

Plan 205 Dip. en Fisioterapia

Asignatura 19002 HISTOLOGIA

Grupo 1

Presentación

La Histología se encuadra dentro de la materia troncal "Estructura y función del cuerpo humano" cuyo descriptor oficial publicado en las directrices generales propias de la diplomatura es el siguiente:

"Anatomía, Histología y Cinesiología: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso".

Programa Básico

Objetivos

Transmitir conocimientos teóricos-prácticos revisados y actualizados sobre la composición, estructura y organización de los seres vivos, tanto en sus niveles más sencillos de organización morfológica, la célula y sus constituyentes como en los más complejos, los tejidos y órganos y sistemas sin considerar a los mismos de una manera aislada, por lo que deberemos aportarle conocimientos suficientes para facilitar el estudio de otras disciplinas.

Programa de Teoría

Práctica 1. Tejido epitelial: Epitelios de Revestimiento. Epitelios Glandulares. Tejidos conectivos: Variedades del tejido conjuntivo. Tejido adiposo.

Práctica 2. Tejidos esqueléticos. Tejido cartilaginoso. Tejido óseo. Tejido muscular: Tejido muscular liso. Tejido muscular estriado esquelético. Tejido muscular estriado cardíaco. Tejido nervioso: neuronas y células gliales.

Práctica 3. Aparato circulatorio y órganos linfoides: Vasos, Corazón y órganos linfoides. Aparato respiratorio y órganos endocrinos: Vías respiratorias y alveolos. Glándulas endocrinas

Práctica 4. Aparato Digestivo: Lengua. Esófago. Mucosa gástrica. Intestino. Hígado. Vesícula Biliar. Páncreas y glándulas salivares.

Práctica 5. Piel y Aparato urinario: Riñón. Uréter. Vejiga urinaria. Aparato Genital Masculino y Femenino.

La duración de cada práctica es de dos horas.

Programa Práctico

Las clases teóricas se impartirán en el segundo cuatrimestre los lunes y martes a las 11 h. El primer día de clase será el lunes 9 de febrero de 2004.

Las clases prácticas se convocarán con la debida antelación en el tablón de anuncios de la asignatura. Se impartirán en la Sala de microscopios de la Escuela.

El horario de tutorías es el siguiente:

Martes, miércoles y jueves de 12 a 14 h.

Evaluación

- * Bloom/Fawcett: "Compendio de histología". Ed. McGraw-Hill Interamericana.
- * Ross/Romrell: "Histología texto y atlas color". Ed. Panamericana.
- * Stevens, A.; Lowe, J.: "Texto y atlas de Histología". Ed. Mosby/Doyma Libros.
- * Bloom/Fawcett: "Tratado de histología". Ed. Labor.
- * Poirier, J.: "Cuadernos de histología". Ed. Marban.
- * Marc Maillat: "Histología e histofisiología".
- * Geneser: "Histología". Ed. Panamericana.

Atlas:

- * Wheater, P.R.; Burkitt, H.G.; Daniels, V.G.: "Histología Funcional". Ed. Jims.
- * Ross: "Atlas de Histología". Ed. Panamericana.
- * Sobota/Hammersen: "Histología (Atlas en color de citología, histología y anatomía microscópica)". Ed. Salvat.

Bibliografía

True
