



**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: Ginecología I	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 14096	Crédito: 10	Horas totales 480	Horas Clase	400	
					Horas Independientes	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 Ginecología constituye uno de los pilares fundamentales del objeto de estudio de la Especialización. Dentro del proceso de formación del Residente, implica la oportunidad de adquirir las competencias que le permitirán iniciarse en el conocimiento de la fisiología del sistema reproductor femenino y de diagnosticar y manejar procesos patológicos de baja complejidad, pero de gran frecuencia. La comprensión y apropiación del conocimiento en estos tópicos, le permitirá resolver un importante número de situaciones en su desempeño profesional.</p> <p>Dar los lineamientos básicos para la comprensión de las patologías más frecuentes que afectan el sistema reproductor femenino en cualquier etapa del ciclo vital.</p> <p>Conocer las indicaciones de solicitud de test diagnósticos</p> <p>Conocer la interpretación de los test diagnósticos a la luz de la evidencia científica</p> <p>Generar planes de manejo coherentes con la actualidad epidemiológica y científica de la patología detectada</p>							
4. Competencias de formación							
Competencia				Resultado de aprendizaje esperado			
<p>Realiza una historia clínica que le permite determinar las diferentes patologías ginecológicas</p> <p>2. Enfoca con base en la historia clínica una impresión diagnóstica coherente</p> <p>3. Solicita de manera racional los exámenes complementarios para documentar su sospecha diagnóstica</p> <p>4. Interpreta adecuadamente los exámenes paraclínicos e imagenológicos solicitados</p> <p>5. Conoce el algoritmo diagnóstico y clasificación de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)</p> <p>6. Comprende la farmacocinética y farmacodinamia de los antibióticos recomendados para el manejo de los procesos infecciosos ginecológicos</p> <p>7. Conoce la anatomo-fisiología de la vulva, vagina y pelvis</p> <p>8. Conoce la anatomo-fisiología de la pared abdominal</p> <p>9. Diagnostica las patologías que ocasionan alteraciones de la fisiología del piso pélvico</p> <p>10. Conoce los factores de riesgo, diagnóstico y manejo de las infecciones vaginales</p>							

<p>11. Conoce los indicadores epidemiológicos, factores de riesgo y manejos de las complicaciones más frecuentes que se presentan asociadas a los procesos quirúrgicos ginecológicos.</p> <p>12. Comprende los riesgos pre, intra y post-operatorios y posibles complicaciones que corren las pacientes que serán sometidas a procedimientos quirúrgicos ginecológicos</p> <p>13. Reconoce hasta donde puede resolver de manera propia las complicaciones derivadas de estos procedimientos y solicita el acompañamiento de otras especialidades para el manejo de estas, en caso de que así se requiera</p> <p>14. Realiza el proceso de toma de consentimiento informado para la realización de procedimientos quirúrgicos ginecológicos</p> <p>15. Participa como primer ayudante en procedimientos quirúrgicos ginecológicos abordados por cirugía abierta</p> <p>16. Participa como primer ayudante en procedimientos quirúrgicos abdomino-pélvicos realizados por laparoscopia</p> <p>17. Realiza el seguimiento hospitalario de las pacientes a las cuales se les han realizado procedimientos quirúrgicos</p> <p>18. Participa de la Consulta externa de las pacientes con patologías ginecológicas</p> <p>19. Identifica las principales complicaciones asociadas a los diferentes procedimientos quirúrgicos ginecológicos y logra plantear alternativas para su resolución .</p>	
Realizar de manera profunda y estructurada la historia clínica con énfasis ginecológico	Elabora la historia clínica con énfasis ginecológico con profundidad tal que permite inferir impresiones diagnósticas diferenciales
Realizar el examen ginecológico de manera tal que permita corroborar o descartar las impresiones diagnósticas generadas durante el interrogatorio	Practica un examen ginecológico respetuoso, metódico y adecuado a las características individuales de edad, sintomatología y hallazgos físicos, que permita corroborar , descartar o ampliar las impresiones diagnósticas generadas por el interrogatorio
Realizar bajo supervisión procedimientos quirúrgicos de baja complejidad como son: marsupialización, esterilización quirúrgica por laparoscopia y corrección de rectoceles	Realiza esterilizaciones quirúrgicas por laparoscopia, marsupializaciones y corrección de rectoceles.
Programar de manera adecuada la realización de los diferentes procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la especialidad.	Acepta por parte del docente de la adecuada propuesta realizada por el Residente.
Reconocer la adecuada evolución del postoperatorio de los pacientes a quienes se les realizan diferentes procedimientos	Acompaña al docente en el proceso de valoración de las pacientes en su postoperatorio, verificando su evolución.
Revisar las diferentes complicaciones que pueden surgir de los diferentes procedimientos quirúrgicos	Identifica las posibles complicaciones que pueden surgir de las diferentes cirugías
Adquirir la capacidad de integrar la información aportada por la historia clínica y exámenes complementarios	Elabora de manera adecuada una historia clínica que le permita establecer diagnósticos de patologías ginecológicas, así como planes de manejo y educación.
	Solicita los paraclínicos pertinentes según la impresión diagnóstica que tenga cada paciente
Conocer los indicadores epidemiológicos, factores de riesgo y manejos de las complicaciones más frecuentes que se presentan asociadas a los procesos quirúrgicos ginecológicos	Aplica en el proceso de toma de decisiones diagnósticas la secuencialidad que el conocimiento de los indicadores epidemiológicos indica deber seguirse.

