



PLAN DE ESTUDIOS SEGUNDA ESPECIALIDAD CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR

Código de Programa / Carrera / Mención: SEG25

GRADO OTORGADO	TITULO OTORGADO	MENCIÓN
_____	Médico Especialista en Cirugía de Tórax y Cardiovascular	_____

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



CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR

OBJETIVOS ACADÉMICOS

- ❖ Aplicar los conocimientos científicos, tecnológicos y las habilidades indispensables para la prevención de enfermedades, ejecución e interpretación de los procedimientos de diagnóstico y la aplicación de esquemas terapéuticos de la especialidad.
- ❖ Participar en los procesos de atención medica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.
- ❖ Realizar trabajos de investigación en el área de la especialidad, orientada a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- ❖ Participar activamente en la docencia de programas de pregrado y postgrado y en la capacitación de otros profesionales y trabajadores de salud en general, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y su desarrollo integral.
- ❖ Gerenciar servicios programas y proyectos de la salud de la especialidad, impulsar el trabajo en equipo para la planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud en la comunidad.
- ❖ Desarrollar las actividades analítica y critica frente a las exigencias preventivas, curativas y de rehabilitación de los pacientes.
- ❖ Profundizar su auto formación permanente.
- ❖ Aplicar los principios y valores éticos que le permitan intervenir en al solución de los problemas de la salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

PERFIL DEL EGRESADO

El Profesional Médico especializado en Cirugía Torácica y Cardiovascular debe estar en capacidad de:

- ❖ Dominar las diversas técnicas de la especialidad, así como el manejo de equipos e instrumental necesario para su aplicación.
- ❖ Demostrar una actitud y vocación que le permitan el mejor enfoque y manejo de los problemas de la especialidad
- ❖ Diagnosticar, prevenir y tratar las afecciones de la especialidad, tanto en casos electivos como de emergencia
- ❖ Ejecutar los procedimientos especializados más frecuentes en forma idónea y sin riesgos sustantivos
- ❖ Participar activamente en la docencia de Pregrado y Postgrado. Desarrollar capacidades para el auto- aprendizaje
- ❖ Realizar trabajos de investigación. Participar activamente en los proyectos de investigación experimental.
- ❖ Valorar las conveniencias del trabajo en equipo con otros especialistas, participando en procesos de atención médica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario



- ❖ Demostrar responsabilidad, atributos humanísticos y éticos, que le permitan intervenir en la solución de problemas de salud con sentido humanista y vocación de servicio.
- ❖ Desarrollar actitudes para gerenciar servicios de la especialidad.

**REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN
CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR**

- ❖ Aprobar el Plan de Estudios de la Especialidad de Cirugía de Tórax y Cardiovascular.
- ❖ 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	SE631	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS I	Obligatorio			1088			34	E	Presencial	
		Cirugía General	Obligatorio		160			5		E	Presencial	
		Cardiología	Obligatorio		192			6		E	Presencial	
		Neumología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Anestesiología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Perfusión	Obligatorio		64			2		E	Presencial	
		Cirugía de Tórax y Cardiovascular I	Obligatorio		480			15		E	Presencial	
		SE632	EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL CORAZÓN	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
		SE633	ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA I	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial
		SE634	ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA II	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial
	SE635	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial	
			TOTAL	96	1088	1184			40			

SEGUNDO AÑO	SE716	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS II	Obligatorio			1088			34	E	Presencial
		Cirugía de Tórax y Cardiovascular II	Obligatorio		896			28		E	Presencial
		Unidad de Cuidados Intensivos	Obligatorio		192			6		E	Presencial
	SE717	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial
	SE718	TÉCNICAS QUIRÚRGICAS: PULMÓN, CORAZÓN Y GRANDES VASOS	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
	SE719	MEDIO INTERNO	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
			TOTAL	96	1088	1184			40		
TERCER AÑO	SE815	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS III	Obligatorio			1088			34	E	Presencial
		Cirugía de Tórax y Cardiovascular III	Obligatorio		800			25		E	Presencial
		Cirugía Cardíaca del Niño	Obligatorio		288			9		E	Presencial
	SE816	GERENCIA EN SALUD	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial
	SE817	EMERGENCIAS EN CIRUGÍA TORÁCICA Y CARDIOVASCULAR	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
	SE818	TRASPLANTE DE CORAZÓN Y PULMÓN	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
			TOTAL	96	1088	1184			40		

MALLA CURRICULAR – CIRUGÍA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS I	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS II	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS III
Embriología y Anatomía patológica del corazón 2 créditos	Cirugía General 2 meses	Metodología de la Investigación Científica II 2 créditos	Cirugía de Tórax y Cardiovascular II 9 meses	Gerencia en salud 2 créditos	Cirugía de Tórax y cardiovascular III 8 meses
Electrocardiografía Clínica I 1 crédito	Cardiología 2 meses	Técnicas quirúrgicas: pulmón, corazón y grandes vasos 2 créditos	Unidad de cuidados Intensivos 2 meses	Emergencias en cirugía torácica y cardiovascular 2 créditos	Cirugía cardiaca del niño 3 meses
Electrocardiografía Clínica II 1 crédito	Neumología 1 mes	Medio Interno 2 créditos		Trasplante de corazón y pulmón 2 créditos	
Metodología DE la investigación científica I 2 créditos	Anestesiología 1 mes				
	Perfusión 1 mes				
	Cirugía de Tórax y Cardiovascular I 5 meses				