

ANEXO

Asignatura NEUROCIRUGÍA

Programa de la Asignatura Neurocirugía

• **Presentación General**

La Neurocirugía es la asignatura que tiene por finalidad el conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la patología quirúrgica del sistema nervioso central y periférico, su irrigación y sus cubiertas membranosas y óseas.

Se pretende formar estudiantes en los conceptos básicos de la clínica quirúrgica, que les permitan conocer las enfermedades más prevalentes y su patogénesis, para enfrentar de una manera adecuada el diagnóstico, su prevención y el tratamiento inicial.

• **Competencias**

Se espera que los alumnos al finalizar la cursada:

1. Conozcan la patología más prevalente
2. Determinen cuál es el estudio diagnóstico más adecuado para cada patología
3. Asignen el tratamiento más efectivo a la patología en estudio.

• **Contenidos básicos**

1. Patología craneana

Asignatura NEUROCIRUGÍA

Síndrome de hipertensión intracraneana

Hidrocefalia del niño y del adulto

Malformaciones congénitas craneanas

Traumatismos encefalocraneanos

Infecciones intracraneanas

Hemorragia intracraneana espontánea

Tumores intracraneanos

2. Patología espinal

Síndrome de compresión radicular y medular

Malformaciones congénitas espinales

Traumatismos raquimedulares

Discopatía y canal estrecho espinal

Tumores espinales

3. Patología nerviosa periférica

Traumatismos nerviosos periféricos

Síndromes neurocompresivos

• Metodología

Curso teórico-práctico, desarrollado mediante clases teóricas, demostraciones didácticas y casos problema.

Asignatura NEUROCIRUGÍA

- **Evaluación**

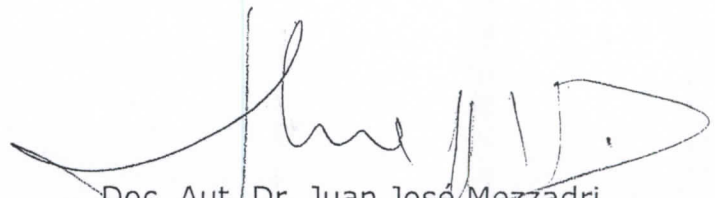
Examen escrito tipo respuestas múltiples al final del curso.

- **Aspectos Administrativos**

1. Duración: dos (2) semanas
2. Correlatividades: Neurología
3. Inserción: se cursa en el último año de la carrera
4. Oferta del curso: la asignatura se cursa una (1) vez por mes entre marzo y noviembre.

- **Bibliografía**

Mezzadri JJ, Goland J, Socolovsky M. Introducción a la Neurocirugía.
Buenos Aires: Editorial Journal, 2011.



Doc. Aut. Dr. Juan José Mezzadri
Encargado de Enseñanza UDH Clínicas
Jefe - División Neurocirugía - HCJSM



Prof. Dr. Juan E. Álvarez Rodríguez
SECRETARIO GENERAL