



Universidad Nacional
Federico Villarreal

FACULTAD DE MEDICINA HIPÓLITO UNANUE
SECCIÓN DE POST GRADO

PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
ANESTESIOLOGÍA

MODALIDAD: PRESENCIAL

Fecha de actualización:

Octubre de 2018

I. OBJETIVOS ACADÉMICOS:

El Programa de la Especialidad de Anestesiología debe tener objetivos curriculares acordes con las competencias esperadas en los especialistas, quienes al culminar su formación deberán haber logrado:

- Aplicar los conocimientos propios de la especialidad y los conocimientos básicos de las especialidades afines, necesarias para garantizar la atención más adecuada, preferentemente de las urgencias y patologías más frecuentes, a nivel nacional.
- Profundizar los conocimientos científicos y tecnológicos, y las habilidades indispensables para la ejecución e interpretación de los procedimientos de diagnóstico y la aplicación de los esquemas terapéuticos de la especialidad.
- Realizar trabajos de investigación en el área de la especialidad, orientados 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 a su desarrollo integral.
- Gerenciar servicios de la especialidad.
- Participar en la planificación de las acciones de salud a nivel de la comunidad con actitud preventiva y social que le permita practicar una medicina integral y de buena calidad.
- Demostrar autodisciplina para continuar por sí mismo su educación permanente, actualizando y profundizando sus conocimientos, promoviendo además una actitud crítica y autocrítica objetiva, e integrando su capacidad y esfuerzo profesional en conductas coherentes de compromiso social frente a los desafíos de las anormalidades que enfrenta.
- Participar en los procesos de atención médica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.
- Aplicar los principios y valores en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

II.- PERFIL DEL TITULADO:

El especialista en Anestesiología al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

Área personal social

- Valora y participa en el trabajo multidisciplinario.
- 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 socioeconómicas, culturales y sanitarias del país.

Área asistencial

- Demuestra conocimiento suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país.
- Diagnostica el estado de salud de los pacientes que serán sometidos a procedimientos quirúrgicos de diagnóstico, tratamiento y pronóstico.
- Prepara el (los) equipo(s) y medicamentos que se utilizaron durante el acto anestésico, para cualquier tipo de cirugía, de menor a mayor complejidad.
- Realiza la inducción de la anestesia, manteniendo control monitorizado y registro de todos los eventos durante todo el acto anestésico.
- Previene, diagnostica y provee soluciones apropiadas a todas las complicaciones que puedan presentarse dependientes de la práctica anestésica.
- Permanece al cuidado del paciente el tiempo que sea necesario en el pos-operatorio inmediato.
- Asegura que el alta del paciente de la Unidad de Recuperación se realice bajo los estándares mínimos de seguridad en las escalas usadas en dichas unidades.
- Realiza la evaluación, diagnóstico y tratamiento del dolor agudo y crónico no controlado por la terapia convencional, aplicando protocolos preestablecidos.
- Dirige el equipo de reanimación cardiopulmonar -cerebral en los ambientes donde se produce el paro cardíaco en las Unidades de Trauma Shock.
- Realiza actividades fuera de los ambientes del quirófano, tales como actos anestésicos para procedimientos especiales en las unidades de radiodiagnóstico, estudios hemodinámicos por cateterismo, cardioversiones, procedimientos quirúrgicos cortos, como reducción de luxaciones, entre otros.
- Realiza actos anestésicos para procedimientos quirúrgicos de cirugía ambulatoria o cirugía de día, de manera que conoce la farmacocinética, farmacodinamia e

interacciones de drogas o agentes anestésicos que se utilizan en estos procedimientos y que permiten retornar al paciente en un tiempo prudencial adecuado y seguro a su hogar.

- Acude a los ambientes de medicina cuando sea requerido en ciertas circunstancias, para manejo ventilatorio en pacientes críticos o en estados clínicos especiales.

Área de proyección social

- Planifica, ejecuta y evalúa acciones de salud a nivel de la comunidad.

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

- Realiza trabajos de interés de la especialidad.
- Planifica, organiza, ejecuta y supervisa trabajos de investigación en el campo de la Anestesiología, individualmente o en equipo.

Área gerencial

- Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en 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		Anestesiología 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		Anestesiología 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		Anestesiología III	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	8
TOTAL					3	74	40	132	3256	3388	

RESUMEN

Asignaturas		Créditos	
Obligatorias	Electivas	Obligatorios	Electivos
12	0	120	0
Total Asignaturas		Total Créditos	
12		120	

Total HT	Total HP	Total HA
408	10064	10472

IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

Programa : **Segunda Especialidad en Anestesiología.**

Título : **Especialista en Anestesiología.**

Modalidad : **Presencial**

V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE MEDICINA "HIPOLITO UNANUE"			
UNIDAD DE POSGRADO – MALLA CURRICULAR			
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA			
1		5	9
INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD		URGENCIAS EN CIRUGÍA	CIRUGÍA GERIÁTRICA
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS	2
2		6	10
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA		INFECTOLOGIA EN CIRUGÍA	ADMINISTRACIÓN DE SALUD EN DESASTRES
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS	2
3		7	11
BIOÉTICA EN MEDICINA		CIRUGÍA ONCOLÓGICA	SALUD MENTAL
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS	2
4	REQ.	8	REQ.
ANESTESIOLOGÍA I	4	ANESTESIOLOGÍA II	8
CRÉDITOS		CRÉDITOS	34
			34
PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO
TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS
40		40	40
CUADRO CONSOLIDADO		COLOR ÍCONO	AREA CURRICULAR
TOTAL ASIGNATURAS		C	ESPECIALIDAD
12			
	TOTAL CRÉDITOS		
	120		

VI.- TABLA DE EQUIVALENCIAS DE ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA

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		ANESTESIOLOGÍA I	34	1	MH137S	ANESTESIOLOGÍA I	34
2		URGENCIAS QUIRÚRGICAS	2	2	MH110S	URGENCIAS EN CIRUGIA	2
2		INFECTOLOGIA EN CIRUGIA	2	2	MH111S	INFECTOLOGIA EN CIRUGIA	2
2		ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA	2	2	MH112S	CIRUGIA ONCOLOGICA	2
2		ANESTESIOLOGÍA II	34	2	MH138S	ANESTESIOLOGÍA II	34
3		GERIATRÍA QUIRÚRGICA	2	3	MH113S	CIRUGIA 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		ANESTESIOLOGÍA III	34	3	MH139S	ANESTESIOLOGÍA III	34