

ANATOMIA

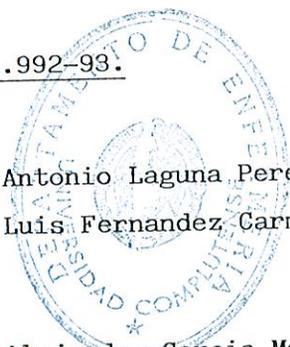


PROFESORADO

CURSO 1.992-93.

PROFESORES: D. Antonio Laguna Perez
D. Luis Fernandez Carmena

COLABORADORES D. Alejandro Garcia May
D^a Coral Sanchez Toural
D^a Isabel Tostado Acero



PROGRAMA TEÓRICO

PRIMERA PARTE: GENERALIDADES. CITOLOGIA, HISTOLOGIA Y GENÉTICA.

TEMA 1: GENERALIDADES

- LECCIÓN 1. Concepto e importancia de la anatomía.
- LECCIÓN 2. Características generales de los vertebrados y del hombre.
- LECCIÓN 3. Generalidades sobre el aparato locomotor.

TEMA 2. CITOLOGIA

- LECCIÓN 4. La Teoría Celular. Célula animal. Membrana plasmática.
- LECCIÓN 5. Hialoplasma. Organelos e inclusiones celulares.
- LECCIÓN 6. El núcleo celular.

TEMA 3. HISTOLOGIA.

- LECCIÓN 7. Tejidos y sus características generales. Los epitelios.
- LECCIÓN 8. Tejidos conjuntivos.
- LECCIÓN 9. Tejidos esqueléticos.
- LECCIÓN 10. Tejido muscular.
- LECCIÓN 11. Tejido nervioso.

TEMA 4. GENÉTICA

- LECCIÓN 12. Meiosis. Gametogénesis. Leyes de Mendel. Herencia. Mutaciones.

TEMA 5. EMBRIOLOGIA

- LECCIÓN 13. Fecundación. Organogénesis. Nidación. Placentación.

SEGUNDA PARTE: APARATO LOCOMOTOR.

TEMA 6. CINTURA ESCAPULAR. EXTREMIDAD SUPERIOR EN CONJUNTO.

- LECCIÓN 14. Huesos y articulaciones del hombro.
- LECCIÓN 15. El hueso axilar.
- LECCIÓN 16. La región escapular:
- LECCIÓN 17. Esqueleto de la porción libre del miembro superior.
- LECCIÓN 18. Articulaciones del brazo y de la mano.
- LECCIÓN 19. Músculos del brazo.
- LECCIÓN 20. Músculos del antebrazo. Grupo anterior.



- LECCIÓN 21. Músculos del antebrazo. Grupo posterior.
LECCIÓN 22. Musculatura corta de la mano y de los dedos.
LECCIÓN 23. Arterias, venas y linfáticos del miembro superior.
LECCIÓN 24. Plexo braquial. Nervios raquídeos.

TEMA 7. CINTURA PELVIANA. MIEMBRO INFERIOR EN CONJUNTO.

- LECCIÓN 25. Unión de la extremidad inferior con el tronco.
LECCIÓN 26. Músculos de la cintura pelviana.(I).
LECCIÓN 27. Músculos de la cintura pelviana (II).
LECCIÓN 28. Porción libre de la extremidad inferior.
LECCIÓN 29. Músculos de l muslo. región anteroexterna.
LECCIÓN 30. Músculos del muslo. Región posterointerna.
LECCIÓN 31. Huesos y articulaciones del pie.
LECCIÓN 32. Músculos de la pierna.
LECCIÓN 33. Músculos cortos del pie y de los dedos.
LECCIÓN 34. Arterias, venas y linfáticos del miembro inferior.
LECCIÓN 35. Plexo lumbro-sacro. Nervios raquídeos.

TEMA 8. TRONCO Y TORAX EN CONJUNTO. ABDOMEN.

- LECCIÓN 36. Estudio del tronco. Esqueleto axil.
LECCIÓN 37. Articulaciones de la columna vertebral.
LECCIÓN 38. Musculatura del torax.
LECCIÓN 39. Musculatura del abdomen.

TEMA 9. CABEZA Y CUELLO.

- LECCIÓN 40. Musculatura del cuello. Otras estructuras cervicales.
LECCIÓN 41. Estudio de la cabeza. estudio de conjunto.
LECCIÓN 42. Cabeza: estudio de los huesos del cráneo.y de la cara.
LECCIÓN 43. Articulaciones y musculatura de la cabeza.

TERCERA PARTE: ANGIOLOGIA

TEMA 10. CORAZÓN.

- LECCIÓN 44. Corazón. Desarrollo.
LECCIÓN 45. Corazón adulto. Forma y cavidades cardiacas.
LECCIÓN 46. Estructura cardíaca. Relaciones.
LECCIÓN 47. Vasos y nervios del corazón: Envolturas.

TEMA 11. GRANDES VASOS. SISTEMA LINFÁTICO.

LECCIÓN 48. Estudio de las arterias.

LECCIÓN 49. Estudio de las venas.

LECCIÓN 50. Sistema linfático.

CUARTA PARTE: APARATO DIGESTIVO

TEMA 12. INTESTINO CEFÁLICO.

LECCIÓN 51. Boca del adulto. Glándulas salivales.

LECCIÓN 52. Faringe.

