



Universidad
Tecnológica
de Pereira



Facultad
Ciencias
de la Salud

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Acreditación Institucional de Alta Calidad por 8 años
Resolución 6189 del 22 de mayo de 2013 del M.E.N

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE MEDICINA**

Creado según Acuerdo 012 de julio 6 de 1977
con código SNIES 276, Resolución de Registro Calificado Número 10542 del 23 de
diciembre de 2009 y de renovación de la Acreditación por 8 años según Resolución 1962
del 28 de febrero 2013

NEUROCIRUGIA

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 ASIGNATURA	Electiva de Internado en Neurocirugía
1.2 DEPARTAMENTO	Ciencias Clínicas
1.3 AREA	Cirugía y Especialidades Quirúrgicas
1.2 CÓDIGO	MECEBE5
1.3 CRÉDITOS ACADÉMICOS	4
1.6 SEMESTRE	XII y XIII
1.7 HORAS TEORICAS	16
1.8 HORAS PRÁCTICAS	64
1.9 HORAS INDEPENDIENTE	30
1.10 BLOG O PÁGINA	http://blog.utp.edu.co/cirugia

2. JUSTIFICACIÓN:

Teniendo en cuenta que la selección por los internos de la rotación electiva por Neurocirugía, obedece a los intereses personales de aumentar sus conocimientos en el área de la cirugía neurológica, se diseñó esta rotación para que le permita al estudiante profundizar en la parte teórica de la patología neurológica como también, en mejorar las habilidades y destrezas prácticas en cirugía como permitirles ratificar su interés por seguir la rama de la neurocirugía como especialidad.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL:

Identificar y manejar desde el punto de vista del médico general las principales patologías neuroquirúrgicas que se dan en nuestra región, principalmente el trauma craneoencefálico y de columna, como también, su correcta y oportuna remisión cuando necesite atención en otro nivel.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

3.2.1 Adquirir las bases teóricas, las habilidades y destrezas necesarias para manejar adecuadamente el paciente politraumatizado de acuerdo con las normas internacionalmente aceptadas.

3.2.2 Identificar y realizar el manejo inicial de las principales patologías neuroquirúrgicas que se presenten de acuerdo con la distribución epidemiológica de la región.

3.2.3 Desarrollar habilidades y destrezas básicas necesarias para el manejo interdisciplinario de la patología quirúrgica.

4.1 UNIDADES TEMATICAS

ACTIVIDAD O TEMA	INTENSIDAD HORARIA	DOCENTE
Trauma Craneoencefálico	2	Dra Adriana Milena Páez
Trauma Raquimedular	2	
Patología Degenerativa de Columna	2	
Hidrocefalia y Tumores	2	

5. HABILIDADES Y DESTREZAS

- 5.1 Diferenciar mediante el uso de imágenes las diferentes patologías de tratamiento neuroquirúrgico.
- 5.2 Adquirir habilidad en el examen neurológico de urgencias y diagnóstico de las patologías neuroquirúrgicas
- 5.3 Participación en las ayudantías de cirugía neurológica y practicar técnicas de sutura básica.

6. METODOLOGÍA DURACIÓN DE LA ROTACIÓN 4 SEMANAS

Clases magistrales
Seminarios y revisión de tema
Turnos presenciales

7. RECURSOS

7.1 HUMANOS

Doctora Adriana Milena Páez Rodríguez. Médico Neurocirujano

7.2. FÍSICOS

Salón, quirófanos, servicios asistenciales de Urgencias y Hospitalización.

8.0 EVALUACIÓN GENERAL

Se aplicará formato aprobado en el reglamento de internado

9.0 BIBLIOGRAFÍA

1. Uribe Posada Humberto, Giraldo Ramírez Jorge; Cirugía-Neurocirugía, editorial Universidad de Antioquia. Año 2000.
2. Correa Vega Carlos Alberto, Marino Barbosa Milton, Compendio de Neurocirugía, Alfredo Pedroza Campo editor; 1 edición 2002
3. Neurological Surgery, editor Martín W., 1-5 edición 1990
4. Greenberg Mark S. M.D., Handbook of Neurosurgery, cuarta edición, Greenberg Graphics, Lakeland, Florida, 1991, Vol. 1: de la página 1 – 459, Vol 2: 460-964.

EVALUACIÓN ESTUDIANTES INTERNADO

MÉDICO INTERNO:

ÁREA DE ROTACION:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	NOTAS								
1. CONOCIMIENTOS - SABER 40%	20%								
a. Casos Clínicos									
b. Seminarios									
c. Revisiones de tema									
d. Club de Revistas									
e. Rondas – Juntas									
f. Examen Escrito en la última semana de rotación		20%							
SUBTOTAL									
2. HABILIDADES Y DESTREZAS - HACER 40%									
a. Manejo de la historia clínica	40%								
b. Destrezas y manualidades específicas									
c. Criterio clínico y terapéutico									
d. Participación en Docencia, Investigación y Programas especiales									
SUBTOTAL									
3. EJECUCIÓN DEL DESEMPEÑO 20%									
a. Capacidad para tomar decisiones	20%								
b. Relaciones humanas, trabajo en equipo									
c. Respeto por las normas institucionales y por el Reglamento									
d. Adherencia al Manual de Prácticas									
SUBTOTAL									
TOTAL PUNTOS									
NOTA DEFINITIVA									

OBSERVACIONES:

FIRMA DE PROFESORES
