que protege el encéfalo.

**SE
SUBDIVIDE
EN**

- la región occipitofrontal
- la región temporal
- la Región mastoidea
- la región superciliar y de los senos frontales
- la región de la base del cráneo

CARA

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

**REGIONES
SUPERFICIALES**

- Región ocular
- Región auricular
- Región nasal
- Región bucal
- Región mase terina
- Región labial

**REGIONES
PROFUNDAS**

- Región pterigopalatina.
- La boca se conoce como región oral
- La lengua se conoce como región lingual
- La parte debajo de la lengua es Región sublingual
- La faringe se denomina Región faríngea

**ELEMENTOS
DE
ANATOMIA
GENERAL Y
TOPOGRAFIA**

ABDOMEN

Es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

**PARTES O ZONAS
CONSTITUYENTES**

- Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios
- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas
- Parte trasera superior: región lumbar.
- Órganos: hígado, bazo, riñones.
- Vísceras huecas: estómago, intestinos, vejiga urinaria.

**REGIONES
ANATOMICAS**

- 1) **Hipocondrio derecho:** en esta región se localizan el lóbulo derecho del hígado, vesícula biliar.
- 2) **Región epigástrica o epigastrio:** zona del lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica del estómago.
- 3) **Hipocondrio izquierdo:** aquí se localiza el bazo, cola del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, esófago.
- 4) **Región del vacío, flanco, lumbar o lateral derecha:** región del colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno.
- 5) **Región del mesogastrio o umbilical:** región del epiplón, mesenterio, yeyuno, íleon, colon transversal y donde está ubicado el ombligo.
- 6) **Región del vacío, flanco o lateral izquierdo:** región del colon descendente.
- 7) **Fosa ilíaca derecha o región inguinal derecha:** región del ciego, apéndice, ovario derecho en la mujer, cordón espermático derecho en el hombre.
- 8) **Hipogastrio o región supra púbica:** región de la vejiga urinaria, útero.
- 9) **Fosa ilíaca izquierda o región inguinal izquierda:** región del colon sigmoideo, ovario izquierdo, cordón espermático izquierdo

**TEJIDOS
Y
SISTEMAS**

**TIPOS DE
TEJIDOS
CONCEPTO**

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas.

TIPOS

1. **Tejido epitelial:** forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones-moléculas.
2. **Tejido conectivo:** subyace y brinda soporte.
3. **Tejido muscular:** se contrae para dar movimientos.
4. **Tejido nervioso:** transmite e integra la información.

**TIPOS DE
TEJIDOS**

EPITELIAL

Asociado a: Tráquea, nariz, pulmón, estómago, esófago y intestinos.

CONECTIVO

TC especializado:

- **Laxo**
- **Mucoso:** ácido hialurónico.
- **Reticular:** medula ósea y bazo.
- **Mesénquimal:** sangre y tejido linfático.

DENSO

- **Regular:** ligando-tendones. > tracción.
- **Irregulares:** protección a los órganos contra el estiramiento.

MUSCULAR

- **CARDIACO:** corazón.
- **LISO:** órganos viscerales.
- **ESQUELETICO:** adheridos al esqueleto.

NERVIOSO

- **NEURONAS:** cuerpo celular, dendritas y núcleo.
- **NEUROGLIA:** producción de mielina, transmite y produce líquido, soporte y fagocitosis.

SISTEMAS

SISTEMA NERVIOSO

CONCEPTO

Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información

Con el fin de regular el funcionamiento de

- Órganos
- Sistemas

CONFORMADO POR

NEURONAS: son las que se encargan de procesar y transmitir información al SN.

- Dendritas
- Cuerpo celular
- Axón
- Botones terminal

NEUROGLIAS: se encargan de mantener en su lugar a las neuronas y ayuda a su funcionamiento.

SNP: se encarga de enviar mensajes y las prolongaciones salen de la medula espinal hasta llegar a los tejidos

SNC: está conformado por el cerebro y la medula espinal

Su función es trasladar información entre el encéfalo y el resto del cuerpo

SISTEMA MUSCULAR

CONCEPTO

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

TEJIDO MUSCULAR ESQUELETICO

Musculo voluntario estriado

o

Debido a que se contrae de forma voluntaria

Consta de un gran número de fibras musculares

TEJIDO MUSCULAR LISO

Visceral e involuntario

e

Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero.

TEJIDO MUSCULAR CARDIACO

Se encuentra en la pared del corazón.

Es automatismo