



---

# **PLAN DE ESTUDIOS SEGUNDA ESPECIALIDAD CARDIOLOGÍA**

---

**Código de Programa / Carrera / Mención: SEG19**

<b>GRADO OTORGADO</b>	<b>TITULO OTORGADO</b>	<b>MENCIÓN</b>
_____	Médico Especialista en Cardiología	_____

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



## **CARDIOLOGÍA**

### **OBJETIVOS ACADÉMICOS**

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

- ❖ Reconocer, diagnosticar y tratar enfermedades cardiovasculares y/o compromiso cardiovascular de enfermedades sistémicas.
- ❖ Aplicar técnicas y procedimientos mediante habilidades y destrezas con estudios radiográficos, electrocardiográficos, ecocardiográficos y ergométricos para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiacas.
- ❖ Realizar estudios hemodinámicos, implantación de marcapasos, pericardiocentesis en todos los servicios cardiológicos, con humanismo y alto sentido de ética profesional.

### **PERFIL DEL EGRESADO**

El Médico Especialista Cardiólogo finalizando sus estudios de postgrado estará preparado científicamente y tecnológicamente para prestar todos los servicios cardiológicos con humanismo y un alto sentido de la ética profesional, este especialista será conocedor de su realidad local, regional y nacional, pero preparado plenamente según los adelantos mundialmente vigentes.

El perfil profesional está orientado a que los egresados estén en la capacidad de realizar las siguientes funciones:

#### **Funciones Asistenciales**

Presentará servicios a los pacientes cardiológicos en el área de hospitalización haciendo diagnóstico y tratamiento adecuado, los cuales se complementarán con estudios invasivos en hemodinámica, participará en las discusiones clínico patológicas y en las discusiones de revistas.

#### **Funciones de Investigación**

Desarrollará actividades en la investigación en ciencias clínicas de tal manera que se evalúe respuesta a drogas e interacción de medicamentos.

#### **Funciones Docentes**

Supervisará, enseñará y evaluará tanto al personal médico como paramédico que se dedica a la cardiología. Desempeñará labor docente con los alumnos de medicina, internos y los médicos especialistas en formación.

#### **Funciones de consultor.**

Contribuirá con sus conocimientos científicos y tecnológicos en la evaluación y tratamiento de pacientes cardiológicos cuando es requerido, actuando además de ello premunido de valores éticos y morales de la medicina.

#### **Funciones Administrativas**

Evaluará las normas vigentes en la práctica cardiológica en el centro asistencial donde se desempeña. Seguirá las modificaciones y las implementará cuando sea requerido.



Administrará los centros médicos y hospitales pues tendrá conocimientos suficientes para desempeñar dicha labor.

**REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN  
CARDIOLOGIA**

- Aprobar el Plan de Estudios de la Especialidad de Cardiología.
- 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	SE625	PRACTICAS HOSPITALARIAS I	Obligatorio			1088			34	E	Presencial
		Medicina Interna	Obligatorio		352			11		E	Presencial
		Nefrología	Obligatorio		96			3		E	Presencial
		Neumología	Obligatorio		96			3		E	Presencial
		Anestesiología	Obligatorio		96			3		E	Presencial
		Cardiología I	Obligatorio		448			14		E	Presencial
	SE626	REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial
	SE627	BIOLOGÍA MOLECULAR EN CARDIOLOGÍA	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial
	SE628	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial
	SE629	ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA I	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial
SE630	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR AVANZADA	Obligatorio	16		16	1		1	E	Presencial	
		<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>1088</b>	<b>1184</b>			<b>40</b>			
SEGUNDO AÑO	SE710	PRACTICAS HOSPITALARIAS II	Obligatorio			1088			34	E	Presencial
		Cardiología II	Obligatorio		992			31		E	Presencial
		Cirugía de Tórax y Cardiovascular	Obligatorio		96			3		E	Presencial
	SE711	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial

	<b>SE712</b>	FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR AVANZADA	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
	<b>SE713</b>	ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA II	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
	<b>SE714</b>	ECOCARDIOGRAFÍA DOPPLER	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
	<b>SE715</b>	CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
			<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>1088</b>	<b>1184</b>			<b>40</b>		
<b>TERCER AÑO</b>	<b>SE810</b>	PRACTICAS HOSPITALARIAS III	Obligatorio			<b>1088</b>			<b>34</b>	E	Presencial
		Cardiología III	Obligatorio		1088						Presencial
	<b>SE811</b>	GERENCIA EN SALUD	Obligatorio	32		<b>32</b>	2		<b>2</b>	G	Presencial
	<b>SE812</b>	ARRITMIAS Y ELECTROFISIOLOGÍA	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
	<b>SE813</b>	HEMODINÁMICA	Obligatorio	32		<b>32</b>	2		<b>2</b>	E	Presencial
	<b>SE814</b>	CARDIOLOGÍA NUCLEAR	Obligatorio	16		<b>16</b>	1		<b>1</b>	E	Presencial
				<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>1088</b>	<b>1184</b>			<b>40</b>	

### MALLA CURRICULAR – CARDIOLOGÍA

PRIMER AÑO

SEGUNDO AÑO

TERCER AÑO

CURSOS DE  
POSTGRADO

PRÁCTICA  
HOSPITALARIA I

CURSOS DE  
POSTGRADO

PRÁCTICA  
HOSPITALARIA II

CURSOS DE  
POSTGRADO

PRÁCTICA  
HOSPITALARIA III

Reanimación  
Cardiopulmonar  
Básico  
1 crédito

Medicina Interna  
4 meses

Metodología de la  
Investigación  
Científica II  
2 créditos

Cardiología II  
11 meses

Gerencia en  
Salud  
2 créditos

Cardiología III  
11 meses

Biología Molecular  
en Cardiología  
1 crédito

Nefrología  
1 mes

Farmacología  
Cardiovascular  
Avanzada  
1 crédito

Cirugía de Tórax y  
Cardiovascular  
1 mes

Arritmias y  
Electrofisiología  
1 crédito

Metodología de la  
Investigación  
Científica I  
2 créditos

Neumología  
1 mes

Electrocardiografía  
Clínica II  
1 crédito

Hemodinámica  
2 créditos

Anestesiología  
1 mes

Cardiología I  
5 meses

Ecocardiografía  
Dopler  
1 crédito

Cardiología  
Nuclear  
1 crédito

Electrocardiografía  
Clínica I  
1 crédito

Cardiología  
Pediátrica  
1 crédito

Fisiología y  
Fisiopatología  
Cardiovascular  
Avanzada  
1 crédito