Participar como primer ayudante en procedimientos quirúrgicos ginecológicos abiertos y realizados por cirugía mínimamente invasiva	Participa como primer ayudante en procedimientos quirúrgicos ginecológicos abiertos y realizados por cirugía mínimamente invasiva
Solicitará los paraclínicos pertinentes en casos de sospecha de ITS	Solicita los paraclínicos indicados según la sospecha diagnóstica en casos de ITS
Diagnosticar con sustento clínico y paraclínico las diversas ITS que pueden afectar a sus pacientes	Combina el examen clínico con los resultados paraclínicos pertinentes para proponer diagnósticos relacionados con ITS
Proponer tratamientos acordes con las recomendaciones nacionales e internacionales para casos de ITS	Recomienda los tratamientos pertinentes basados en la evidencia científica en casos de ITS
Conocer la anatomo-fisiología de la pared abdominal	Reconoce en la práctica clínica las estructuras y variantes anatómicas de la pared abdominal
	Identifica los factores de riesgo para que se presenten alteraciones de la pared abdominal en pacientes sometidas a procedimientos quirúrgicos
Conocer la anatomo-fisiología de la pelvis femenina	Reconoce en la práctica clínica las estructuras y variantes anatómicas de los órganos que forman la pelvis femenina
Conocer la anatomo-fisiología de la vulva y la vagina	Reconoce en la práctica clínica las estructuras y variantes anatómicas de la vulva y la vagina
Brindar a los pacientes la información pertinente para que puedan tomar decisiones terapéuticas	Realiza el acompañamiento médico necesario para que el proceso de toma del consentimiento informado se realice de manera adecuada.
Conocer las bases de funcionamiento de la cirugía laparoscópica e histeroscópica	Reconoce las indicaciones y contraindicaciones de la cirugía mínimamente invasiva
	Programa con criterio clínico pacientes para procedimientos por cirugía mínimamente invasiva
	Realiza con acompañamiento docente esterilizaciones quirúrgicas por laparoscopia

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
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	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas

Pared abdominal	<ul style="list-style-type: none"> - Embriología - Anatomía - Variantes anatómicas - Fisiología - Mecanismos dinámicos que afectan la pared abdominal 		
Complicaciones más frecuentes de los procedimientos quirúrgicos ginecológicos: Hematomas, Infecciones, Seromas, Dehiscencia de herida quirúrgica	Definición, indicadores epidemiológicos, etiología, fisiopatología, clasificación, factores de riesgo, factores de prevención, criterios de diagnóstico, tratamiento.		
Principios de la 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 		
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 		
Infecciones vaginales: Cándida, Gardnerella, Actinomyces, Corynebacterium, Mobiluncus	Definición, indicadores epidemiológicos, etiología, fisiopatología, clasificación, factores de riesgo, factores de prevención, criterios de diagnóstico, tratamiento		
Infecciones de transmisión sexual: Sífilis, gonorrea, hepatitis B, HIV, herpes, Trichomonas.	Definición, indicadores epidemiológicos, etiología, fisiopatología, clasificación, factores de riesgo, factores de prevención, criterios de diagnóstico, tratamiento		
Fisiología de la vulva y la vagina	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomía - Histología - Fisiología - Indicadores epidemiológicos - Alteraciones más frecuentes 		
Recursos:			
6. Estrategias Pedagógicas			
<ul style="list-style-type: none"> - Seminarios de temas previamente asignados, para desarrollar con el docente - casos clínicos - Club de revistas 			
Otra:			

- Consulta externa
- Ronda de pacientes hospitalizados
- Cirugía programada
- Videos de procedimientos quirúrgicos

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

- Evaluación diaria y personalizada por parte del docente quien podrá evidenciar la evolución de la adquisición de destrezas, desempeño en seminarios, participación en los casos clínicos y club de revistas, propuestas de manejo en la consulta.
- Examen final del módulo
- Nota conceptual que involucra las observaciones realizadas por el Docente de los diferentes aspectos actitudinales del estudiante: Motivación, relación médico – paciente, desempeño, iniciativa, relaciones interpersonales, modales, presentación personal, participación en actividades académicas prediseñadas, capacidad de análisis.

Calificar:

- Nota conceptual: 40%
- Examen Final 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

- Berek & Novak's Gynecology Jonathan S. Berek, ed. Berek, Jonathan S. ed. Philadelphia Wolters Kluwer 2012
- Clinical gynecologic endocrinology and infertility. Speroff, Leon. Baltimore Lippincott Williams
- Comprehensive gynecology Gretchen M. Lentz ... [et al.]. Lentz, Gretchen M. ... [et al.]. Philadelphia Elsevier 2012
- Fundamentos de ginecología y obstetricia Wilmar Saldarriaga Gil, Manuel Antonio Artuz Alarcón. Saldarriaga Gil, Wilmar Saldarriaga Gil, Wilmar. Cali Universidad del Valle 2010
- Ginecología de Novak. Berek, Jonathan S. ed. México McGraw-Hill Interamericana 1997.
- Williams Ginecología Johnn O. Schorge ... [et al.]. Schorge, John O. ... [et al.]. México McGraw Hill 2009
- Te linde Ginecología quirúrgica Richard W. Te Linde. Buenos Aires Médica Panamericana 2006