



PLAN DE ESTUDIOS SEGUNDA ESPECIALIDAD HEMATOLOGÍA

Código de Programa / Carrera / Mención: SEG30

GRADO OTORGADO	TITULO OTORGADO	MENCIÓN
_____	Médico Especialista en Hematología	_____

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



HEMATOLOGÍA

OBJETIVOS ACADÉMICOS

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

- ❖ Profundizar en los conocimientos científicos y tecnológicos y las habilidades indispensables para la ejecución e interpretación de los procedimientos de diagnóstico y tratamiento en la especialidad.
- ❖ Diagnosticar las enfermedades hematológicas, conocer la prevalencia y los factores de riesgo de los problemas hematológicos a nivel hospitalario y en el país.
- ❖ Diseñar y aplicar las medidas terapéuticas de los problemas hematológicos destinados a prevenir, recuperar y rehabilitar la salud.
- ❖ Realizar investigación en el área de la especialidad orientada a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- ❖ Participar activamente en la docencia de pregrado y posgrado, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y a su desarrollo integral.
- ❖ Desarrollar capacidades de gestión de servicios en la especialidad.
- ❖ Hematología Clínica, Laboratorio, Inmunohematología, Hemoterapia y Banco de Sangre.
- ❖ Valorar y optimizar el trabajo multidisciplinario.
- ❖ Desarrollar capacidades para el autoaprendizaje.
- ❖ Aplicar los principios y valores éticos para actuar con sentido humanístico y vocación de servicio hacia el paciente, la familia y la comunidad en el marco de las disposiciones legales vigentes.

PERFIL DEL EGRESADO

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

- ❖ Actúa ética y moralmente con el mayor respeto por la vida humana.
- ❖ Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.
- ❖ Tiene capacidad de creación y autoformación
- ❖ Dirige el equipo multidisciplinario que participará en el diagnóstico y tratamiento de la patología de la especialidad.
- ❖ Demuestra conocimiento de la realidad sanitaria del país en especial en lo relacionado con la especialidad.
- ❖ Demuestra dominio de los diferentes aspectos de la hematología general, hemostasia, neoplasias hematológicas y banco de sangre y hemoterapia.
- ❖ Diagnostica y trata las afecciones hematológicas más frecuentes de la especialidad.
- ❖ Aplica técnicas y procedimientos especializados y actualizados.



- ❖ Participa en programas de prevención y promoción de la salud de la especialidad.
- ❖ Interviene en actividades de docencia en pre y post grado, de capacitación, educación médica continua y eventos científicos de la especialidad.
- ❖ Planifica y ejecuta trabajos de investigación en el campo de la especialidad.
- ❖ Participa en eventos científicos relacionados con la especialidad.
- ❖ Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en servicios, programas o proyectos de la especialidad, incluyendo actividades de asesoría y auditoría médica.

REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO ESPECIALISTA EN HEMATOLOGÍA

- ❖ Aprobar el Plan de Estudios de la Especialidad de Hematología.
- ❖ Aprobar las Rotaciones correspondientes a la Especialidad.
- ❖ 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	SE443	PRÁCTICA HOSPITALARIA I	Obligatorio			1088			34	E	Presencial	
		Medicina Interna	Obligatorio		192			6		E	Presencial	
		Patología Clínica: Hematología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Patología Clínica: Hemostasia	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Medicina Intensiva	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Radiología	Obligatorio		64			2		E	Presencial	
		Cardiología	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Infectología	Obligatorio		64			2		E	Presencial	
		Banco de Sangre y Hemoterapia I	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Hematología	Obligatorio		288			9		E	Presencial	
		SE444	SÍNDROMES ANÉMICOS	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
		SE445	DESÓRDENES DE HEMOSTASIA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial
		SE446	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial
			TOTAL		96	1088	1184			40		
	SE447	PRÁCTICA HOSPITALARIA II	Obligatorio			1088			34	E	Presencial	

SEGUNDO AÑO		Hematología	Obligatorio		704			22		E	Presencial	
		Anatomía Patológica	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Citometría de Flujo	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Genética	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
		Banco de Sangre y Hemoterapia II	Obligatorio		96			3		E	Presencial	
	SE448	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE449	ANTIBIOTICOTERAPIA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE450	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial	
		TOTAL	96	1088	1184			40				
TERCER AÑO	SE451	PRÁCTICA HOSPITALARIA III	Obligatorio					1088		34	E	Presencial
		Hematología Pediátrica	Obligatorio		320			10		E	Presencial	
		Unidad de Trasplante de Médula Ósea	Obligatorio		320			10		E	Presencial	
		Hematología	Obligatorio		320			10		E	Presencial	
		Rotación Externa	Obligatorio		128			4		E	Presencial	
	SE452	NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE453	INMUNOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA MÉDICA	Obligatorio	32		32	2		2	E	Presencial	
	SE454	GERENCIA EN SALUD	Obligatorio	32		32	2		2	G	Presencial	
		TOTAL	96	1088	1184			40				

MALLA CURRICULAR – HEMATOLOGÍA

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA I	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA II	CURSOS DE POSTGRADO	PRÁCTICA HOSPITALARIA III
Síndromes Anémicos 2 créditos	Medicina Interna 2 meses	Hemoterapia y Banco de Sangre 2 créditos	Hematología 7 meses	Neoplasias Hematológicas 2 créditos	Hematología Pediátrica 3 meses
Desordenes de la Hemostasia 2 créditos	Patología Clínica: Hematología 1 mes	Antibioticoterapia 2 créditos	Citometría de Flujo 1 mes	Inmunología, Biología Molecular y Genética Médica 2 créditos	Hematología 3 meses
Metodología de la Investigación Científica I 2 créditos	Patología Clínica: Hemostasia 1 mes	Metodología de la Investigación Científica II 2 créditos	Anatomía Patológica 1 mes	Gerencia en Salud 2 créditos	Unidad de Transplante de Medula Osea 3 meses
	Medicina Intensiva 1 mes		Genética 1 mes		Rotación Externa 2 meses
	Radiología 1 mes		Banco de Sangre y Hemoterapia II		
	Cardiología 1 mes				
	Infectología 1 mes				
	Banco de Sangre y Hemoterapia I 1 mes				
	Hematología 1 mes				