



**Proceso: Formulación del Currículo  
y Plan de Estudios**

**Guía de Cátedra**

Código:	DOC11-FO-01
Versión:	2
Fecha:	05/07/2017
Hoja:	Página 1 de 5

1. Identificación del Curso/ Módulo							
Nombre del Curso/ Módulo: <b>Obstetricia II</b>	Línea de conocimiento <b>CMCL</b>	Código materia: 14105	Crédito: 11	Horas totales	<b>528</b>	Horas Clase	<b>450</b>
						Horas Independientes	<b>78</b>
Facultad/ Departamento	<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>						
Programa que Administra el curso o módulo	<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA</b>						
Niveles de Formación	Técnico Profesional			Especialización	X		
	Tecnológico Profesional			Maestría			
	Profesional			Doctorado			
Modalidad	Presencial	<b>X</b>	Dual	Virtual			
Fecha de actualización de la guía:	<b>JULIO 2018</b>						
2. Restricciones de:							
<b>Conocimiento</b>				<b>Orden</b>			
Prerrequisito	X			Haber sido admitido al programa			
Correquisitos							
3. Justificación							
<p>En esta temática el residente reafirmará las bases de las técnicas quirúrgicas básicas e incursionará en procedimientos cada vez más complejos que le permitirán entender y solucionar patologías ginecológicas de mayor nivel. El especialista en obstetricia y ginecología debe tener un conocimiento amplio de las diferentes patologías que pueden afectar el embarazo. Este conocimiento debe permitirle realizar diagnósticos y manejos tempranos y adecuados de las alteraciones que afectan la gestación, para que pueda prevenir y/o disminuir la severidad de las complicaciones que pueden generarse sobre el binomio madre-feto.</p> <p>El desarrollo de esta temática tiene por objetivos: 1) que el residente adquiera las competencias que le permitan conocer y manejar a profundidad las patologías que en nuestro entorno generan mayor impacto deletéreo sobre el binomio madre –feto. 2) que el alto riesgo obstétrico y 3) facilitar el proceso de toma de decisiones críticas y acertadas durante el proceso de asesoramiento de una gestación de Alto Riesgo.</p>							
4. Competencias de formación							
<b>Competencia</b>				<b>Resultado de aprendizaje esperado</b>			
Competencias de formación que busca desarrollar (En términos de ubicación en el proceso del estudiante):							
<p>-Maneja las patologías obstétricas más prevalentes en nuestro medio como: Pre-eclampsia, ruptura prematura de membranas, trabajo de parto prematuro, Restricción del Crecimiento Intrauterino y diabetes gestacional. - Realiza adecuadamente historias clínicas en gestantes de alto riesgo</p> <p>-Conoce los paraclínicos necesarios a ordenar en una paciente de alto riesgo acorde con la patología de base.</p> <p>-Define la periodicidad de los controles prenatales de embarazos de alto riesgo de acuerdo a la mejor evidencia vigente - Solicita ultrasonidos de detalle anatómico, cuando tengan indicación</p>							

- Reconoce las indicaciones de ultrasonido Doppler de vasos uterinos, placentarios y fetales -Define el momento oportuno para realizar intervenciones obstétricas en casos necesarios
- Maneja pacientes que presentan patologías asociadas a la gestación conjuntamente con otras especialidades -Participa en la realización de ultrasonidos de detalle anatómico
- Realiza adecuadamente un control prenatal en pacientes que padecen las patologías pregestacionales más frecuentes que puedan alterar el curso normal del embarazo
- Interpreta correctamente las diferentes pruebas diagnósticas que deben ordenarse en una gestación de alto riesgo
- Orienta a la paciente en casos en los cuales la esterilización quirúrgica voluntaria esté recomendada después de terminada la gestación
- Solicita exámenes de tamización cuando estos estén indicados
- Asesora a la paciente en la realización de consulta preconcepcional para futuras gestaciones, teniendo en cuenta sus factores de riesgo
- Vigila la evolución intrahospitalaria de gestantes de alto riesgo con patologías específicas obstétricas y no obstétricas - Aplica protocolos institucionales en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con patologías específicas
- Solicita la intervención del especialista en medicina materno-fetal y de las especialidades pertinentes cuando esté indicado -Reconoce los patrones de crecimiento fetal normal y anormal
- Solicita valoración por UCI en los casos de pacientes críticamente enfermas.

