



PLAN DE ESTUDIOS SEGUNDA ESPECIALIDAD NEUROCIRUGÍA

Código de Programa / Carrera / Mención: SEG37

GRADO OTORGADO	TITULO OTORGADO	MENCIÓN
	Médico Especialista en Neurocirugía	

FUENTE / ELABORACION: Facultad de Medicina Humana	REVISADO POR: Comisión de Licenciamiento Institucional	APROBADO POR: Consejo Universitario Resolución N° 274-2019-CU
Dr. SEGUNDO ALEJANDRO CABRERA GASTELO DECANO	M.Sc. MARIA ROSA VASQUEZ PEREZ PRESIDENTA	Dr. JORGE AURELIO OLIVA NÚÑEZ RECTOR



NEUROCIRUGÍA

OBJETIVOS ACADÉMICOS

Finalizados los estudios de post grado, el médico especialista en Neurocirugía, estará preparado científica y tecnológicamente para:

- ❖ Ejecutar e interpretar los procedimientos de prevención, diagnóstico y tratamiento, que permitan la aplicación de los esquemas terapéuticos de la especialidad, en pacientes con patologías neuroquirúrgicas. Su campo de trabajo se desarrolla principalmente en las afecciones del endocráneo.
- ❖ Desarrollar acciones integrales de salud en el campo neuroquirúrgico
- ❖ Desarrolla plenamente cualquiera de las subespecialidades neuroquirúrgicas.
- ❖ Asumir responsabilidades docentes y administrativas, dentro de su campo profesional. Participando activamente en la docencia de Pre y Post Grado, desarrollando capacidades para el auto aprendizaje, investigando en los diversos niveles de su desempeño profesional, a fin de contribuir a mejorar la calidad de la atención neuroquirúrgica, acorde a la realidad nacional y a su desarrollo integral.
- ❖ Desarrollar aptitudes para gerenciar servicios de la especialidad.
- ❖ Tener actitud crítica e inquisitiva frente a su propia práctica profesional y ante la ciencia en general; una actitud ética, honesta y responsable frente al paciente y su familia, y una actitud humanística, frente a las personas que sufren el efecto de las enfermedades.
- ❖ Participar en los procesos de atención médica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.

PERFIL DEL EGRESADO

El profesional médico especializado en Neurocirugía debe estar en capacidad de:

- ❖ Ejecutar e interpretar los procedimientos de prevención, diagnóstico y tratamiento, que permitan la aplicación de los esquemas terapéuticos de la especialidad en pacientes con patologías neuroquirúrgicas. Su campo de trabajo se desarrolla principalmente en las afecciones del endocráneo.
- ❖ Desarrollar acciones integrales de salud en el campo neuroquirúrgico.
- ❖ Desarrollar plenamente cualquiera de las subespecialidades neuroquirúrgicas.
- ❖ Asumir responsabilidades docentes y administrativas, dentro de su campo profesional. Participando activamente en la docencia de Pregrado y Postgrado, desarrollando capacidades para el auto aprendizaje, investigando en los diversos niveles de su desempeño profesional a fin de contribuir a mejorar la calidad de la



atención neuroquirúrgica acorde a la realidad nacional y a su desarrollo integral y desarrollando aptitudes para gerenciar servicios de la especialidad.

- ❖ Tener actitud crítica e inquisitiva frente a su propia práctica profesional y ante la ciencia en general, una actitud ética, honesta y responsable frente al paciente y su familia y una actitud humanística frente a las personas que sufran el efecto de las enfermedades, fundamentalmente del hombre y de la sociedad.
- ❖ Participar en los procesos de atención médica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.

REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN NEUROCIRUGÍA

- Aprobar el Plan de Estudios de la Especialidad de Neurocirugía.
- Aprobar las Rotaciones correspondientes a la Especialidad.
- Sustentar y aprobar un proyecto de investigación.

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO	CODIGO	CURSO	CARÁCTER (O/E)	HORAS			CREDITOS			TIPO DE CURSO (G/E/E)	MODALIDAD (P/SP)	
				T	P	TOTAL	T	P	TOTAL			
PRIMER AÑO	SE667	PRÁCTICA HOSPITALARIA I	Obligatorio			1088			34	E	Presencial	
		Cirugía General	Obligatorio		192			6		E	Presencial	
		Neurología	Obligatorio		288			9		E	Presencial	
		Neurocirugía I	Obligatorio		480			15		E	Presencial	
		Cirugía de Cabeza y Cuello	Obligatorio		64			2		E	Presencial	
		Neuroanatomía	Obligatorio		64			2		E	Presencial	
		SE668	EMERGENCIA EN NEUROLOGÍA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
		SE669	NEUROTRAUMATOLOGÍA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
		SE670	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial
			TOTAL		96	1088	1184			40		
	SE753	PRÁCTICA HOSPITALARIA II	Obligatorio			1088			34	E	Presencial	
		Anestesiología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Neurocirugía II	Obligatorio		608			19		E	Presencial	

SEGUNDO AÑO		UCI Neuroquirúrgicas	Obligatorio		192			6		E	Presencial	
		Neurorradiología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Traumatología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
	SE754	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial	
	SE755	TÉCNICAS NEUROQUIRÚRGICAS NEUROQUIRÚRGICAS I	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE756	TÉCNICAS II	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
			TOTAL	96	1088	1184			40			
	SE846	PRÁCTICA HOSPITALARIA III	Obligatorio					1088		34	E	Presencial
TERCER AÑO		Neurocirugía III	Obligatorio		1088			34		E	Presencial	
	SE847	GERENCIA EN SALUD	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial	
	SE848	CIRUGÍA COLUMNA VERTEBRAL	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE849	AVANCES EN NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
			TOTAL	96	1088	1184			40			



MALLA CURRICULAR – NEUROCIRUGÍA

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA I	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA II	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA III
Emergencia en Neurología 2 créditos	Cirugía General 2 meses	Metodología de la Investigación Científica II 2 créditos	Anestesiología 1 mes	Gerencia en Salud 2 créditos	Neurocirugía III 11 meses
Neurotraumatología 2 créditos	Neurología 3 meses	Técnicas Neuroquirúrgicas I 2 créditos	Neurocirugía II 6 meses	Cirugía Columna Vertebral 2 créditos	
Metodología de la Investigación Científica I 2 créditos	Neurocirugía I 4 meses	Técnicas Neuroquirúrgicas II 2 créditos	UCI Neuroquirúrgicas 2 meses	Avances en Neurocirugía Pediátrica 2 créditos	
	Cirugía Cabeza y cuello 2 meses		Neurorradiología 1 mes		
	Neuroanatomía 1 mes		Traumatología 1 mes		