



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SECRETARIA ACADEMICA

DIRECCION DE ESTUDIOS PROFESIONALES EN CIENCIAS MEDICO BIOLÓGICAS

## PROGRAMA DE ESTUDIO

ESCUELA:	ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA	ASIGNATURA:	HEMATOLOGÍA
CARRERA:	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	CRÉDITOS:	8
DEPARTAMENTO:	ENSEÑANZA CLÍNICA	TIPO DE ASIGNATURA:	TEÓRICO- Y PRÁCTICA
ÁREA:	CLÍNICA	MODALIDAD:	ESCOLARIZADA
		VIGENCIA:	<b>SEMESTRE: SEXTO</b> <b>AGOSTO 2003</b>

### FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

LA HEMATOLOGÍA CLÍNICA ES UNA DE LAS RAMAS DE LA MEDICINA INTERNA, QUE SE CARACTERIZA POR SU RÁPIDO DESARROLLO Y POR LA ADQUISICIÓN CONSTANTE DE CONOCIMIENTOS. SU ESTRUCTURA ES DIFÍCIL, POR TRATARSE DE UNA ESPECIALIDAD COMPUESTA, POR ÁREAS Estrictamente CLÍNICAS Y OTRAS PROFUNDAMENTE BIOLÓGICAS, DE AHÍ QUE, DEBE ENCUADRARSE EN DEPARTAMENTOS TANTO CLÍNICOS, COMO DE LABORATORIOS. LOS ANTECEDENTES PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA HEMATOLOGÍA SON LAS MATERIAS DE ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA, HISTOLOGÍA, PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL, E INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA: SE INTERRELACIONA CON TODAS LAS MATERIAS

### OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

AL FINAL DEL CURSO, EL ALUMNO MANEJARÁ LAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS QUE SE LE PRESENTAN AL MÉDICO GENERAL EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON COMPETENCIA Y ESTARÁ CAPACITADO PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES QUE REQUIERAN UN SEGUNDO O TERCER NIVEL.

#### TIEMPOS TOTALES ASIGNADOS

Hs/Semestre total:	90
Hs/Semana total:sem/sem	5 T Y P 18
Hs. Teoría sem/sem:	3
Hs. Práctica sem/sem:	2

#### PROGRAMA ELABORADO Y ACTUALIZADO

Por:	ACADEMIA DE CLINICAS
Revisado por:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Aprobado por:	CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR

#### AUTORIZADO POR:

COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS  
DE ESTUDIO DEL CGC

## **FUNDAMENTACIÓN**

CLÍNICAS (RESPIRATORIO, CIRCULATORIO, RENAL, GINECOLOGÍA, PEDIATRÍA, NUTRICIÓN, INFECTOLOGÍA,ETC.), NO HAY UNA AFECCIÓN DE CIERTA GRAVEDAD QUE NO OFREZCA ALGUNA MANIFESTACIÓN HEMATOLÓGICA.

LOS PROGRESOS REALIZADOS POR LA HEMATOLOGÍA EN CUESTIONES DIAGNÓSTICAS, HAN SIDO EN ESTS ÚLTIMOS AÑOS IMPRESIONANTES, Y LA TECNOLOGÍA APLICADA AL DIAGNÓSTICO SE TORNA DIFÍCIL (MÉTODOS CITOQUÍMICOS, ENZIMOLÓGICOS,INMUNOLÓGICOS, ULTRAESTRUCTURALES E SOTÓPICOS).

LA TERAPÉUTICA ES CADA VEZ MÁS COMPLEJA Y ASÍ SE DEBE MANEJAR CON PARTICULAR CUIDADO, LA QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA Y OTROS MÉTODOS AÚN MÁS COMPLEJOS.