TEMA 13. INTESTINO TRUNCAL.

LECCIÓN 53. Esófago.

LECCIÓN 54. Estómago.

LECCIÓN 55. Duodeno. Páncreas.

LECCIÓN 56. Hígado. Bazo.

LECCIÓN 57. Yeyuno-Ileon.

LECCIÓN 58. Colon.

LECCIÓN 59. Intestino recto.

LECCIÓN 60. Peritoneo.

QUINTA PARTE. SISTEMA GENITOURINARIO. GLÁNDULAS SUPRARRENAL Y MAMARIA

TEMA 14. SISTEMA GENITOURINARIO.

LECCIÓN 61. Riñón, pelvis y ureter.

LECCIÓN 62. Vejiga y uretra.

LECCIÓN 63. Organos genitales internos masculinos.

LECCIÓN 64. Organos genitales externos masculinos.

LECCIÓN 65. Ovario, trompa.

LECCIÓN 66. Utero, vagina, genitales externos femeninos.

TEMA 15. GLÁNDULA SUPRARRENAL. GLÁNDULA MAMARIA

LECCIÓN 67. Glándulas suprarrenal y mamaria.

SEXTA PARTE. APARATO RESPIRATORIO.



TEMA 16. APARATO RESPIRATORIO.

LECCIÓN 68. Fosas nasales. Laringe: generalidades.

LECCIÓN 69. Laringe. Musculatura intrínseca.

LECCIÓN 70. Tráquea y bronquios principales.

LECCIÓN 71. Pulmones.

SÉPTIMA PARTE: SISTEMA NERVIOSO

TEMA 17. SISTEMA NERVIOSO. ENCÉFALO.

LECCIÓN 72. Desarrollo del sistema nervioso.

LECCIÓN 73. Bulbo, protuberancia y mesencéfalo.

LECCIÓN 74. Cerebelo.

LECCIÓN 75. Diencéfalo.

LECCIÓN 76. Telencéfalo (I).

LECCIÓN 77. Telencéfalo (II): Rinencéfalo.

LECCIÓN 78. Telencéfalo (III): Hemisferios cerebrales.

LECCIÓN 79. Cubiertas meníngeas.

LECCIÓN 80. Vascularización y drenaje venoso.

TEMA 18. MÉDULA ESPINAL. VIAS NERVIOSAS.

LECCIÓN 81. Médula espinal.

LECCIÓN 82. Vias nerviosas descendentes.

LECCIÓN 83. Vias nerviosas ascendentes.

TEMA 19. SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO Y PERIFÉRICO.

LECCIÓN 84. Nervios craneales (I).

LECCIÓN 85. Nervios craneales (II).

LECCIÓN 86. Sistema nervioso vegetativo.

TEMA 20. SISTEMA NERVIOSO. ESTESIOLOGIA.

LECCIÓN 87. Sentidos especiales (I): El oído.

LECCIÓN 88. Sentidos especiales (II): El ojo.

BIBLIOGRAFIA GENERAL

- BERKALOFF y cols. Biología y Fisiología celular. Ed. Omega. 1973.
- BLANCO F., BULLÓN S. Cuadernos de genética. Ed. Omega. 1.987.
- BOUCHET A., CUILLERET J. Anatomía descriptiva, topográfica y funcional. Ed. Panamericana. Buenos Aires 1.986.
- DELMAS A., Vías y centros nerviosos. 7ª edición. Ed. Thoray Masson S.A. Barcelona 1.986.
- DOBZHANSKY y cols. Principios de genética. Ed. Omega 1.967.
- FITZGERALD y cols. Embriología Humana. Ed. Harla 1.970.
- HOUILLON y cols. Embriología. Ed. Omega 1.972.
- GENESER y cols. Histología. Ed. Panamericana 1.984.
- McMINN RMH., HUTCHINGS RT. Atlas de anatomía humana. Ed. Espaxs. Barcelona 1.980.
- MUÑIZ E., FERNANDEZ B. Fundamentos de biología celular. Ed. Síntesis. 1.988-89.
- NETTER F.H. Colección CIBA de ilustraciones médicas. Ed. Salvat S.A. Madrid 1.976.
- ORTS LLORCA F. Anatomía Humana. Ed. Científico-Médica. Madrid 1.977.
- ROHEN JW., YOKOCHI C. Atlas fotográfico de Anatomía Humana. Ed. Doyma Barcelona. 1.984.
- POIRIER y CHEVREAU. Histología Humana. Ed. Marbán. 1.972.
- ROUVIERE H., DELMAS A. Anatomía humana, descriptiva, topográfica y funcional. 9ª edición. Ed. Masson S.A. Barcelona 1.987.
- SOBOTTA J. Atlas de anatomía humana. 18ª edición. Ed. panamericana. Madrid 1.983.



PROGRAMA PRÁCTICO

SEMINARIOS TEORICO-PRÁCTICOS:

- 1.- Nomenclatura anatómica. Ejes, planos.
- 2.- Miembro superior
- 3.- Miembro inferior
- 4.- Corazón y grandes vasos
- 5.- Aparato respiratorio
- 6.- Sistema Nervioso (1)
- 7.- Sistema Nervioso (2)
- 8.- Aparato Digestivo
- 9.- Peritoneo-sistema porta
- 10.- Sistema Genitourinario
- 11.- Tronco-Columna
- 12.- Citología
- 13.- Histología

