

## **CURSO SUPERIOR EN HEMATOLOGÍA**

### **□ OBJETIVOS:**

- Conocer la importancia de la hematología en sus dos factores de convergencia: laboratorio y clínica ya que resultan vitales para el conocimiento de la patología hematológica.

### **CONTENIDOS:**

1. Fisiología de la hematopoyesis y factores de crecimiento hematopoyéticos.
2. Principales parámetros sanguíneos en hematología clínica. Interpretación de la hematimetría.
3. Examen morfológico de la sangre periférica.
4. Anemia, aspectos generales.
5. Anemia ferropénica, anemias megaloblásticas y otras anemias carenciales.
6. Anemias hemolíticas hereditarias: membranopatías y enzimopatías.
7. Hemoblobinopatías estructurales. Síndromes talasémicos.
8. Anemias hemolíticas adquiridas.
9. Aplasia medular.
10. Insuficiencias medulares hereditarias. Aplasias selectivas. Anemias diseritropoyéticas congénitas.
11. Eritrocitosis, clasificación y diagnóstico.
12. Neutropenias y agranulocitosis.
13. Síndromes mielodisplásicos.
14. Síndromes mielodisplásicos-mieloproliferativos.
15. Síndromes mieloproliferativos crónicos. Leucemia mieloide crónica.
16. Policitemia vera.
17. Trombocitemia esencial. Mielofibrosis idiopática
18. Leucemia neutrofílica crónica. Síndrome hipereosinófilo.
19. Leucemias agudas no linfoblásticas.
20. Leucemia aguda linfoblástica del adulto.
21. Linfomas, conceptos generales y del diagnóstico.
22. Síndromes linfoproliferativos con expresión leucémica.
23. Linfomas no Hodgkinianos.
24. Linfoma de Hodgkin.
25. Mieloma múltiple.
26. Otras gammapatías monoclonales, gammapatía monoclonal de significado incierto, enfermedades de las cadenas pesadas.
27. Patología del sistema mononuclear fagocítico.
28. Trombocitopenias. Trombopatías congénitas y adquiridas.
29. Enfermedad tromboembólica. Trombofilias congénitas y adquiridas.
30. Diagnóstico de la patología hemorrágica. Coagulopatías congénitas.
31. Coagulopatías adquiridas.

32. Terapia antitrombótica.
33. Coagulopatías en el paciente crítico.
34. Aspectos hematológicos y soporte hemoterápico en el paciente crítico.
35. Estados de sobrecarga férrica. Hemocromatosis hereditaria.
36. Transplante de células madre hematopoyéticas.