Nº DE LA UNIDAD:	1	NOMBRE DE LA UNIDAD:	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA HEMATOLOGÍA.
------------------	---	----------------------	--

### OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO, DISCRIMINARÁ LO ANATOMO-FISIOLÓGICO DEL TEJIDO HEMÁTICO, PARA QUE INTERPRETE LAS ENTIDADES NOSOLÓGICAS OBSERVADAS EN HEMATOLOGÍA.  
 RECORDATORIO ANATOMO-FISIOLÓGICO DEL TEJIDO HEMÁTICO, PARA QUE PUEDA INTERPRETAR LAS ENTIDADES NOSOLÓGICAS OBSERVADAS EN HEMATOLOGÍA.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1.	HEMATOLOGÍA	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	4			1,2,3,4,13
1.1.	CONCEPTO E IMPORTANCIA DE LA MATERIA					
2.	MATERIA	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
2.1.	SANGRE					
2.2.	CARACTERÍSTICAS	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
2.3.	COMPONENTES					
3.	FUNCIONES	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
3.1.	VOLEMIA					
3.1.	CARACTERÍSTICAS Y CALCULO	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
3.2.	ANOMALÍAS DINÁMICAS					
4.	HEMATOPOYESIS	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
4.1.	CONCEPTO Y TEORÍAS					
4.2.	LÍNEAS CELULARES	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
4.3.	MICOAMBIENTE HEMATOPOYÉTICO					
5.	BIOMETRIA HEMÁTICA	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
5.1.	CONCEPTO Y VALORES					
5.2.	IMPORTANCIA CLÍNICA	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
4.	HEMATOPOYESIS					
4.1.	CONCEPTO Y TEORÍAS	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
4.2.	LÍNEAS CELULARES					
4.3.	MICOAMBIENTE HEMATOPOYÉTICO	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				

Nº DE LA UNIDAD:	II	NOMBRE DE LA UNIDAD:	SERIE ROJA
------------------	----	----------------------	------------

### OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO PODRÁ EVALUAR LA IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO DE TODOS LOS FACTORES QUE INCIDEN SOBRE LA SERIE ROJA PARA COMPRENDER SU MECANISMO FISIOPATOLÓGICO.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1.	ERITROCITOS	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	8	2		1,2,3,4,13
1.1.	MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA					
1.2.	FUNCIÓN					
2.	ERITROPOYESIS	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
2.1.	INDUCTORES Y REGULACIÓN					
2.2.	ERITROPOYETINA					
2.3.	DIFERENCIACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA ERITROPOYESIS	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
3.	FACTORES ERITROPOYÉTICOS					
3.1.	FIERRO: VALORES, FUNCIÓN Y METABOLISMO					
3.2.	ÁCIDO FÓLICO: VALORES, FUNCIÓN Y METABOLISMO					
3.3.	VIT B12: VALORES, FUNCIÓN Y METABOLISMO					
4.	HEMOGLOBINA					
4.1.	ESTRUCTURA Y VARIEDADES					
4.2.	METABOLISMO					
5.	GRUPOS SANGUÍNEOS					
5.1.	SISTEMAS ANTIGÉNICOS					
5.2.	TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.					
6	SERIE GRANULOCÍTICA					
7	SERIE AGRUNOCOCITICA					
8	INMUNIDAD.					

<b>Nº DE LA UNIDAD:</b>	<b>III</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD:</b>	<b>PATOLOGÍA DE LA SERIE ROJA</b>
-------------------------	------------	-----------------------------	-----------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO CONOCERÁ LA CLASIFICACIÓN, FISIOPATOLOGÍA, SEMIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS PRINCIPALES PATOLOGÍAS ERITROCITARIAS DE NUESTRO MEDIO.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1.	ANEMIAS	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	8	4		6,7,8,9,10,13
1.1.	CONCEPTO					
1.2.	FISIOPATOLOGÍA	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
1.3.	CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA					
1.4.	CLASIFICACIÓN FISIOPATOLÓGICA					
1.5.	CUADRO CLÍNICO GENERAL					
2.	TIPOS DE ANEMIA PARA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ANEMIAS SE ESTUDIARA: CONCEPTO. CLASIFICACIÓN, EPIDEMIOLOGÍA, ETIOLOGÍA, FISIOPATOLOGÍA, CUADRO CLÍNICO, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.					
2.1.	ANEMIA POR HEMORRAGIA AGUDA	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
2.2.	ANEMIA FERROPRIVA					
2.3.	A. MEGALOBLÁSTICAS					
2.3.1.	PERNICIOSA					
2.3.2.	POR VIT B12					
2.3.3.	POR ÁCIDO FÓLICO					
2.4.	A. HEMOLÍTICAS					
2.4.1.	CONCEPTO Y TIPOS DE HEMÓLISIS					
2.4.2.	CLASIFICACIÓN					
2.5.	A. MEMBRANOÁTICAS					
2.6.	A. ENZIMOPÁTICAS					
2.7.	HEMOGLOBINOPATÍAS					
2.8.	A. HEMOLÍTICAS INMUNOLÓGICAS					
2.9.	A. HEMOLÍTICAS MISCELÁNEAS.					

