



**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 6

1. Identificación del Curso/ Módulo							
Nombre del Curso/ Módulo: Obstetricia I	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 14097	Crédito: 10	Horas totales 480		Horas Clase	400
						Horas Independent es	80
Facultad/ Departamento		FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
Programa que Administra el curso o módulo			GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA				
Niveles de Formación	Técnico Profesional				Especialización	X	
	Tecnológico Profesional				Maestría		
	Profesional				Doctorado		
Modalidad	Presencial	X	Dual		Virtual		
Fecha de actualización de la guía:		Julio de 2019					
2. Restricciones de:							
Conocimiento				Orden			
Prerrequisito	X			Haber sido admitido al programa			
Correquisitos							
3. Justificación							
<p>La Obstetricia es uno de los pilares fundamentales del objeto de estudio de la Especialización. Esta temática se enfoca en generar un conocimiento amplio del proceso de la gestación, tanto en los aspectos de normalidad, como en lo relacionado con el diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de las patologías de baja complejidad que pueden afectar el curso normal de la misma, así como en la prevención de sus complicaciones y la promoción de las actividades que procuran conservarla dentro de los parámetros de lo normal.</p> <p>El curso dará al estudiante bases sólidas para realizar un control prenatal basado en la evidencia científica, cuestionar las diferentes guías de control prenatal vigentes, promover acciones saludables que procuren proteger y conservar el estado de salud de la paciente gestante y enfocar el diagnóstico y tratar las patologías de baja y mediana complejidad, así como las patologías de origen no obstétrico que afectan con mayor prevalencia a las mujeres embarazadas.</p>							
4. Competencias de formación							
Competencia				Resultado de aprendizaje esperado			
<ol style="list-style-type: none"> Realiza adecuadamente la historia clínica obstétrica con enfoque de riesgo Clasifica adecuadamente el riesgo de la gestación Efectúa el control prenatal basado en el conocimiento de la mejor evidencia disponible Define la periodicidad del seguimiento de una gestación normal Orienta a la paciente respecto de las acciones de prevención primaria y secundaria que se deben realizar para disminuir el riesgo en la presentación de procesos patológicos que puedan afectar el embarazo: indicaciones dietéticas, estilo de vida y aplicación de vacunas. Reconoce la evolución normal y patológica de un control prenatal de bajo riesgo Diagnostica las infecciones vulvovaginales durante la gestación Trata las infecciones vulvovaginales que se presentan durante la gestación. Diagnostica las Infecciones urinarias asociadas a la gestación Trata las Infecciones urinarias asociadas a la gestación Solicita las diferentes pruebas de tamización que aplican para detectar patologías como la diabetes gestacional, 							

