

INSTITUO SUPERIOR "AGENTES DE PROPAGANDA MEDICA".

CARRERA: Tecnicatura Superior Agentes De Propaganda Medica.

CURSO: PRIMER AÑO – Correspondiente al ciclo lectivo 2023

Espacio curricular: ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA I

Plan Estudios N° 0066/16

PROGRAMA

1- OBJETIVOS GENERALES:

Conocer la Morfología y Fisiología del organismo humano

Relacionar morfo-fisiología de los sistemas, acorde a las necesidades de un APM.

UNIDAD N° 1: MORFOLOGIA

Concepto. División del cuerpo humano. Topografía del tronco. Partes integrantes del cuerpo. Organos, aparatos y sistemas; tejidos y células. Fisiología: concepto. Funciones de nutrición, reproducción y de relación. Aparatos que integran cada uno de ellos.

UNIDAD N° 2: CELULA Y TEJIDOS

Teoría celular. Concepto y definición de célula. Forma y dimensiones. Partes de una célula. Citoplasma. Nucleo. Membrana. Fisiología de la celula. Irritabilidad y movilidad. Nutrición. Multiplicación celular. Evolucion y muerte de la celula.

Clasificación de los tejidos. Tejido epitelial: clases y funciones. Glándulas. Tejido conjuntivo y de sostén. Tejido cartilaginoso y óseo. Tejido muscular. Tejido nervioso.

UNIDAD N° 3: OSTEOLOGIA

Constitucion del esqueleto. Numero de huesos. Clases, estructura. Periostio y medula. Composicion química. Osificación. Tejido cartilaginoso y tejido óseo. Principales huesos. Nombres y características más importantes. Higiene del esqueleto.

UNIDAD N° 4: ARTICULACIONES (ARTROLOGIA)

Concepto. Generalidades y clasificación. Diartrosis y elementos articulares. Superficies articulares, medios de unión y deslizamiento. Movimientos articulares. Anfiartrosis. Sinartrosis. Descripción de algunas articulaciones: Hombro, codo, cadera y rodilla

UNIDAD N° 5: MUSCULOS (MIOLOGIA)

Concepto y división. Generalidades. Situación. Conformación exterior. Tendones y aponeurosis. Grupos musculares. Musculas de la cabeza, tronco y miembros. Fisiología de los músculos. Propiedades fundamentales: elasticidad y contractilidad. Curvas de contracción, tétanos. Rigidez cadavérica. Fibras lisas y estriadas. Mecanismo y formas de movimiento.

UNIDAD N° 6: SISTEAMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFERICO (medula espinal)

Concepto. Confirmación. Corteza cerebral. Bulbo raquídeo. Medula espinal, Neurona. Encéfalo. Mielina. Axones, funciones. Dendritas, funciones. Pares craneales.

UNIDAD N° 7: PIEL Y ANEXOS

Concepto. Conformación. Función. Glándulas. Uñas. Folículo piloso. Melanocitos.

UNIDAD N° 8: ORGANO DE LOS SENTIDOS

Oído. Conformacion. Funcion. Ojo. Conformacion. Funcion. Gusto. Conformacion. Funcion. Olfato. Conformacion. Funcion. Tacto. Conformacion. Funcion.

BIBLIOGRAFIA:

Antonio Casanave: Anatomía III.

Dos Santos Lara: Anatomía y fisiología del cuerpo humano.

Testi Latarjet: Anatomía humana.

Docente: Dra. BIANCCIOTTI María Eugenia.