

## UNIDAD DOCENTE DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

La unidad docente del Servicio de Hematología y Hemoterapia del HIL se inaugura por primera vez este año 2020-2021. El servicio de hematología, incluye en su cartera de servicios la clínica hematológica, la citomorfología, la parte clínica de hemostasia y trombosis, la medicina transfusional y el soporte por parte de laboratorio central de las técnicas de citometría de flujo, citogenética y eritropatología. Además existe un acuerdo con el Hospital 12 de Octubre en donde se realizará la rotación por biología molecular y por la unidad de trasplante de progenitores hematopoyéticos. Durante el cuarto año de residencia está prevista una rotación externa, preferiblemente en un centro extranjero de alto prestigio, a concretar con cada residente en función de los intereses particulares del mismo.

El servicio está constituido por un Jefe de Sección y 7 Facultativos especialistas hematólogos. Se trata de un Servicio joven muy implicado en la asistencia pero que cuenta además con inquietudes docentes e investigadoras. Durante los años 2014, 2015, 2018 y 2019 el servicio ha recibido el reconocimiento del Hospital al mejor Servicio médico. Recientemente, se está desarrollando un proyecto de trasplante autólogo compartido junto con el Hospital 12 de Octubre. Además, el servicio tiene experiencia docente al contar con estudiantes de Medicina de la Universidad Complutense, con los que el residente también podrá ejercer la docencia. Desde el servicio de hematología se han dirigido 2 trabajos de fin de grado y una tesis doctoral. La labor investigadora del servicio está avalada por la participación del mismo en más de 75 ensayos

clínicos, la

implicación de sus miembros en la publicación de 10 artículos científicos anuales y unas 15 comunicaciones a congresos anuales.

En conclusión, esta unidad docente ofrece al médico especialista en formación la oportunidad de formar parte de un equipo de profesionales altamente implicados en el desarrollo de su profesión. El residente será capaz de adquirir las habilidades necesarias para convertirse en hematólogo/a completo/a y versátil, gracias a la variedad de patología que se maneja en este centro. Además podrá complementar su formación en otros centros mediante rotaciones externas. Por último, deberá integrarse en las líneas de investigación del servicio participando activamente en las publicaciones y comunicaciones del mismo, nociones básicas de estadística y de técnicas de comunicación científica.

Año de rotación	Estancia Formativa	Duración	Dispositivo
1º año (11 meses)	Hematología	1 mes	HUIL
	Medicina Interna (2 meses en infecciosas)	5 meses	
	Nefrología	1 mes	
	Radiodiagnóstico	1 mes	
	Oncología	1 mes	
	UCI	2 meses	
2º año (11 meses)	Hospitalización	3 meses	HUIL
	Citomorfología	3 meses	HUIL
	Eritropatología	2 meses	H Clínico San Carlos

	Citometría de flujo y citogenética	3 meses	Laboratorio central
	Consultas externas	1 día a la semana si rotación en citología y hospital	HUIL
<b>3º año (11 meses)</b>	Banco de sangre y consulta coagulación	5 meses	HUIL
	Centro regional de transfusión	1 mes	CRTS
	Biología molecular	2 meses	12 de OCTUBRE
	Coagulopatías	1 mes	H la Paz
	Hospitalización	2 meses	HUIL
	Consultas externas	1 día a la semana si rotación en Banco y hospitalización	HUIL
<b>4º año (11 meses)</b>	Unidad de trasplante	3 meses	H 12 de Octubre
	Rotación externa	3 meses	A elegir (preferiblemente en institución no española)
	Consultas externas	1 día a la semana si rotación en Citología y hospitalización	HUIL
	Hospitalización	3 meses	HUIL
	Citología	2 meses	HUIL