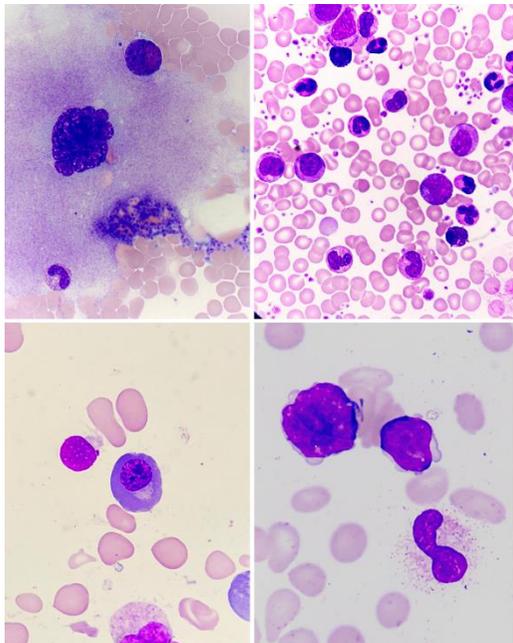


Aplicación de la asignatura en el campo laboral:

El contenido de la materia tiene gran aplicación en el campo laboral, dado que se contemplan temas que no se imparten en carreras afines, ni en otras asignaturas de la carrera, con lo que se asegura que el egresado cuente con competencias, que le permitan participar en laboratorios de primer nivel y especializados, colaborando mediante estudios de laboratorio, en el diagnóstico de enfermedades hematológicas, así como en el seguimiento de la evolución de estas.



Actividades que se realizan en la asignatura

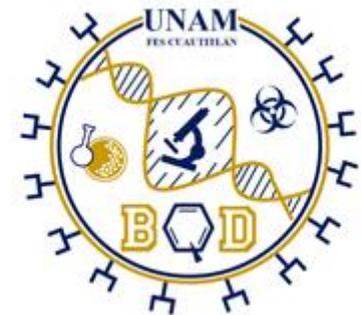
- Proyección de imágenes, discusión de casos clínicos y observación de células características en ganglios linfáticos de linfomas Hodgkin y no Hodgkin.
- Proyección de imágenes, discusión de casos clínicos y observación de células características de médula ósea y sangre periférica de síndromes mielodisplásicos.
- Realización de técnica citoquímica Perls, para la detección de hierro en muestras de sangre periférica.
- Estudio de hipoplasias medulares mediante la proyección de imágenes y observación de células en médula ósea, y discusión de casos clínicos.
- Análisis morfológico de microorganismos en sangre y médula ósea con apoyo de imágenes y discusión de casos clínicos.

Si tienes dudas escribe a...

idalivila1978@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
CUAUTITLÁN

LICENCIATURA EN
BIOQUÍMICA DIAGNÓSTICA



“HEMATOLOGÍA
ESPECIAL I”

Nombre de la asignatura:

Hematología Especial I

Nombre del profesor que imparte la asignatura:

M. en C. Idalia C. Avila Miyazawa

QFB. Ma. de Lourdes Galván Ruiz

Dra. Heidi Johana Amezcua Hempel

Horas teóricas: 4

Horas prácticas: 2

Asignaturas precedentes obligatorias o recomendadas para cursar la asignatura *optativa o paquete terminal*:

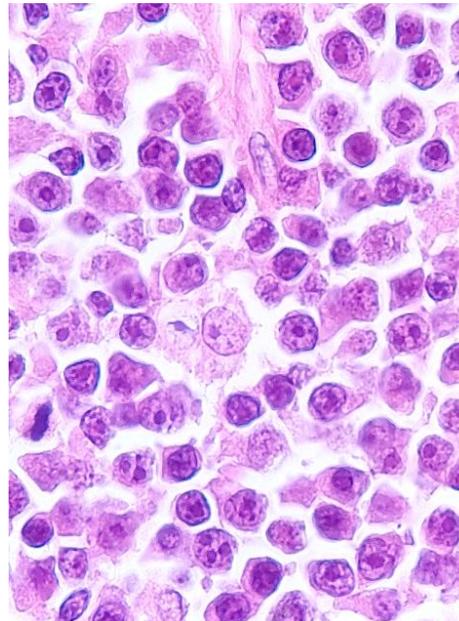
Hematología

Técnicas de evaluación:

- Exámenes parciales
- Investigación y exposición de casos clínicos
- Trabajo de laboratorio
- Reportes de laboratorio
- Discusión de casos clínicos
- Participación individual

¿De qué trata la asignatura de Hematología Especial I?

En esta asignatura se profundiza sobre el conocimiento de enfermedades hematológicas, tales como: Linfomas Hodgkin, Linfomas No Hodgkin, Síndromes mielodisplásicos, Hipoplasias medulares constitucionales, Microorganismos presentes en sangre y médula ósea; se incluyen de estos temas: etiología, métodos de laboratorio para su diagnóstico y para el seguimiento de su tratamiento.



Programa de la asignatura:

Hematología Especial I

UNIDAD 1 Linfomas Hodgkin

UNIDAD 2 Linfomas No Hodgkin

UNIDAD 3 Síndromes mielodisplásicos

UNIDAD 4 Hipoplasias medulares constitucionales

UNIDAD 5 Microorganismos en sangre periférica y en médula ósea