

## OBJETIVOS DOCENTES DE LA SECCIÓN DE ONCO-HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

	X/✓
Anamnesis y exploración clínica orientada a problemas hematológicos y oncológicos en la edad pediátrica	
Interpretación del hemograma	
Identificación de subtipos celulares normales y patológicos en extensión de sangre periférica y médula ósea	
Diagnóstico y manejo de anemia y hemoglunbinopatías	
Diagnóstico y manejo de alteraciones plaquetares / leucocitarias	
Conocimiento básico del diagnóstico y tratamiento de alteraciones de la hemostasia	
Conocimiento básico de las principales inmunodeficiencias primarias	
Manejo de fiebre y neutropenia	
Conocimientos básicos sobre el diagnóstico y manejo de principales enfermedades oncológicas: leucemias, linfomas, tumores SNC, neuroblastoma, nefroblastoma, sarcomas, tumores germinales, hepatoblastoma, etc.	
Tratamiento de soporte, entre otros: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilaxis-tratamiento síndrome de lisis tumoral</li> <li>- profilaxis antibiótica</li> <li>- tratamiento antiemético</li> <li>- tratamiento analgésico de la OMS</li> <li>- indicaciones y modalidades de soporte nutricional</li> <li>- Indicaciones de transfusión de hemoderivados y factores de crecimiento</li> </ul>	
Familiarizase con las modalidades terapéuticas más frecuentemente empleadas (citostáticos, RT, cirugía) y conocer sus efectos adversos potenciales agudos y a largo plazo	
Realización de técnicas diagnósticas y terapéuticas mínimamente invasivas (aspirado/biopsia de médula ósea, punción lumbar +/- administración de citostáticos)	
Conocimiento de las distintas fases del trasplante de progenitores hematopoyéticos, principales complicaciones (GvHD, VOD, etc) y su manejo	
Profundizar en aspectos psicológicos del niño con cáncer y sus familias	

## OBJETIVOS DOCENTES-INVESTIGACIONALES

	X/✓
Asistencia y participación activa en todas las reuniones de la Unidad / Multidisciplinares	
Trabajo de revisión y elaboración de guía clínica interna sobre un tema a convenir y/o publicación/comunicación en un congreso	
Cumplimentar encuesta de evaluación del rotatorio de manera constructiva	

### Participación en las actividades docentes generales del Servicio de Pediatría

- **Sesión clínica diaria.** Se comentará la incidencia de la guardia y se discutirán los casos ingresados en el día. Será de realización diaria a primera hora de la mañana.
- **Sesión semanal de casos clínicos.**
- **Sesión clínica general** de carácter monográfico presentada según un programa pre-establecido por todas las áreas específicas. Frecuencia semanal.
- Sesión de **protocolos y guías clínicas** por parte de médicos de staff y residentes.
- **Sesiones mensuales con Microbiología**
- Otras actividades del Servicio: jornadas, conferencias, tesis doctorales, mesas redondas, etc.

## FUENTES BIBLIOGRÁFICAS DE APOYO AL ROTATORIO

Título Nathan and Oski's Hematology and Oncology of Infancy and Childhood E-Book  
Autores Stuart H. Orkin, David G. Nathan, David Ginsburg, A. Thomas Look, David E. Fisher, Samuel Lux  
Edición 8, Editor. Elsevier Health Sciences, 2014, ISBN 0323291775, 9780323291774

Título Principles and Practice of Pediatric Oncology  
Autores Philip A. Pizzo, David G. Poplack  
Edición 7, Editor Wolters Kluwer Health, 2015, ISBN 1496318765, 9781496318763

Título Hematología y oncología pediátrica  
Autores Luis Madero López, Álvaro Lassaletta Atienza, Julián Sevilla Navarro  
Edición 3, Editor. Ergon, 2015, ISBN 978-84-16270-18-7