

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIALIZADO EN NEUROPATOLOGÍA CON FUNCIONES EN EL INSTITUTO DE NEUROLOGÍA**

**PRUEBA ESCRITA**

1. Malformaciones del sistema nervioso central.
2. Inflamaciones de las meninges (meningitis)
3. Encefalopatías metabólicas y complicaciones neurológicas del alcoholismo.
4. Lesiones anatomopatológicas del sistema nervioso central y periférico ocasionadas por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV-SIDA)
5. Parasitosis del sistema nervioso central.
6. Tumores primitivos de estirpe glial.
7. Tumores de la región selar y paraselar.
8. Tumores de las envolturas meníngeas
9. Tumores de fosa posterior.
10. Tumores del sistema nervioso periférico (nervios y ganglios simpáticos)
11. Anatomía Patológica de la insuficiencia cerebrovascular (infarto cerebral, encefalopatía arterioesclerótica)
12. Hemorragia cerebral y meníngea
13. Enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central
14. Enfermedades degenerativas corticales y subcorticales
15. Enfermedades degenerativas cerebelosas y medulares.
16. Tumores primitivos de la médula espinal.
17. Metástasis y hemopatías primitivas y secundarias del sistema nervioso central.
18. Inflamaciones inespecíficas del sistema nervioso central (encefalitis, mielitis)
19. Técnicas neuropatológicas: estudio macroscópico del encéfalo y médula espinal (incluido fijación y extracción), técnicas histológicas e inmunohistoquímicas aplicadas a la patología neurológica y neuroquirúrgica.
20. Facomatosis del sistema nervioso central.

## **PRUEBA DE METODOLOGÍA CIENTÍFICA**

De acuerdo a las bases para el concurso de Asistente (gdo.2) del Departamento aprobado por el Consejo de Facultad de Medicina de fechas 24.5.89 y 24.7.89.

Esta prueba consistirá en la planificación de un trabajo científico o en el análisis y la discusión de los resultados de un experimento, de una técnica o de un trabajo publicado.

## **PRUEBA TÉCNICA O EXPERIMENTAL**

1. Consistirá en una prueba diagnóstica sobre 10 materiales macro y/o microscópicos suministrados por el Tribunal.
2.
  - a) Técnica de Hematoxilina-Eosina (duración: una hora y media.)
  - b) Técnica de Alcian Blue PAS-Hematoxilina (duración: dos horas)
  - c) Técnica de Gallego elástico (duración: una hora)
  - d) Técnica de Wilder (duración: una hora)
  - e) Técnica general de impregnación argéntica (duración: de dos a cuatro horas)

**APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 31.7.1991 (EXP. 911302).**