

ESPECIALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y CONTENIDOS

Los Ámbitos de la Hematología son los Siguyentes:

Evaluación clínica del paciente hematológico.

Estructura y función de los órganos hematopoyéticos.

Genética en hematología.

1. Alteraciones de la célula progenitora multipotente. Clasificación.

2. Síndromes mielodisplásicos.

3. Síndromes mieloproliferativos crónicos.

4. Morfología bioquímica y función de los eritrocitos.

5. Clasificación de las enfermedades eritrocitarias.

Anemias relacionadas con alteraciones de los precursores eritrocitarios y de su maduración.

Anemias por alteración de la síntesis de ADN (megaloblásticas).

Anemias producidas por trastornos de la síntesis de la hemoglobina (ferropenia, talasemias).

Anemias inflamatorias.

Anemias hemolíticas. Concepto y clasificación.

Anemias hemolíticas por defectos de la membrana (esferocitosis hereditaria, eliptocitosis hereditaria, etc.).

Anemia por déficits enzimáticos.

Anemias hemolíticas por alteraciones cualitativas de la síntesis de globina (Síndromes talasémicos)

Anemias hemolíticas mecánicas.

Anemias hemolíticas de mecanismo inmune.

Patología por sobrecarga de hierro.

Morfología y función de los granulocitos.

Alteraciones cuantitativas y cualitativas de los granulocitos. Agranulocitosis.

Morfología y función de los monocitos.

Clasificación de las enfermedades de los monocitos. Histiocitosis.

Leucemias agudas mieloides.

Morfología y función de los linfocitos y células plasmáticas.

Clasificación de las enfermedades de los linfocitos y células plasmáticas.

6. Enfermedades benignas por proliferación de los linfocitos: linfocitosis, adenitis reactivas y síndromes mononucleósicos.

7. Inmunodeficiencias.

8. Leucemias agudas linfoides.

9. Síndromes linfoproliferativos crónicos con expresión leucémica.

10. Linfomas No Hodgkin.

11. Enfermedad de Hodgkin.

12. Discrasias de células plasmáticas:

Mieloma, macroglobulinemia y amiloidosis.

13. Morfología y función de las plaquetas.

14. Alteraciones cuantitativas de las plaquetas. Trombopenias. Trombocitosis.

15. Alteraciones cualitativas de las plaquetas: Trombopatías. Púrpuras vasculares.

16. Alteraciones congénitas de los factores de la coagulación.

17. Alteraciones adquiridas de los factores de la coagulación.

18. Trombofilias constitucionales y adquiridas.

19. Profilaxis y tratamiento de la trombosis. Hemoterapia.

20. Principios inmunológicos de la transfusión sanguínea.

21. Obtención, conservación y uso clínico de la transfusión de sangre y sus derivados.

22. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas, de médula ósea, de sangre periférica, de cordón umbilical

Aplicaciones de la citaféresis y plasmaféresis

Título que otorga

ESPECIALISTA EN HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Duración

3 años

Modalidad

Presencial

Carga horaria

9.600 horas

Turnos

Clases teóricas 8 hs. reloj/semana. Entrenamiento a tiempo completo, carga horaria de la Residencia.

Adiestramiento en Servicio con prácticas supervisadas: La carga horaria diaria será de 07:00 a 17:00 hs., de lunes a viernes y de 07:00 a 12:00 hs. los días sábados. Un turno fijo de guardia de 24 hs. o dos turnos de 12 hs. en la semana.

Requisitos de Admisión

- Tener título de médico
- Haber acabado satisfactoriamente (con validación por autoridades competentes) al menos 2 años de Medicina Interna o acceder a la residencia de la especialidad a través de la selección del CONAREM Presentar ante la secretaria académica del Postgrado FCM-UNA
- Dos fotocopias del título de grado, autenticadas, y legalizadas por la universidad de origen
- Dos fotocopias del certificado de estudios, autenticadas y legalizadas por la universidad de origen
- Dos fotocopias de cédula de identidad y dos fotocopias de registro profesional
- Dos fotos tipo carnet

Perfil del Egresado

El Médico Especialista en Hematología y Medicina Transfusional:

Podrá realizar las funciones profesionales correspondientes al contenido actual de la especialidad

Estará capacitado para la docencia e investigación hematológicas y orientado en el ejercicio de la práctica médica dentro de las normas éticas que la profesión impone...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0492-00-2011 del Consejo Superior Universitario.