

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 las áreas de banco de sangre y de hematología en laboratorios de primer nivel y hasta especializados, colaborando con la realización de estudios de laboratorio, en el diagnóstico de enfermedades hematológicas, así como en el seguimiento en su evolución y respuesta al tratamiento.



Actividades que se realizan en la asignatura

- Video proyección del procedimiento de aféresis y análisis de casos clínicos terapéuticos y de donación.
- Pruebas para identificar alteraciones funcionales en neutrófilos y monocitos.
- Cuantificación de factores de la coagulación.
- Pruebas para evaluar deficiencia de factores de coagulación y análisis de coagulopatías específicas.
- Proyecto sobre alteraciones en el sistema vascular.

Si tienes dudas escribe a...
lougalruiz@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
CUAUTITLÁN

LICENCIATURA EN
BIOQUÍMICA DIAGNÓSTICA



**“HEMATOLOGÍA
ESPECIAL II”**

Nombre de la asignatura:
Hematología Especial II

Nombre del profesor que imparte la asignatura:

QFB. María de Lourdes Galván Ruíz

Horas teóricas: 4

Horas prácticas: 2

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

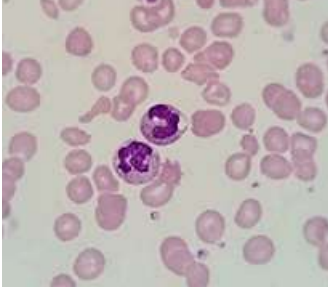
Hematología Especial I

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 II?

En esta asignatura se profundiza sobre el conocimiento de enfermedades hematológicas, tales como: trombofilias coagulopatías, alteraciones vasculares, alteraciones funcionales de monocitos y neutrófilos; se incluyen de estos temas: etiología, métodos de laboratorio para diagnóstico y seguimiento del tratamiento. Contempla también el tema de aféresis, procedimiento para la obtención de componentes sanguíneos, así como su uso terapéutico



Programa de la asignatura:

Hematología Especial II

UNIDAD 1 Aféresis

UNIDAD 2 Alteraciones funcionales de los neutrófilos

UNIDAD 3 Alteraciones funcionales de los monocitos

UNIDAD 4 Trombofilias

UNIDAD 5 Coagulopatías

UNIDAD 6 Alteraciones en el sistema vascular