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG. 6,7,11,13,14
			T	P	EC	
3. 3.1. 3.2. 3.3.	ANEMIA APLÁSTICA CONCEPTO CLASIFICACIÓN NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPEÚTICAS	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR  DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS	2	4		
4. 4.1. 4.2. 4.3.	POLIGLOBULIAS CONCEPTO CLASIFICACIÓN POLICITEMIA VERA	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
5. 5.1. 5.2.	SINDROMES MIELODISPLÁSICOS CONCEPTO CLASIFICACIÓN					
6. 6.1. 6.2. 6-3.	TRANSPLANTE MEDULAR CONCEPTO. PERSPECTIVAS E INCONVENIENTES INDICACIONES Y COMPLICACIONES.					

N° DE LA UNIDAD:

IV

NOMBRE DE LA UNIDAD:

SERIE BLANCA

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO EVALUARÁ LA IMPORTANCIA DE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LA SERIE BLANCA PARA COMPRENDER SU MECANISMO FISIOPATOLÓGICO

N° TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1. 1.1. 1.2. 1.3. 2. 2.1. 2.2. 3. 3.1. 3.2.	COMPONENTES Y LEUCOPOYESIS COMPONENTES DE LA SERIE BLANCA INDUCTORES DE LEUCOPOYESIS DIFERENCIACIÓN SERIE GRANULOCÍTICA MORFOLOGÍA Y VALORES FUNCIÓN SERIE AGRANULOCÍTICA MORFOLOGÍA Y VALORES FUNCIÓN	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DISEÑADA POR EL PROFESOR  DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS  PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.	4	5		6,7,11,13,14

<b>Nº DE LA UNIDAD:</b>	<b>V</b>	<b>NOMBRE DE LA UNIDAD:</b>	<b>PATOLOGIA DE LA SERIE BLANCA</b>
-------------------------	----------	-----------------------------	-------------------------------------

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO ANALIZARÁ CADA UNA DE LAS ENTIDADES PATOLÓGICAS DE LOS LEUCOCITOS, ESTABLECERÁ UN DIAGNÓSTICO ADECUADO Y EN SU CASO CANALIZAR AL ESPECIALISTA.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG. 6,7,11,13,14
			T	P	EC	
1.	ALTERACIONES CUANTITATIVAS	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR  DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS  PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.	3	6		
1.1.	CONCEPTOS GENERALES					
1.2.	ETIOLOGÍA					
1-3-	FISIOPATOLOGÍA Y CUADRO CLÍNICO					
1.4.	DIAGNÓSTICO					
1.5.	TRATAMIENTO					
1.6.	LEUCOCITOSIS Y LEUCOPENIA					
2.	ANOMALÍAS MORFOLÓGICAS Y FUNCIONALES					
2.1.	CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN					
2.2.	PRINCIPALES ANOMALÍAS CLÍNICAS					
3.	LEUCEMIAS					
3.1.	CONCEPTO					
3.2.	TEORÍAS ETIOLÓGICAS					
3.3.	CLASIFICACIÓN					
3.4.	LEUCEMIA MIELOCÍTICA AGUDA					
3.5.	LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA					
3.6.	LEUCEMIA MIELOCÍTICA CRÓNICA					
3.7.	LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA.					



Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
4.	LINFOMAS	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	5	2		6,7,11,14
4.1.	CONCEPTO					
4.2.	CLASIFICACIÓN					
4.3.	LINFOMA DE HODGKIN					
4.4.	LINFOMAS NO HODGKIN	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
5.	ALTERACIONES AL SISTEMA MONONUCLEAR FAGOCÍTICO	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
5.1.	CONCEPTO					
5.2.	CLASIFICACIÓN					
5.3.	CUADRO CLÍNICO					
5.4.	ASPECTOS ACTUALES E IMPORTANCIA CLÍNICA					
6.	BAZO					
6.1.	ANATOMÍA Y FUNCIÓN					
6.2.	ALT. HEMATOLÓGICAS DEL BAZO					
7.	ASPECTOS CLÍNICO-HERMÁTICOS DEL SIDA					
7.1.	FISIOPATOLOGÍA					
7.2.	IMPORTANCIA CLÍNICA.					

Nº DE LA UNIDAD:

VI

NOMBRE DE LA UNIDAD:

HEMOSTASIA

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO PODRÁ RECORDAR LOS FACTORES FISIOLÓGICOS QUE REGULAN LA HEMOSTASIA, PARA COMPRENDER SUS MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1.	HEMOSTASIA	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	4	5		1,2,12,13
1.1.	CONCEPTO					
1.2.	FASES	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
2.	COMPONENTES VASCULAR					
2.1.	MECANISMO					
2.2.	MORFOLOGÍA VASCULAR	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
2.3.	MEDIADORES CELULARES Y HUMORALES					
3.	COMPONENTES CELULARES					
3.1.	MORFOLOGÍA PLAQUETARIA					
3.2.	ULTRAESTRUCTURA					
3.3.	FASES DE ACTIVACIÓN PLAQUETARIA					
3.4.	FACTORES PLAQUETARIOS					
4.	COMPONENTE PLASMÁTICO					
4.1.	CONCEPTO.					
4.2.	FASES DE LA COAGULACIÓN					
4.3.	VÍA INTRÍNSECA, EXTRÍNSECA Y COMÚN					
5.	COMPONENTES FIBRINOLÍTICOS					
5.1.	CONCEPTO.					
5.2.	FASES DE LA VÍA FIBRINOLÍTICA					
5.3.	IMPORTANCIA CLÍNICA					
5.4.	PRUEBAS DE TENDENCIA HEMORRAGIPARA					

Nº DE LA UNIDAD:	VII	NOMBRE DE LA UNIDAD:	PATOLOGÍA DE LA HEMOSTASIA
------------------	-----	----------------------	----------------------------

### OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

AL TÉRMINO DE LA UNIDAD, EL ALUMNO PODRÁ ANALIZAR CADA UNA DE LAS ENTIDADES PATOLÓGICAS DE LA HEMOSTASIA, PARA ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ADECUADOS.

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
1.	ALTERACIONES DEL COMPONENTE VASCULAR	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR	8	5		6,7,11,13,14
1.1.	DE CAUSA CONGÉNITA					
1.2.	CAUSA ADQUIRIDA	DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS				
2.	ALTERACIONES DE LAS PLAQUETAS					
2.1.	TROMBOCITOPATÍAS CONGÉNITAS	PRÁCTICA EN EL SERVICIO DE M. INTERNADO.				
2.2.	TROMBOCITOPATÍAS ADQUIRIDAS					
2.3.	TROMBOCITOPENIAS					
2.4.	TROMBOCITOSIS					
3.	ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN					
3.1.	DEFICIENCIAS CONGÉNITAS DE LA COAGULACIÓN					
3.2.	SÍNDROMES HEMOFÍLICOS					
3.3.	ENFERMEDADES DE VON WILLEBRAND					
3.4.	ALTERACIONES ADQUIRIDAS DE LA COAGULACIÓN					
4.	ALTERACIONES DEL MECANISMO FIBRINOLÍTICO					
4.1.	CONCEPTO.					
4.2.	CLASIFICACIÓN					
4.3.	COAGULOPATÍA DE CONSUMO					
5.	HEMATOPATÍAS Y ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA.					
5.1.	PARTICIPACIÓN EN LAS DISTINTAS FASES DE LA HEMOSTASIA					
6.	TROMBOSIS					
6.1.	FISIOPATOLOGÍA EN LAS DISTINTAS FASES DE LA HEMOSTASIA					

Nº TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS			CLAVE BIBLIOG.
			T	P	EC	
7. 7.1. 7.2.	NUEVAS TERAPÉUTICAS EN HEMATOLOGÍA FACTORES DEL MICROAMBIENTE BIOGENÉTICA.	EXPOSICIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS DIRIGIDA POR EL PROFESOR  DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS	8	5		6,7,11,13,14

