



Universidad Nacional
Federico Villarreal

FACULTAD DE MEDICINA HIPÓLITO UNANUE

SECCIÓN DE POST GRADO

**PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA DE
TÓRAX Y CARDIOVASCULAR**

MODALIDAD: PRESENCIAL

Fecha de actualización:

Octubre de 2018

I. OBJETIVOS ACADÉMICOS:

El Programa de la especialidad de Cirugía de tórax y Cardiovascular debe tener objetivos curriculares acordes con las competencias esperadas en los especialistas, quienes al culminar su formación deberán haber logrado:

- 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 médica 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 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 actitudes analítica y crítica 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 la solución de los problemas de la salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

II.- PERFIL DEL TITULADO:

El especialista en Cirugía de Tórax y Cardiovascular al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

- **Área personal social**
 - Lidera el equipo multidisciplinario que interviene en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología de la especialidad.
 - Actúa ética y moralmente con el mayor respeto por la vida humana.
 - Fomenta y mantiene óptimas relaciones interpersonales con los miembros del equipo de salud y la comunidad.
 - Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.

- Demuestra capacidad creativa y de autoformación, de acuerdo a las condiciones socioeconómica, culturales y sanitarias del país.
 - **Área asistencial**
 - Demuestra conocimiento suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país.
 - Previene, diagnostica y trata las afecciones de la especialidad, tanto en casos electivos como de emergencia.
 - Ejecuta los procedimientos especializados más frecuentes
 - Realiza evaluación y pronóstico con participación multidisciplinaria.
 - **Área de proyección social**
 - Participa en las diversas etapas de los programas de promoción de la salud de la especialidad a nivel local, regional y nacional.
 - **Área docente**
 - Promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación, educación médica continua y en eventos científicos de la especialidad.
 - **Área de investigación**
 - Investiga acerca de la problemática relacionada con la especialidad, individualmente o en equipos.
 - **Área gerencial**
 - Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en consultorios, servicios, programas o proyectos de la especialidad, incluyendo actividades de dirección, asesoría y auditoría médica.

III.- CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

PRIMER AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1		Investigación y Ciencias de la Salud	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
2		Principios de Administración Sanitaria	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
3		Bioética en Medicina	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
4		Cirugía de Tórax Y Cardiovascular I	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	3264	3264	--
TOTAL					3	74	40	144	3552	3696	

SEGUNDO AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
5		Urgencias en Cirugía	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
6		Infectología en Cirugía	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
7		Cirugía Oncológica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
8		Cirugía de Tórax Y Cardiovascular II	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	4
TOTAL					3	74	40	132	3256	3388	

TERCER AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
9		Cirugía Geriátrica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
10		Administración de Salud en Desastres	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
11		Salud Mental	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
12		Cirugía de Tórax y Cardiovascular III	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	8
TOTAL					3	74	40	132	3256	3388	

CUARTO AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
13		Cirugía de Tórax y Cardiovascular IV	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	12
TOTAL					0	68	34	0	2992	2992	

RESUMEN

Asignaturas		Créditos	
Obligatorias	Electivas	Obligatorios	Electivos
13	0	154	0
Total Asignaturas		Total Créditos	
13		154	

Total HT	Total HP	Total HA
408	13056	13464

IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

Programa : **Segunda Especialidad en Cirugía de Tórax y Cardiovascular**

Título : **Especialista en Cirugía de Tórax y Cardiovascular**

Modalidad : **Presencial**

V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE MEDICINA "HIPOLITO UNANUE"												
UNIDAD DE POSGRADO – MALLA CURRICULAR												
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR												
1			5			9		REQ.	13			
INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD			URGENCIAS EN CIRUGÍA			CIRUGÍA GERIÁTRICA		12	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR IV			
CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	34		
2			6			10						
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA			INFECTOLOGIA EN CIRUGÍA			ADMINISTRACIÓN DE SALUD EN DESASTRES						
CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2					
3			7			11						
BIOÉTICA EN MEDICINA			CIRUGÍA ONCOLÓGICA			SALUD MENTAL						
CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2		CRÉDITOS	2					
4		REQ.	8		REQ.	12						
CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR I		4	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR II		8	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR III						
CRÉDITOS	34		CRÉDITOS	34		CRÉDITOS	34					
PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO			TERCER AÑO			
TOTAL CRÉDITOS	40		TOTAL CRÉDITOS	40		TOTAL CRÉDITOS	40		TOTAL CRÉDITOS	34		
CUADRO CONSOLIDADO			COLOR ÍCONO		AREA CURRICULAR							
TOTAL ASIGNATURAS			C		ESPECIALIDAD							
13												
TOTAL CRÉDITOS												
154												

VI.- TABLA DE EQUIVALENCIAS DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR

PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019				PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2017			
AÑO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITO	AÑO	CODIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITO
1		INVESTIGACIÓN EN SALUD	2	1	MH101S	INVESTIGACION Y CIENCIAS DE LA SALUD	2
1		ADMINISTRACIÓN SANITARIA	2	1	MH102S	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION SANITARIA	2
1		BIOETICA EN MEDICINA	2	1	MH103S	BIOETICA EN MEDICINA	2
1		CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR I	34	1	MH146S	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR I	34
2		URGENCIAS QUIRÚRGICAS	2	2	MH110S	URGENCIAS EN CIRUGÍA	2
2		INFECTOLOGIA EN CIRUGÍA	2	2	MH111S	INFECTOLOGIA EN CIRUGÍA	2
2		ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA	2	2	MH112S	CIRUGÍA ONCOLOGICA	2
2		CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR II	34	2	MH147S	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR II	34
3		GERIATRÍA QUIRÚRGICA	2	3	MH113S	CIRUGÍA GERIATRICA	2
3		GESTIÓN DE SALUD EN DESASTRES	2	3	MH104S	ADMINISTRACION DE SALUD EN DESASTRES	2
3		SALUD MENTAL	3	3	MH105S	SALUD MENTAL	2
3		CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR III	34	3	MH148S	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR III	34
4		CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR IV	34	4	MH149S	CIRUGÍA DE TÓRAX Y CARDIOVASCULAR IV	34