<p>infección de vías urinarias, isoinmunización Rh, sífilis gestacional, riesgo de cromosomopatías y patologías infecciosas de origen bacteriano, viral y parasitario más frecuentes en nuestro medio, que generan riesgo en el embarazo.</p> <p>12. Interpreta las diferentes pruebas de tamización que aplican para detectar patologías como la diabetes gestacional, infección de vías urinarias, isoinmunización Rh, sífilis gestacional, riesgo de cromosomopatías y patologías infecciosas de origen bacteriano, viral y parasitario más frecuentes en nuestro medio, que generan riesgo en el embarazo.</p> <p>13. Define la pertinencia de solicitar exámenes adicionales en caso de establecer riesgos específicos</p> <p>14. Interpreta los resultados de las imágenes diagnósticas solicitadas durante el control prenatal</p> <p>15. Aplica con coherencia y de manera ajustada a la realidad epidemiológica de nuestra región, las guías de control prenatal vigentes: locales, nacionales e internacionales</p> <p>16. Realiza la valoración y seguimiento a nivel hospitalario de las pacientes embarazadas aquejadas por patologías de baja y mediana complejidad o que están hospitalizadas para estudio de posibles patologías asociadas a la gestación: infecciones urinarias, trastornos hipertensivos asociados a la gestación, diabetes gestacional, o que se encuentran en proceso de estudio de posibles patologías que afectan el embarazo</p> <p>17. Conoce la fisiología del puerperio</p> <p>18. Diagnostica correctamente las alteraciones del puerperio</p> <p>19. Trata correctamente las alteraciones del puerperio</p> <p>20. Diagnostica correctamente los procesos infecciosos de origen mamario asociados con la lactancia</p> <p>21. Trata correctamente los procesos infecciosos de origen mamario asociados con la lactancia</p> <p>22. Interpreta correctamente las diferentes pruebas de bienestar fetal disponibles en nuestro medio.</p> <p>23. Participa activamente en las actividades de los comités de vigilancia epidemiológica relacionadas con la especialidad.</p>	
Conocer los protocolos de manejo vigente para el control prenatal de bajo riesgo promulgados por el ministerio de salud.	Aplica las recomendaciones protocolarias de las guías de ministerio de salud para el control prenatal de gestaciones de bajo riesgo
Revisar de manera crítica y acorde a la mejor evidencia científica las guías de control prenatal del Ministerio de Salud	Analiza la mejor literatura internacional aplicada al control prenatal de bajo riesgo, basada en la evidencia científica
Establecer la pertinencia y aplicación individual de las pruebas de bienestar fetal	Solicita de manera coherente con la individualidad de cada caso la(s) prueba(s) de bienestar fetal que sea(n) pertinente(s)
Conocer las características clínicas y paraclínicas de las patologías que producen fiebre puerperal	Realizará diagnósticos diferenciales de las causas de infección puerperal más frecuentes
Tratar de manera acorde a la evidencia científica y de manera coherente con la realidad de la región las patologías infecciosas que afectan a la paciente puérpera	Indica el manejo médico/quirúrgico requerido por las pacientes en caso de presentar procesos infecciosos puerperales
Integrar adecuadamente la información aportada por la historia clínica estableciendo para establecer el nivel de riesgo de la gestación, en cada visita del control prenatal	Interroga de manera adecuada a la gestante, con el fin de identificar y determinar posibles alteraciones que permitan intervenir oportunamente riesgos y/o alteraciones del embarazo
Conocer los protocolos nacionales e internacionales de manejo de la sífilis gestacional, infecciones vulvovaginales e infecciones de vías urinarias en el embarazo	Realiza el tamizaje, diagnóstico y manejo individual y en pareja, de patologías infecciosas de alto impacto en el embarazo como la sífilis gestacional, las infecciones vulvovaginales y las infecciones de vías urinarias.
Realizar la evolución hospitalaria de las pacientes puérperas y gestantes que se encuentren en estudio de patologías como los trastornos hipertensivos gestacionales, las alteraciones metabólicas	Participa bajo supervisión docente, la evolución hospitalaria diaria de las pacientes puérperas y gestantes que se encuentren en proceso de estudio para establecer alteraciones metabólicas gestacionales, trastornos hipertensivos asociados al embarazo y

gestacionales y la determinación del estado de bienestar materno/fetal en patologías de baja y mediana complejidad	del estado del bienestar materno/fetal en patologías de baja y mediana complejidad
Realizar el control prenatal de pacientes gestantes de bajo riesgo	Participa en la consulta externa de control prenatal de pacientes de bajo y mediano riesgo
Conocer las metodologías recomendadas para el análisis de los eventos que se realizan en los comités hospitalarios relacionados con la especialidad.	Participa en el desarrollo y análisis de los casos en los comités hospitalarios de mortalidad materna y perinatal

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
CONTROL PRENATAL NORMAL	- Conocimiento del Modelo de Atención Médica Prenatal de Bajo Riesgo de la Secretaría de Salud de Bucaramanga y las Guías de práctica clínica para la prevención, detección temprana y tratamiento de las complicaciones del embarazo , parto y puerperio del Ministerio de protección Social.	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
	- Clasificación nutricional de la gestante		
	- Conocimiento de los esquemas de vacunación durante la gestación		
	- Elementos clínicos y paraclínicos para determinar el nivel de riesgo de una gestación: Aplicación en el ejercicio de la práctica clínica		
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS Y LEUCORREAS	- Indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología, clasificación, sintomatología, pruebas diagnósticas, tratamiento durante la gestación, seguimiento durante la gestación, complicaciones y manejo de las mismas.	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
LACTANCIA MATERNA	- Indicadores epidemiológicos, técnica, beneficios maternos y del recién nacido, contraindicaciones, manejo supresor.	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
	- Procesos infecciosos asociados a la lactancia materna: indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, mecanismos de prevención, tratamiento, complicaciones, manejo de las complicaciones		
PRUEBAS DE TAMIZAJE GESTACIONAL EN GESTACIONES DE BAJO RIESGO: DIABETES, ISOINMUNIZACIÓN RH, CROMOSOMOPATÍAS	- Indicadores epidemiológicos, indicaciones, interpretación de las pruebas de tamizaje y aplicación clínica de las mismas - Recomendaciones para solicitud de las pruebas de tamizaje - Interpretación de las pruebas de tamizaje	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas

	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicación clínica de los resultados de las pruebas de tamizaje - Indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, mecanismos de prevención de la isoimmunización Rh, seguimiento durante el control prenatal. - Interpretación de las pruebas diagnósticas para isoimmunización Rh, interpretación de pruebas para seguimiento de la paciente isoimmunizada, mecanismos de tratamiento para la isoimmunización Rh 		
CRECIMIENTO FETAL NORMAL	<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores epidemiológicos, fisiología del crecimiento fetal, factores de riesgo para generar anomalías del crecimiento fetal, mecanismos de prevención de alteraciones del crecimiento fetal, seguimiento del crecimiento fetal durante la gestación. 		
SÍFILIS GESTACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores epidemiológicos, factores de riesgo, fisiopatología en el embarazo, diagnóstico, seguimiento en el control prenatal, tratamiento, complicaciones en la madre, complicaciones en el feto y recién nacido. 		
HIPERTENSIÓN ASOCIADA A LA GESTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación de la hipertensión gestacional - Definiciones, indicadores epidemiológicos, criterios diagnósticos, seguimiento de las gestantes a quienes se les diagnostique hipertensión gestacional. 		
PUERPERIO NORMAL Y PATOLÓGICO	<ul style="list-style-type: none"> - Definición del puerperio normal, indicadores epidemiológicos, detección de factores de riesgo para complicaciones en el puerperio, mecanismos de prevención de las complicaciones en el puerperio, fisiología, semiología del puerperio normal, manejo del puerperio normal. - Detección clínica y paraclínica de las alteraciones del puerperio, indicadores epidemiológicos, principales complicaciones del puerperio (hemorragia posparto, endometritis posparto) fisiopatología de las principales complicaciones del puerperio, manejo de las principales complicaciones del puerperio. 		

Recursos:

Modelo de Atención Médica Prenatal de Bajo Riesgo. Secretaría de Salud y Medio Ambiente de Bucaramanga. 2003

6. Estrategias Pedagógicas

1. Clase magistral
2. Lectura de documentos recomendados en la bibliografía

Otra:

- Prácticas de consulta externa supervisada por docente
- Realización de historias clínicas
- Análisis de casos vistos en consulta y lecturas complementarias
- Evolución de pacientes hospitalizadas
- Participación en comités de vigilancia epidemiológica relacionados con la Especialidad: Morbimortalidad materna y perinatal y mortalidad materna extrema

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 y puntualidad en sus actividades

Calificar:

- Nota conceptual : 40%
- Nota examen escrito: 60%

Registro:

Periódicamente, el docente registra las calificaciones obtenidas por cada estudiante a través de centro de calificaciones de la plataforma. Al finalizar el curso, el docente registra una nota final integral en el sistema de registro de la UNAB denominado Cosmos académico

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía	Notación topográfica
-Guías de práctica clínica para la prevención, detección temprana y tratamiento de las complicaciones del embarazo , parto y puerperio. Ministerio de Protección Social. 2013	www.minsalud.gov.co http://sogc.org
-Clinical Practice Guidelines The Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada	
.Practice Guidelines ACOG	www.ovid.com
-Protocolo de sífilis congénita y gestacional. Ministerio de protección Social –Instituto Nacional de Salud. 2007.	www.ministeriodeproteccionsocial.gov.co
-STD Guidelines Treatment-CDC.2010	www.cdc.g/mmwr

9. Observaciones

