

**COMPETENCIAS CLÍNICAS EN EL ÁREA DE ONCOLOGÍA –ONC- Y HEMATOLOGÍA -HEM- (1)
ASIGNATURA: "PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO, ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA"**

73. COMPETENCIAS

MECES: Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior	
Competencia: COMPETENCIAS CLÍNICAS EN EL ÁREA DE ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA (1)	
ASIGNATURAS RELACIONADAS: "PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO, ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA"	
Definición	Capacidad para extraer información de una situación concreta, de manera estructurada y ordenada, identificando los aspectos esenciales de los problemas más frecuentes en Oncología y Hematología desde la perspectiva médica, y de generar la estrategia más adecuada para su resolución, empleando los medios necesarios para ello de manera eficiente.
Definición adaptada al contexto disciplinar	Capacidad para describir correctamente la situación clínica relacionada con un problema clínico oncológico o hematológico, de manera estructurada y ordenada, mediante la anamnesis la exploración física, y la indicación e interpretación de exploraciones complementarias básicas. Adoptar las decisiones clínicas adecuadas a cada caso, tras una valoración de los datos disponibles.
Componentes de Nivel A (Básico)	<ul style="list-style-type: none"> • HEM-A.1 Realización una historia clínica orientada a la patología oncológica o hematológica. • HEM-A.2 Realización de una exploración física general y específica para la situación clínica de que se trate. • HEM-A.3 Capacidad para identificar los puntos clave y aspectos específicos de cada situación clínica. • HEM-A.4 Capacidad para realizar una exploración física básica y extraer información clínica relevante. • HEM-A.5 Capacidad para reconocer mediante la exploración física las anomalías básicas relacionadas con la patología oncológica o hematológica. • HEM-A.6 Capacidad para reconocer la normalidad en la exploración física y los signos y síntomas principales en Oncología y Hematología: <ul style="list-style-type: none"> ○ HEM-A.6.1 Valorar el estado y coloración de piel y mucosas ○ HEM-A.6.3 Realizar una palpación abdominal para identificar hepatomegalia y esplenomegalia ○ HEM-A.6.4 Exploración completa del sistema ganglionar periférico para detectar adenopatías ○ HEM-A.6.5 Valorar hemograma básico y pruebas bioquímicas habituales

Componentes de Nivel B (Medio)	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de síntesis e integración de la información clínica en su conjunto. • Capacidad para establecer el diagnóstico diferencial correcto en cada situación clínica. • Capacidad para identificar y caracterizar patología del sistema ganglionar • Capacidad para identificar con propiedad el perfil de marcadores tumorales • Capacidad para identificar alteraciones de los principales reactantes biológicos proteicos.
Componentes de Nivel C (Avanzado)	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para establecer el diagnóstico correcto en cada situación clínica. • Capacidad para prescribir la terapia adecuada a cada situación clínica. • Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con enfermedad hematológica aguda. • Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con síndrome linfoproliferativo crónico. • Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con metástasis. • Capacidad para reconocer las propias limitaciones, y solicitar ayuda o consulta de otros profesionales.
<i>Contextos (docentes), actividades, prácticas, estrategias para trabajar la competencia</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas clínicas (sala, consulta, quirófano...) • Seminarios de comunicación médica • Seminarios clínicos • Seminarios de utilización de Guías de Práctica Clínica • Sesiones clínicas • Trabajo personal con historias clínicas
Evidencias de la adquisición de la competencia (Niveles de dominio e Indicadores de Logro)	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de historias clínicas • Realización de informes clínicos • Examen ECOE • Portfolio: ficha personalizada del alumno