PERIODO	UNIDADES TEMÁTICAS	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN
1er PARCIAL	UNIDADES I II III	EVALUACIÓN PRÁCTICA: AL SER UNA MATERIA CLÍNICA LA PRÁCTICA HOSPITALARIA ES ESENCIAL ADEMÁS DE LA ELABORACIÓN DE HISTORIAS CLÍNICAS : 30% EVALUACIÓN TEÓRICA: EXÁMEN PARCIAL : 70% LO ANTERIOR PARA CADA EVALUACION PARCIAL
2º PARCIAL	UNIDADES IV y V	
3er. PARCIAL	UNIDADES VI y VII	
EXÁMEN EXTRAORDINARIO	UNIDADES I A LA VII	SE REALIZARÁ EXAMEN EXTRAORDINARIO CUANDO EL PROMEDIO DE LAS 3 CALIFICACIONES DE LOS PARCIALES SEA MENOR A SEIS, EL ALUMNO PUEDE OPTAR POR PRESENTARLO PARA MEJORAR SU PROMEDIO

CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFIA
			<p>Haematologica Online            Ferrata Storti Foundation and European Hematology Association publish Haematologica/The <b>Hematology Journal</b>. Stanford University Libraries' HighWire Press@ ... Archive - Information for Authors - Meeting Abstracts <a href="http://www.haematologica.org/">www.haematologica.org/</a></p> <p>British Journal of <b>Haematology</b> - <b>Journal</b> Information. <b>Journal</b> of British Society of <b>Haematology</b> by Blackwell Publishing. <a href="http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0007-1048">www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0007-1048</a> -</p> <p>European Journal of <b>Haematology</b> - <b>Journal</b> Information            European Journal of <b>Haematology</b>: <b>journal</b> information, contents lists and abstracts on the Blackwell Publishing website. <a href="http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0902-4441">www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0902-4441</a></p> <p><b>Journal of Hematology &amp; Oncology</b>  <b>Journal of Hematology &amp; Oncology</b> provides a forum for top-quality research in the fields of ... <b>Journal of Hematology &amp; Oncology</b> 2010, 3:27 (19 August 2010) ... <a href="http://www.jhoonline.org/">www.jhoonline.org/</a> -</p> <p><b>Hematology Journal</b>, The (JournalSeek)            JournalSeek entry for <b>Hematology Journal</b>, The (Hematol J). <a href="http://journalseek.net/.../journalseek/journalsearch.cgi?...">journalseek.net/.../journalseek/journalsearch.cgi?...</a> -</p> <p><b>BRITISH-JOURNAL-OF-HAEMATOLOGY</b>  <b>BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY</b> - REVISTAS DIGITALES. <a href="http://www1.universia.net/CatalogaXXI/.../index.html">www1.universia.net/CatalogaXXI/.../index.html</a> -</p> <p><b>EUROPEAN-JOURNAL-OF-HAEMATOLOGY</b>  <b>EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY</b> - REVISTAS DIGITALES. <a href="http://www1.universia.net/CatalogaXXI/">www1.universia.net/CatalogaXXI/</a></p> <p>British <b>Journal of Haematology</b> - Wiley Online Library            The Official <b>Journal</b> of the British Society for <b>Haematology</b>. ABOUT US · HELP · CONTACT US            AGENTS · ADVERTISERS · MEDIA · PRIVACY · TERMS &amp; CONDITIONS ...  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2141">onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2141</a></p> <p><b>Blood Journal</b>            American Society of <b>Hematology</b> · Meeting Abstracts · Email Alerts · HighWire logo · rss · DC Principles · CURRENT ISSUE+more issues · large version of cover ... <a href="http://bloodjournal.hematologylibrary.org/">bloodjournal.hematologylibrary.org/</a> -</p>