Realizar un control prenatal adecuado en pacientes que cursen con gestaciones de alto riesgo

-Integra correctamente la información aportada por la historia clínica y los exámenes paraclínicos, para alteraciones del embarazo

-Adquirir las destrezas clínicas necesarias para disminuir el riesgo de, diagnosticar, seguir y tratar las patologías obstétricas que mayor morbimortalidad materna y perinatal generan en nuestro medio: pre-eclampsia, diabetes gestacional, parto prematuro y ruptura prematura de membranas

-Conoce los factores de riesgo, indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología, complicaciones eclampsia  
 -Define la periodicidad de las valoraciones médicas y de la solicitud de las pruebas diagnósticas y de bienestar fetal que requieren las pacientes pre-eclámpticas.  
 -Solicita las interconsultas pertinentes y en caso necesario, remite de manera oportuna y adecuada para manejo de otras disciplinas las pacientes cuyas circunstancias de salud lo requieran.

Conoce los factores de riesgo, indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología, complicaciones y manejo actual de la diabetes gestacional

Da las recomendaciones identificadas por la evidencia científica que permiten disminuir el riesgo de Ruptura prematura de membranas

	-Define la periodicidad de las valoraciones médicas y de la solicitud de las pruebas diagnósticas y de bienestar fetal que requieren las pacientes con Ruptura prematura de membranas
	Define el sitio y nivel de atención que requieren las pacientes con riesgo de y/o diagnóstico de parto prematuro
Conocerá las indicaciones para solicitar pruebas de bienestar fetal, Doppler fetal y ecografías de detalle anatómico	Aplica las indicaciones que la literatura científica actualizada genera respecto de la utilidad de este tipo de estudios
Tendrá conceptos claros sobre las conductas casos específicos de patologías obstétricas	Sugiere conductas clínicas actualizadas y coherentes con la realidad del nivel de complejidad en que debe manejarse la paciente que cursa con un embarazo de Alto Riesgo Obstétrico.
Podrá orientar a las pacientes en caso de que se le solicite asesoría de riesgo para futuras gestaciones, haya padecido alguna patología obstétrica que pueda tener recurrencia	Reconoce las probabilidades de recurrencia de patologías específicas
Realizará la evolución hospitalaria de las pacientes que cursen con gestaciones de Alto Riesgo	Identifica toma las conductas clínicas pertinentes para definir manejos clínicos en las pacientes hospitalizadas con gestaciones de Alto Riesgo Obstétrico.
Reconocerá patrones de riesgo para desarrollar alteraciones del crecimiento fetal	Identifica factores de riesgo para presentar RCIU
Realizará controles prenatales de pacientes gestantes que tengan alteraciones del crecimiento fetal	-Conoce los factores de riesgo, indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología, complicaciones y manejo actual del RCIU. -Define la periodicidad de las valoraciones médicas y de la solicitud de las pruebas diagnósticas y de bienestar fetal que requieren las pacientes con RCIU. Interpreta los resultados de los paraclínicos en la individualidad de cada paciente para realizar diagnóstico de RCIU
	Define el nivel de atención que amerita la paciente a quien se le haya diagnosticado un RCIU Define el momento y lugar adecuados para finalizar una gestación afectada por un RCIU
Adquirirá las destrezas clínicas necesarias para disminuir el riesgo de, diagnosticar, seguir y tratar las pacientes que desarrollen un embarazo prolongado	-Conoce los factores de riesgo, indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología, complicaciones y manejo actual del Embarazo prolongado. Solicita los paraclínicos pertinentes para realizar diagnóstico de Embarazo prolongado. Interpreta los resultados de los paraclínicos en la individualidad de cada paciente para realizar un diagnóstico de Embarazo prolongado