2. EVALUACIÓN

Nivel	Competencias	Indicador(evidencias)	Nivel de logro					Adquisición y Evaluación: S: Sistema Sanitario; U: Universidad
			1	2	3	4	5	
A	HEM-A-001.- Hacer correctamente una anamnesis	Indicador iHEM-A-01.- Anamnesis sistemática, ordenada y estructurada. Anamnesis específica de motivo de consulta						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
A	HEM-A-002 Realización de una exploración física general y específica para la situación clínica de que se trate.	Indicador iHEM-A-02.- Exploración física completa y sistemática						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
A	HEM-A-003.- Capacidad para realizar una exploración física básica y extraer información clínica relevante.	Indicador iHEM-A-3.1.- Exploración física completa y sistemática: Estado y color de piel y mucosas, auscultación cardiorrespiratoria, palpación abdominal. Detección de adenopatías						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-A-3.2.- Capacidad para reconocer mediante la exploración física las anomalías básicas relacionadas con la patología oncológica o hematológica.						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
A	HEM-A-004.- Capacidad para reconocer la normalidad en la exploración física y los signos y síntomas principales en Oncología y Hematología:	Indicador iHEM-A-4.1.- Valorar el estado y coloración de piel y mucosas						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-A-4.2.- Realizar una palpación abdominal para identificar hepatomegalia y esplenomegalia						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE

									S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-A-4.3.- Exploración completa del sistema ganglionar periférico para detectar adenopatías							U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-A-4.4.- Valorar hemograma básico y pruebas bioquímicas habituales							U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas

Nivel	Competencias	Indicador(evidencias)	Nivel de logro					Adquisición y Evaluación: S: Sistema Sanitario; U: Universidad
			1	2	3	4	5	
B	HEM-B-001.- Capacidad de síntesis e integración de la información clínica en su conjunto.	Indicador iHEM-1.1.- Elaborar informes clínicos con la información disponible.						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
B	HEM-B-002.- Capacidad para establecer el diagnóstico diferencial correcto en cada situación clínica.	Indicador iHEM-2.1.- Elaborar una lista razonada de diagnóstico diferencial						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-2.2.- Capacidad para identificar y caracterizar patología del sistema ganglionar						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-2.3.- Capacidad para identificar con propiedad el perfil de marcadores tumorales						U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-2.4.- Capacidad para identificar						U-Prácticas LHC

		alteraciones de los principales reactantes biológicos proteicos.								U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
B	HEM-B-003.- Solicitar exploraciones complementarias adecuadas a la situación, priorizando las esenciales	Indicador iHEM-B-3.1.- Exploraciones complementarias adecuadas a la situación								U-Seminarios de comunicación U-Seminarios clínicos S-Prácticas clínicas S-U-Sesiones clínicas U-ECOE
B	HEM-B-004.- Valorar exploraciones complementarias	Indicador iHEM-B-4.1.- Capacidad para identificar y caracterizar patología hematológica aguda.								U-Seminarios de comunicación U-Seminarios clínicos S-Prácticas clínicas S-U-Sesiones clínicas U-ECOE
		Indicador iHEM-B-4.3.- Capacidad para identificar alteraciones de marcadores tumorales o reactantes fase aguda								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-B-4.4.- Capacidad para identificar procesos linfadenopáticos								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas

<i>Nivel</i>	<i>Competencias</i>	<i>Indicador(evidencias)</i>	<i>Nivel de logro</i>				<i>Adquisición y Evaluación: S: Sistema Sanitario; U: Universidad</i>
C	HEM-C-001.- Capacidad para establecer el diagnóstico correcto en cada situación clínica	Indicador iHEM-C-1.1.- Establecer correctamente la pauta de actuación en situaciones de anemia aguda.					U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-C-1.2.- Establecer correctamente la pauta de					U-Prácticas LHC

		actuación frente a una leucemia aguda.								U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
C	HEM-C-002.- Ser consciente de las propias limitaciones	Indicador iHEM-C-2.1.- Solicitar ayuda o consulta y ser capaz de derivar al paciente al sitio adecuado en función de sus necesidades.								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-C-2.2.- Elaborar hojas de consulta razonadas.								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
C	HEM-C-003.- Capacidad para diagnósticas y prescribir la terapia adecuada a cada situación clínica.	Indicador iHEM-C-3.1.- Prescribir el tratamiento más adecuado a pacientes con cuadros hematológico benignos .								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-C-3.2.- Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con enfermedad hematológica aguda.								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-C-3.3.- Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con síndrome linfoproliferativo crónico.								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas
		Indicador iHEM-C-3.4.- Acercamiento diagnóstico y terapéutico al paciente con metástasis.								U-Prácticas LHC U-Seminarios clínicos S-U-Sesiones clínicas U-ECOE S-Prácticas Clínicas

