

DIPLOMATURA EN TERAPIA OCUPACIONAL
“Estructura del Cuerpo Humano”
PROGRAMA TEÓRICO

GENERALIDADES

- Sujeto anatómico. Planos. Ejes corporales. Movimientos. Regiones Abdominopélvicas y cuadrantes. Membranas de las cavidades
- Aparato circulatorio
- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo
- Aparato genitourinario
- Histología: tejido conjuntivo, óseo , cartilaginoso, muscular y nervioso.

1. CABEZA Y CUELLO

- Periodos fontanelar y osteosutural del cráneo
- Esqueleto del cráneo y hueso hioides
- Articulaciones del cráneo. Articulación Temporomandibular
- Músculos craneofaciales
- Vascularización e inervación de la cabeza
- Articulación de la cabeza con el raquis

2. APARATO LOCOMOTOR del TRONCO

- Esqueleto raquídeo, torácico y pélvico
- Articulaciones de la columna vertebral, caja torácica y pelvis
- Columna vertebral. Características generales, regionales e individuales. Sacro. Cóccix.
- Tórax: esternón. Costillas
- Pelvis
- Musculatura del tronco: Musculatura del tórax, abdomen y raquis
- Vascularización e inervación del tronco

3. APARATO LOCOMOTOR. MIEMBRO SUPERIOR

- Esqueleto del miembro superior y de la cintura escapular
- Articulaciones esternocostoclavicular, acromioclavicular, escapulohumeral, escapulotorácica, codo, muñeca y mano
- Musculatura del miembro superior: Musculatura del hombro, del brazo, del antebrazo y de la mano
- Vascularización e inervación.

4. APARATO LOCOMOTOR. MIEMBRO INFERIOR.

- Esqueleto del miembro inferior
- Articulaciones de la cadera, rodilla, tobillo y pie
- Musculatura del miembro inferior: Musculatura de la nalga, del muslo, de la pierna y del pie
- Vascularización e inervación

5. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, PERIFÉRICO Y VEGETATIVO.

- Organización y estructura del sistema nervioso central
- Anatomía de la médula espinal. Morfología externa e interna. Nervios espinales. Meninges
- Anatomía del encéfalo. Partes principales. Envolturas protectoras. Líquido cefalorraquídeo.
 - Tronco encefálico
 - Bulbo raquídeo
 - Puente de Varolio
 - Mesencéfalo
 - Formación reticular
- Cerebelo
 - Diencefalo
 - Epitálamo
 - Tálamo
 - Subtálamo
 - Hipotálamo
 - Hipófisis
- Cerebro
 - Lóbulos cerebrales
 - Ganglios basales
 - Sistema límbico
- Vascularización
- Pares craneales

6. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

- Sentido del tacto: piel y faneras
- Sentido del gusto
- Sentido del olfato
- Sentido del oído y del equilibrio
- Sentido de la vista

DIPLOMATURA EN TERAPIA OCUPACIONAL
“Estructura del Cuerpo Humano”
BIBLIOGRAFÍA

Básica

1. Lippert H. *Anatomía. Estructura y morfología del cuerpo humano*. Madrid: Márban Libros; 2000
2. Tortora Grabowski. *Principios de anatomía y fisiología*. Oxford University press México AF., SA de CV. 9º Edición. 2002
3. Moore KL-Dalley. *Anatomía con orientación clínica 4º de*. Madrid: Editorial Medica Panamericana; 2002.
4. Putz R, Pabst R. *Sobotta Atlas de Anatomía Humana*. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2001
5. Miralles RC. *Biomecánica clínica del aparato locomotor*. Barcelona: Masson; 1998.

De consulta

1. Gosling JA, Harris PF, Humpherson JR, Whitmore I, Willan PL. *Anatomía Humana 2º de*. Madrid: Mosby-Doyma Libros; 1994
2. Kapandji IA. *Cuadernos de fisiología articular*. Editorial Médica Panamericana; 2001
3. Netter FH. *Atlas de Anatomía Humana. 2º de*. Barcelona: Masson SA-Novartis;1999
4. Olson TR. *A.D.A.M Atlas de Anatomía Humana*. Barcelona: Masson-Williams & Willkins;1997
5. Rouvière H, Delmas A. *Anatomía Humana. Descriptiva, topografía y funcional*. Barcelona. Masson;1999.
6. Testut L, Latarjet A. *Tratado de Anatomía Humana*. Barcelona: Salvat; 1998.
7. Kendall'S. *Músculos. Pruebas, funciones y dolor psotural*. Madrid: Marbán Libros; 2000
8. Williams PL, Warwick R. *Gray Anatomía*. Barcelona: Churchill Livinstone; 1996.