

**TEMARIOS PARA EL CONCURSO DE AYUDANTE (Gdo.1) DEL DEPTO. DE  
HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA**

**PRUEBA ESCRITA**

- 1.-Principios teóricos de la técnica histológica (fijación, inclusión,coloración)
- 2.- Movimientos celulares mediados por microtúbulos.
- 3.- Secreción celular.
- 4.- Ciclo Celular. Mitosis.
- 5.- Uniones intercelulares.
- 6.- Tejido conjuntivo laxo.
- 7.- Osificación (excluída osteogénesis).
- 8.- Suprarrenal.
- 9.- Riñón.
- 10.- Pulmón.
- 11.- Mucosa gástrica.
- 12.- Hígado.
- 13.- Testículo.
- 14.- Linfonodo.
- 15.- Globo ocular.
- 16.- Corteza cerebelosa.
- 17.- Fecundación.
- 18.- Desarrollo del sistema nervioso.
- 19.- Desarrollo embrionario-fetal del corazón.
- 20.- Placenta

**PRUEBA PRACTICA**

1. - Fundamentos de la microscopía óptica. Demostración didáctica del uso y aplicaciones del microscopio.
2. - Diagnóstico histológico de especímenes incluidos en parafina (obtención de cortes y coloración rápida)
- 3.- Técnica de coloración con PAS, fundamentos técnicos y descripción didáctica de las preparaciones obtenidas
- 4.- Técnica de coloración con Hematoxilina- Eosina, fundamentos técnicos y descripción didáctica de las preparaciones obtenidas.
- 5.- Técnicas de coloración con un método tricrómico, fundamentos técnicos y descripción didáctica de las preparaciones obtenidas.
- 6.- Fundamentación diagnóstica ,análisis y descripción didáctica de preparaciones y micrografías de biología celular e histología general
- 7.- Fundamentación diagnóstica, análisis y descripción didáctica de preparaciones y micrografías de órganos del sistema nervioso.
- 8.- Fundamentación diagnóstica, análisis y descripción didáctica de preparaciones y micrografías estructuras embrionarias y anexos embrionarios.

- 9.- Fundamentación diagnóstica, análisis y descripción didáctica de preparaciones y micrografías de órganos de los sistemas respiratorio y cardiovascular.
- 10.- Fundamentación diagnóstica, análisis y descripción didáctica de preparaciones y micrografías de órganos de los sistemas digestivo, renal, endocrino y reproductor

**APROBADO POR RESOLUCION DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE  
FECHA 6.10.10 Exp. 071630-003707-10**