**Hematology** and Oncology **Journal Watch**: Medical Articles and Commentary  
 Summaries and commentary of **hematology** and oncology medical **journal** articles covering topics such  
 ScienceDirect - Best Practice & Research Clinical **Haematology** ...  
 The online version of Best Practice & Research Clinical **Haematology** on ScienceDirect, the world's leading platform for high  
 quality peer-reviewed full-text ... [www.sciencedirect.com/science/journal/15216926](http://www.sciencedirect.com/science/journal/15216926) -  
**Turkish Journal of Hematology**  
 Turk J Hematol **Turkish Journal of Hematology**. Current Issue: Volume: 27 - Issue: 2 · Published Issues · Articles in Press ·  
 Most Accessed Articles ... [www.tjh.com.tr/](http://www.tjh.com.tr/) -  
**British Journal of Haematology** - Wiley Online Library  
 Cover image for **British Journal of Haematology** ... SEARCH BY CITATION. Volume: Issue: Page: The Official **Journal** of  
 the British Society for **Haematology** ... [www.bloodmed.com/components/tps.asp](http://www.bloodmed.com/components/tps.asp)  
**Indian Journal of Hematology** and Blood Transfusion  
**Indian Journal of Hematology** and Blood Transfusion - **Indian Journal of Hematology** & Blood Transfusion is the official  
 publication of the Indian Society of ... [www.springer.com/medicine/.../journal/12288](http://www.springer.com/medicine/.../journal/12288)  
**British Society for Haematology**  
 Information on meetings, bulletins, committee members and activities. [www.b-s-h.org.uk/](http://www.b-s-h.org.uk/)  
**American Journal of Hematology** - Wiley Online Library  
 The **American Journal of Hematology** (AJH) is pleased to announce the establishment of and guidelines for the 2010 AJH  
 Young Investigator's Award. ... [onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1096-8652](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1096-8652)  
 Bloodline - Home  
 BloodLine - The online source for **hematology** education and news., In this issue of BMTR, the subject of how best to mitigate the  
 threat of invasive fungal ... [www.bloodline.net/](http://www.bloodline.net/) -  
 E H A | **European Hematology Association**  
 New Impact Factor Haematologica/The **Hematology Journal**. 21/06/2010. The Impact Factor of the Haematologica/The  
**Hematology Journal** has risen to 6.416. ... [www.ehaweb.org/](http://www.ehaweb.org/)  
**British Journal of Haematology - Journal Information**  
**British Journal of Haematology: journal** information, contents lists and abstracts on the Wiley- Blackwell website.  
[194.128.228.153/permis.asp?ref=0007-1048&site=1](http://194.128.228.153/permis.asp?ref=0007-1048&site=1)  
**British Journal of Haematology**  
 28 May 2009 ... The Official **Journal** of the British Society for **Haematology**. [www.ovid](http://www.ovid)  
 YOUNG NEAL Y BETHESDA. CLINICAL HEMATOLOGY. EDITORIAL ELSEVIER USA USA  
 GUYTON: A.C. T. DE FISIOLÓGÍA MEDICA, ULTIMA EDICIÓN  
 GANONG: FISIOLÓGÍA MEDICA, ULTIMA EDICIÓN  
 CHAPEL H.: INMUNOLOGÍA CLÍNICA, ULTIMA EDICIÓN  
 DODD, LINCOLN: INMUNOLOGÍA DE LOS GPOS SANG., ULTIMA EDICIÓN  
 RAPAPPORT: INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA, ULTIMA EDICIÓN  
 BERNANRD-LEVY: MANUAL DE HEMATOLOGÍA, ULTIMA EDICIÓN  
 BELLO A.: HEMATOLOGÍA BÁSICA, ULTIMA EDICIÓN  
 HILLMAN, ETAL: MANUAL DE HEMATOLOGÍA, ULTIMA EDICIÓN.  
 BÁEZ VILLASEÑOR: HEMATOLOGÍA CLÍNICA, ULTIMA EDICIÓN  
 ROZMAN-FELIÚ: HEMATOLOGÍA, ULTIMA EDICIÓN  
 FARRERAS: MEDICINA INTERNA, ULTIMA EDICIÓN  
 HARRISON: MEDICINA INTERNA, ULTIMA EDICIÓN  
 WINTROBE: HEMATOLOGÍA CLÍNICA, ULTIMA EDICIÓN  
 WILLIAMS: HEMATOLOGÍA CLÍNICA, ULTIMA EDICIÓN