

1º CURSO

ANATOMÍA DESCRIPTIVA

Coordinación:

Alberto Tovar Reinoso

Profesores:

Esther Martínez Miguel

Alberto Tovar Reinoso

ANATOMIA DESCRIPTIVA (Cód.13650)

ASIGNATURA: Troncal. 1º Semestre

<u>CRÉDITOS:</u>	TEÓRICOS:	4
	PRÁCTICOS-CLÍNICOS:	1
	TOTALES:	5

COORDINACIÓN: Alberto Tovar Reinoso

PROFESORES: Esther Martínez Miguel
Alberto Tovar Reinoso

PROPÓSITO:

Demostrar conocimientos de las estructuras anatómicas humanas aplicados a los cuidados de enfermería mediante el estudio descriptivo, topográfico y funcional de los distintos aparatos y sistemas con el fin obtener un concepto global del funcionamiento del cuerpo humano.

OBJETIVOS:

1. Definir el concepto de Anatomía Humana
2. Identificar los diferentes tipos de huesos y articulaciones del sistema osteoarticular
3. Reconocer y razonar la relación existente entre el tipo de articulación y el movimiento que desarrolla
4. Explicar la ubicación y función de los diferentes grupos musculares del cuerpo humano
5. Describir la topografía del sistema nervioso central y de los órganos de los sentidos
6. Describir la topografía visceral y sus correlaciones funcionales

METODOLOGÍA:

- ASIGNATURA SIN DOCENCIA.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

La nota final se obtendrá valorando el rendimiento del estudiante a través de:

1. Un Examen Final que representará el 100% de la nota de la asignatura y que constará de tres formatos:
 - 30 Preguntas tipo test con 4 opciones posibles y solo una correcta. Factor de corrección 3:1
 - Preguntas cortas.
 - Identificación de estructuras anatómicas en láminas.
- Cada formato de examen se valorará como 1/3 de la calificación final. La nota será sumativa y no discriminativa.

CALENDARIO DE EXÁMENES:

Examen Final Ordinario:	viernes, 3 de febrero de 2012 11.30 horas
Examen Final Extraordinario:	lunes, 25 de junio de 2012 8:30 horas.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA. Objetivos de la asignatura. Terminología anatómica.

TEMA 2: CONCEPTOS BÁSICOS DE CITOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA. HISTOLOGÍA: tejido epitelial, tejido conectivo, tejido muscular, tejido nervioso. Generalidades del hueso y músculos.

TEMA 3: PIEL Y ANEJOS CUTÁNEOS. Estructura y funciones de la piel. Pelo, uñas y glándulas cutáneas.

TEMA 4: INTRODUCCIÓN AL APARATO LOCOMOTOR. Articulaciones: estructura, función y tipos de articulaciones.

TEMA 5: ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO. Anatomía topográfica. Estructuras óseas de cráneo y cara. Cavidades. Articulaciones. Músculos.

TEMA 6: ANATOMÍA DE COLUMNA VERTEBRAL Y TRONCO. Anatomía topográfica. Estructuras óseas de columna, tórax y pelvis. Articulaciones. Músculos.

TEMA 7: ANATOMÍA DE LOS MIEMBROS SUPERIORES. Anatomía topográfica. Estructuras óseas: cintura escapular, brazo, antebrazo y mano. Articulaciones. Músculos.

TEMA 8: ANATOMÍA DE LOS MIEMBROS INFERIORES. Anatomía topográfica. Estructuras óseas: cintura pelviana, muslo, pierna y pie. Articulaciones. Músculos.

TEMA 9: SISTEMA NERVIOSO. Organización del Sistema Nervioso. Médula espinal. Tronco. Cerebro. Cerebelo. Corteza cerebral. Meninges. Cavidades encefálicas y líquido cefalorraquídeo. Vascularización encefálica. Receptores sensoriales y su mecanismo de acción. Sistema nervioso autónomo. Pares craneales. Nervios raquídeos. Nervios periféricos.

TEMA 10: ORGANOS DE LOS SENTIDOS. Órganos receptores cutáneos y propioceptivos. Sentido del olfato. Sentido del gusto. Sentido de la visión. Sentido del oído y aparato auditivo.

TEMA 11: TOPOGRAFÍA VISCERAL DEL TÓRAX. Conductos respiratorios y pulmones. Corazón y pericardio. Esófago. Mediastino. Diafragma.

TEMA 12: TOPOGRAFÍA VISCERAL DEL ABDOMEN. Estómago. Intestino. Páncreas. Hígado. Vesícula biliar y conductos biliares. Bazo. Peritoneo. Riñones y glándulas suprarrenales

TEMA 13: PELVIS Y PERINÉ. Contenido de la pelvis femenina y masculina. Periné femenino y masculino.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

1. THIBODEAU, G. A.; PATTON, K. T. *Anatomía y fisiología*. 6ª ed. Madrid: Harcourt-Brace, 2007.
2. PUTZ, R.; PABST, R. *Atlas de anatomía humana Sobotta*. 22ª ed. Madrid: Médica Panamericana, 2007. 2 v.
3. DRAKE, R. L.; VOGL, W.; MITCHEL, A. *Gray anatomía para estudiantes*. Madrid: Elsevier, 2005.
4. NETTER, Frank H. *Atlas de anatomía humana*. 4ª ed. Barcelona: Masson, 2007.
5. HANSEN, John T. *Netter Anatomía: Fichas de autoevaluación. Cabeza y cuello*. 2ª ed. Barcelona: Elsevier, 2007.

6. HANSEN, John T. Netter *Anatomía: Fichas de autoevaluación. Tronco*. 2ª ed. Barcelona: Elsevier, 2007.
7. HANSEN, John T. Netter *Anatomía: Fichas de autoevaluación. Miembros*. 2ª ed. Barcelona: Elsevier, 2007.

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA:

1. TORTORA, G.; DERRICKSON, B. *Principios de anatomía y fisiología*. México D. F.: Médica Panamericana, 2006.
 2. PLATZER, W. *Atlas de anatomía: con correlación clínica. Tomo 1: Aparato Locomotor*. 9ª ed. Madrid, etc.: Médica Panamericana, 2008.
 3. FRITSCH, H.; KÜHNEL, W. *Atlas de anatomía: con correlación clínica. Tomo 2: Órganos internos*. 9ª ed. Madrid, etc.: Médica Panamericana, 2008.
 4. KAHLE, W.; FRITSCHER, M. *Atlas de anatomía: con correlación clínica. Tomo 3: Sistema nervioso y órganos de los sentidos*. 9ª ed. Madrid, etc.: Médica Panamericana, 2008.
 5. SILVERTHORN, D. U. *Fisiología humana: un enfoque integrado*. 4ª ed. Buenos Aires: Médica Panamericana, 2008.
-