

HEMATOLOGÍA Y EMBARAZO (904)

Curso de grado	Si	X	No	
Curso de posgrado	Si		No	X
Carácter del curso	Electiva - on line			
Semestre en que se dicta	Semestre IMPAR			
Frecuencia	Hemisemestral			
Número de créditos grado	2			
Número de créditos posgrado	N/A			
Carga horaria semanal (hs)grado	8			
Carga horaria semanal (hs)posgrado	-			
Previaturas	Hematología clínica y Bioquímica Clínica II			
Cupo grado	20			
Cupo posgrado	-			

Estructura Responsable:

Departamento BIOCLIN
Unidad: Bioquímica Clínica y Hematología

Docentes Responsables:

Elizabeth López

Docentes Referentes:

Elizabeth López
Natalia Amor

Objetivos:

Proporcionar conocimientos sobre las alteraciones fisiológicas y patológicas que pueden presentarse del punto de vista hematológico durante el embarazo, formas de diagnóstico de estas y contribución al seguimiento del tratamiento desde el laboratorio clínico.

Contenido:

Primer módulo

Modificación de los valores de referencia de parámetros del laboratorio hematológico en embarazadas.

Velocidad de eritrosedimentación.

Hematocrito, hemoglobina, anemia del embarazo o pseudoanemia.

Mecanismo de la anemia. Valor epidemiológico. Requerimientos de hierro. Causas nutricionales de deficiencia de hierro. Anemia megaloblástica. Deficiencia de folato. Deficiencia de vitamina B12. VCM y reticulocitos.

Leucocitos y embarazo.



Segundo módulo

Embarazo y hemostasia

Estado protrombótico fisiológico. Alteración de los factores de la coagulación. Alteración de los inhibidores de la coagulación. RPCA. Alteraciones de la fibrinólisis. Plaquetas. Marcadores de hipercoagulabilidad. Endotelio. Micropartículas.

Variaciones hemostáticas durante el parto y puerperio.

Determinaciones de laboratorio para la evaluación.

Tercer módulo

Trombofilia y embarazo

Riesgo de trombosis en el embarazo

Factores de riesgo de TEV en el embarazo y puerperio Causas más frecuentes de complicaciones obstétricas Complicaciones obstétricas asociadas a trastornos trombóticos Factores de riesgo congénitos y adquiridos

Pruebas de laboratorio, a quiénes, qué y cuándo estudiar?

Prevención y tratamiento

Diagnóstico de TVP y TEP por imágenes

Cuarto módulo

Hemorragia obstétrica Incidencia

Cambios hemostáticos relacionados

Definición de hemorragia obstétrica

Hemorragia primaria y secundaria

Causas de hemorragia post parto

Alteraciones e la coagulación con riesgo de hemorragia, congénitas y adquiridas

Enfermedad de von Willebrand

Portadoras de hemofilia

Déficit de FXI

Alteraciones congénitas poco frecuentes

| | | |



HEMATOLOGÍA Y EMBARAZO (904)

HELPP, CID, PTI

Hemorragia masiva post parto

Tratamientos

Estudios de laboratorio

Bibliografía:

WILLIAMS, Manual de Hematología - 8a Edición

SANS SABRAFEN, Hematología Clínica - 5a Edición

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria				
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)	X			

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

SE SUBE AL AULA EL MATERIAL PARA SER ESTUDIADO POR LOS CURSANTES Y AL FINAL DEL SEMESTRE SE REALIZA UN PARCIAL.

Régimen de ganancia y aprobación:

Se exonera realizando 1 parcial y obteniendo un mínimo del 50 % del puntaje en el mismo o se salva rindiendo examen y obteniendo más del 50% del puntaje.