#### 5. Contenido de la actividad académica\*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
Pruebas de bienestar fetal	Monitoria fetal, perfil biofísico: Indicadores epidemiológicos, usos,		

	indicaciones, interpretación, aplicación en la práctica clínica.	9	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
Pre-eclampsia	Definición, indicadores epidemiológicos, fisiopatología, clasificación, factores de riesgo, factores de prevención, pruebas predictivas, criterios de diagnóstico, seguimiento en el control prenatal, aplicación de protocolos de manejo.		
Diabetes gestacional	Definición, Indicadores epidemiológicos, fisiopatología, riesgo, mecanismos de prevención, criterios de diagnóstico, seguimiento en el control prenatal, tratamiento dietético y farmacológico, complicaciones maternas y fetales		
Restricción del Crecimiento Intra uterino	Definición, Indicadores epidemiológicos, fisiopatología, factores de riesgo, mecanismos de prevención, criterios diagnósticos, seguimiento en el control prenatal, objetivos del manejo, aplicación de pruebas de bienestar fetal, complicaciones, aplicación de protocolos de manejo		
Ruptura prematura de membranas	Definición, Indicadores epidemiológicos, fisiopatología, riesgo, mecanismos de prevención, criterios diagnósticos, seguimiento en el control prenatal, objetivos del manejo, aplicación de pruebas de bienestar fetal, complicaciones		
Parto prematuro	Definición, indicadores epidemiológicos, fisiopatología, factores de riesgo, mecanismos de prevención, criterios diagnósticos, seguimiento en el control prenatal, objetivos del manejo, aplicación de pruebas de bienestar fetal, complicaciones		
Embarazo prolongado	Definición, indicadores epidemiológicos, fisiopatología, factores de riesgo, mecanismos de prevención, criterios diagnósticos, seguimiento en el control prenatal, objetivos del manejo, aplicación de pruebas de bienestar fetal, complicaciones.		

**6. Estrategias Pedagógicas**

1. Seminarios de temas previamente asignados, supervisados por docente.
2. -Presentación de casos clínicos, los cuales estarán basados en las prácticas de consulta externa y hospitalización - Clubes de revista.
3. -Lectura de artículos actualizados relacionados con las actividades vistas en la práctica

-Prácticas de consulta externa supervisada por docente  
-Realización de historias clínicas de pacientes de alto riesgo  
-Análisis de casos vistos en consulta y lecturas complementarias  
-Revista de pacientes hospitalizadas  
-Participación en Comités de vigilancia epidemiológica

**7. Evaluación y Registro de resultados**

**Evaluar:**  
-Nota conceptual basada la observación de las diferentes actividades desarrolladas por el estudiante: realización de historias clínicas (interrogatorio, examen físico y análisis de casos), relación médico-paciente, presentación de actividades académicas (clubes de revistas y casos clínicos), presentación personal, relación con sus colegas y personal paramédico, cumplimiento de horarios y de actividades programadas.  
-Examen escrito al finalizar el módulo

**Calificar:**  
La nota conceptual tendrá valor del 40% y el examen escrito del 60%

**Registro:**

**8. Referencias Bibliográficas**

Bibliografía UNAB	Notación topográfica
<p>-Creasy, R. Maternal-medicine: principles and practice. Six edition. 2009.</p> <p>-Cunningham, G y col. Williams Obstetricia. Edición 22. Mc Graw Hill. 2011</p> <p>Maternal fetal medicine principles and practice Robert K. Creasy; Robert Resnik; Jay D. Iams, editor. Philadelphia Saunders 2004</p> <p>Algoritmos de Cifuentes en ginecología y obstetricia Pablo Enrique Hoyos, Rodrigo Cifuentes B. Bogotá Distribuna 2011.</p> <p>Drugs for pregnant and lactating women Carl P. Weiner; Catalin Buhimschi. Philadelphia Churchill Livingstone 2004</p>	

**9. Observaciones**