

**ESPECIALIZACIÓN MÉDICA  
EN NEUROCIRUGÍA**

**• TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA: 103  
• TOTAL HORAS PROGRAMA: 20000**

**• COLEGIO:**  
Ciencias de la Salud  
ESPECIALIDADES MÉDICAS

## 1er. AÑO

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
EMED 6001	Logía Clínica 1	1	40
EMED 6101	Bioética 1	1	40
EMED 6201	Expediente Basado Problemas 1	1	40
EMED 6301	Sesiones Bibliográficas 1	1	40
EMED 6401	Seminario de Bioestadística 1	1	40
EMED 6501	Medicina Basada en Evidencia 1	1	40
ENCG 6101	Introducción a Neurocirugía	0.5	16
ENCG 6201	Neurología Clínica	1.5	56
ENCG 6001	Neurofisiología	1	40
ENCG 6301	Neurotraumatología	1	38
ENCG 6401	Semiología Sistema Nervioso	1.5	52
ENCG 6002	Neurofarmacología	1	32
ENCG 6501	Neuroradiología Diagnóstica	1	40
ENCG 6402	Infecciones Sistema Nervioso	1	40
ENCG 6003	Infecciones Quirúrgicas	1	38
ENCG 6004	Laboratorio de Neuroanatomía	1	40
ENCG 6601	Unidad Cuidados Intesivos Adulto	1.5	64
ENCG 6602	Cuidado del Paciente Crítico	1.5	64
ENCG 6901	Investigación 1	1	40
ENCG 6170	Seguimiento de Pacientes 1	0	HA*
ENCG 6370	Portafolio Quirúrgico 1	0	HA*
<b>TOTAL PRIMER AÑO</b>		<b>20.5</b>	<b>800</b>

**ESPECIALIZACIÓN MÉDICA  
EN NEUROCIRUGÍA**

**• TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA: 103  
• TOTAL HORAS PROGRAMA: 20000**

**• COLEGIO:**  
Ciencias de la Salud  
ESPECIALIDADES MÉDICAS

## 2do. AÑO

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
EMED 6002	Humanística	1	36
EMED 6102	Bioética 2	1	40
EMED 6202	Expediente Basado Problemas 2	1	40
EMED 6302	Sesiones Bibliográficas 2	1	40
EMED 6402	Seminario de Bioestadística 2	1	40
EMED 6502	Medicina Basada en Evidencia 2	1	40
EMED 6003	Salud y Socio Antropología	1	36
EMED 6601	Gestión Clínica 1	1	36
ENCG 6005	Neuropatología	1.5	62
ENCG 6302	Neurotraumatología de Adultos	1	40
ENCG 6303	Neurotraumatología Pediátrica	1	40
ENCG 6304	Traumatología Vertebral	1	40
ENCG 6701	Neuroanestesia	1	32
ENCG 7008	Neuro-Psiquiatría	1	40
ENCG 7201	Neurología Pediátrica	2	72
ENCG 6007	Heridas Infeccionadas	1	36
ENCG 7001	Neuroendocrinología	1	40
ENCG 7003	Neuro Psicología	1.5	50
ENCG 6902	Investigación 2	1	40
ENCG 6171	Seguimiento de Pacientes 2	0	HA*
ENCG 6371	Portafolio Quirúrgico 2	0	HA*
<b>TOTAL SEGUNDO AÑO</b>		<b>21</b>	<b>800</b>

**ESPECIALIZACIÓN MÉDICA  
EN NEUROCIRUGÍA**

**• TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA: 103  
• TOTAL HORAS PROGRAMA: 20000**

**• COLEGIO:**  
Ciencias de la Salud  
ESPECIALIDADES MÉDICAS

## 3er. AÑO

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
EMED 7101	Bioética 3	1	40
EMED 7001	Diagnóstico Clínico	1	40
ENCG 7002	Bases Neurocirugía Oncológica	3.5	138
ENCG 6102	TICs e Historia Neurocirugía	0.5	12
ENCG 6006	Laboratorio de Microcirugía	3.5	132
ENCG 7701	Bases Neurocirugía del Dolor	2	70
ENCG 7301	Bases Cirugía Vertebral	1.5	64
ENCG 7501	Neuroradiología Espinal	2	72
ENCG 7302	Clínica de Cirugía de Columna	2	72
ENCG 7901	Investigación 3	4	160
ENCG 7370	Portafolio Quirúrgico 3	0	HA*
<b>TOTAL TERCER AÑO</b>		<b>21</b>	<b>800</b>

## 4to. AÑO

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
EMED 7601	Gestión Clínica 2	1	40
ENCG 7004	Bases Neurocirugía Vascular	5	200
ENCG 7502	Técnicas en Neuroradiología	4	160
ENCG 7702	Manejo del Dolor	3	120
ENCG 7202	Bases Neurología Pediátrica	3	120
ENCG 7982T	Investigación 4	4	160
ENCG 7371	Portafolio Quirúrgico 4	0	HA*
ENCG 7170	Evolución de Pacientes 1	0	HA*
<b>TOTAL CUARTO AÑO</b>		<b>20</b>	<b>800</b>

**ESPECIALIZACIÓN MÉDICA  
EN NEUROCIRUGÍA**

**• TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA: 103  
• TOTAL HORAS PROGRAMA: 20000**

**• COLEGIO:**  
Ciencias de la Salud  
ESPECIALIDADES MÉDICAS

## 5to. AÑO

CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	HORAS
EMED 7002	Habilidades Cognitivas	1	31
ENCG 7005	Neurocirugía Oncológica	3	120
ENCG 7006	Pituitaria y Región Sellar	2	80
ENCG 7007	Neurocirugía Vascular	2.5	88
ENCG 7801	Neurocirugía Epilepsia	3	120
ENCG 7802	Neurocirugía Parkinson	2	81
ENCG 7503	Curso de Neuroendoscopia	1	40
ENCG 7504	Curso de Radiocirugía	2	80
ENCG 7992T	Investigación 5	4	160
ENCG 7372	Portafolio Quirúrgico 5	0	HA*
ENCG 7171	Evolución de Pacientes 2	0	HA*
<b>TOTAL QUINTO AÑO</b>		<b>20.5</b>	<b>800</b>

\*HA = Horas Asistenciales en Hospital: 16000