



**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 4

1. Identificación del Curso/ Módulo

Nombre del Curso/ Módulo: Endocrinología Ginecológica	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 14117	Crédito: 8	Horas totales 384	Horas Clase	320
					Horas Independientes	64
Facultad/ Departamento	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD					
Programa que Administra el curso o módulo	Especialización en Ginecología y Obstetricia					
Niveles de Formación	Técnico Profesional			Especialización	X	
	Tecnológico Profesional			Maestría		
	Profesional			Doctorado		
Modalidad	Presencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Dual		Virtual	
Fecha de actualización de la guía:	Julio de 2019					

2. Restricciones de:

Conocimiento	Orden
Prerrequisito	
Correquisitos	

3. Justificación

Para que el Gineco-obstetra pueda desempeñar su especialidad de manera adecuada, debe conocer la fisiopatología del sistema endocrino - ginecológico en las diversas épocas del ciclo vital: infancia, adolescencia, vida reproductiva y menopausia. Dado que en el desarrollo curricular existe un espacio para desarrollar estos temas enfocado especialmente en la infancia y adolescencia, en esta temática nos enfocaremos en el desarrollo de las cuestiones que atañen al sistema endocrino ginecológico que ocurren en la vida reproductiva y menopausia

Los propósitos de este espacio académico son: a) conocer lo fisiología del sistema endocrino ginecológico y b) conocer la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de los trastornos endocrino-ginecológicos que afectan con mayor frecuencia a la mujer en edad reproductiva y menopausia.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Competencias de formación que busca desarrollar (En términos de ubicación en el proceso del estudiante):	
Conoce la fisiología del ciclo menstrual	
Conoce la fisiopatología de los trastornos ginecológicos originados en alteraciones de la prolactina	
Conoce la fisiopatología de los trastornos ginecológicos originados en alteraciones tiroideas	
Solicita las ayudas diagnósticas pertinentes en casos de sospecha de alteraciones endocrino-ginecológicas	
Genera un plan de manejo y seguimiento para pacientes afectadas por patologías endocrino-ginecológicas	
Realiza el seguimiento con enfoque ginecológico de la paciente menopáusica	
Conoce las indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios y seguimiento que amerita una paciente a quien se sugiere el uso de Terapia de reemplazo hormonal (TRH)	
Conocer la fisiología del ciclo menstrual	Identifica los parámetros semiológicos que indican un funcionamiento normal del ciclo menstrual

Solicitar los paraclínicos necesarios para realizar el diagnóstico etiológico de las alteraciones ginecológicas originadas en alteraciones endocrinas	Conoce los algoritmos diagnósticos que deben seguirse en el estudio de pacientes que tienen alteraciones ginecológicas de origen endocrino
Elaborar la historia clínica, direccionando el interrogatorio y el examen físico hacia la detección de las disfunciones endocrinas que ocasionan alteraciones ginecológicas	Realiza la historia clínica completa, aplicando las diversas escalas y puntajes que permiten direccionar y clasificar los hallazgos físicos que sugieren alteraciones endocrinas de impacto ginecológico
Indicar las acciones preventivas que permiten disminuir los riesgos de presentar patologías que se acentúan con la transición menopáusica	Recomienda los cambios en el estilo de vida que disminuyen los riesgos de padecer patologías que se acentúan con la presencia de la menopausia
Conocer los factores de riesgo, fisiopatología, diagnóstico, tratamiento, pronóstico y seguimiento de la paciente con Ovario poliquístico	Realiza el diagnóstico, pronóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente con Ovario Poliquístico
Realizar el seguimiento, manejo y enfoque terapéutico (cuando así se amerite) de la paciente menopáusica	Indica las acciones diagnósticas, terapéuticas y de seguimiento que amerita la paciente menopáusica

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
Unidad: Módulo- Temática Dr. Sarmiento	Unidades de aprendizaje: Temas- Contenidos	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas
1. Ciclo menstrual: Fisiología	Eje hipotálamo- hipófisis-ovario, curvas hormonales, cambios macro y microscópicos en los órganos blanco, parámetros de normalidad bioquímica		
2. Hiperprolactinemia	Factores de riesgo, síntomas, signos, algoritmo diagnóstico bioquímico y por imágenes diagnósticas, tratamiento, seguimiento, pronóstico.		
3. Hipotiroidismo asociado a la HUA y en el embarazo	Factores de riesgo, síntomas, signos, algoritmo diagnóstico bioquímico y por imágenes diagnósticas, tratamiento, seguimiento y pronóstico		
4. Síndrome de ovario poliquístico	Factores de riesgo, componente genético del síndrome dismetabólico, signos, síntomas, algoritmo diagnóstico, tratamiento, seguimiento. Componente ginecológico del síndrome dismetabólico, criterios diagnósticos del ovario poliquístico, signos y síntomas, tratamiento y seguimiento		
5. Falla ovárica prematura	Definición, clasificación, diagnóstico, seguimiento, tratamiento, Terapia de reemplazo hormonal (indicaciones, contraindicaciones, seguimiento), tratamientos no hormonales, indicaciones generales.		
6. Hipertiroidismo en el embarazo			

7.Unidad módulo temática Dr. Carreño	
8. Anatomía del retroperitoneo, la pelvis y el piso pélvico femenino	Anatomía, relaciones anatómicas dinámicas, vasculatura e inervación de los órganos retroperitoneales, vías urinarias y órganos genitales intrapélvicos femeninos, mecanismos anatómicos y dinámicos de sostén del piso pélvico femenino, mecanismos de continencia urinaria en la mujer
9. Pared abdominal	<ul style="list-style-type: none"> - Embriología - Anatomía, irrigación - Variantes anatómicas - Fisiología - Mecanismos dinámicos que afectan la pared abdominal
10. Cirugía laparoscópica e histeroscópica	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de la pared abdominal - Instrumental quirúrgico - Indicaciones - Contraindicaciones - Técnica de la cirugía laparoscópica pélvica - Complicaciones
11. Relajación del piso pélvico	<ul style="list-style-type: none"> - Etiología, Fisiopatología, factores de riesgo, factores de prevención, clasificación, criterios de diagnóstico, diagnósticos diferenciales, manejo

Recursos:

6. Estrategias Pedagógicas

1. Lectura de documentos recomendados en la bibliografía
2. Seminarios
3. Club de revistas
4. Correlación de casos clínicos
5. Seminarios
6. Taller de resolución de casos clínicos
7. Participación en consulta externa supervisada por el docente
8. Análisis de casos clínicos vistos en consulta externa
9. Participación en cirugías con supervisión del docente

Otra:

.

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

- Nota conceptual que evaluara: actividades desarrolladas por el estudiante: realización de historia clínica, interrogatorio, examen físico, análisis de casos, impresión diagnóstica, plan a seguir. Participación en club de revistas, casos clínicos
- Relación médico paciente
- Relación con los colegas y personal paramédico

- Presentación personal

Calificar:

Nota conceptual :40%

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 UNAB

Notación topográfica

Carranza Lira, Sebastian. Introducción a la endocrinología ginecológica.
Hung Llamas, Santiago. Endocrinología en ginecología tomo I-II.
Saegre. Diagnóstico y terapéutica en endocrinología ginecológica
Speroff, Leòn. Endocrinología clínica y de esterilidad.

Biblioteca UNAB

Bibliografía Complementaria

Ovid

Elsevier

Sience direct

Up to date

9. Observaciones