



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA DE MEDICO CIRUJANO
Programa de la asignatura

Facultad de Medicina



Denominación: Ginecología y Obstetricia				Rotación III			
Clave:	Año: Octavo	Semestre: Octavo -		Área: Clínicas		No. de Créditos: 15	
Carácter: Obligatoria				Horas		Horas por semana	Horas totales:
Tipo: Teórico – Práctica				Teoría:	Actividad clínica:		
				10	25	35	100/250
Modalidad: Asignatura				Duración del Programa: Diez semanas			

Seriación:	Obligatoria
Asignatura con seriación antecedente:	Asignaturas de 1º y 2º año
Asignatura con seriación subsecuente:	Asignaturas de 9º semestre
Objetivo General	
<p>1. Analizar la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas gineco-obstétricas, además de la metodología preventiva, diagnóstica, manejo inicial y criterios de referencia.</p>	
Competencias con las que se relaciona en orden de importancia	
<ul style="list-style-type: none"> • Competencia 5. Habilidades clínicas de diagnóstico, pronóstico, tratamiento y rehabilitación. • Competencia 4. Conocimiento y aplicación de las ciencias biológicas, sociomédicas y clínicas en el ejercicio de la medicina. • Competencia 1. Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información • Competencia 3. Comunicación efectiva. 	

- **Competencia 6.** Profesionalismo aspectos éticos y responsabilidades legales.
- **Competencia 2.** Aprendizaje autorregulado y permanente.
- **Competencia 8.** Desarrollo y crecimiento personal.

Índice de las Unidades de enseñanza aprendizaje				Horas	
Unidad	Tema	Objetivo temático	Subtema(s)	Teóricas	Prácticas
1	Generalidades	1.1. Distinguir la semiología general de la asignatura, así como la anatomía y fisiología del sistema genital femenino.	1.1.1. Semiología y propedéutica en ginecoobstetricia. 1.1.2. Eje hipotálamo-hipófisis-ovario. 1.1.3. Ciclo menstrual y sus alteraciones (amenorrea primaria y secundaria, hemorragia uterina anormal y dismenorrea).	6	15
2	Embarazo	2.1. Definir las características del embarazo normal. Así como las de anatomía, fisiología y patología del binomio.	2.1.1. Definición y conceptualización del embarazo. 2.1.2. Enunciar los cambios fisiológicos en el embarazo. 2.1.3. Control prenatal. Medidas higiénico-dietéticas. Maniobras de Leopold. 2.1.4. Diagnóstico de embarazo, aplicando la propedéutica obstétrica, conociendo la fecha de la última menstruación y fecha probable del parto, enlistando los auxiliares de diagnóstico. 2.1.5. Trastornos de la unidad fetoplacentaria. 2.1.6. Promoción de la salud durante el embarazo y control prenatal. 2.1.7. Embarazo de alto riesgo (de la adolescente y la mujer añosa).	6	15
3	Parto		3.1. Definición y conceptualización. 3.2. Anatomía de la pelvis, planos y conjugados. 3.3. Fisiología de la contracción en el trabajo de parto. 3.4. Trabajo y atención del parto, conociendo: 3.4.1. Periodos del trabajo del parto. 3.4.2. Curva de Freedman.	8	20

			<p>3.4.3. Mecanismo del trabajo del parto. 3.4.4. Inducción y conducción. 3.4.5. Analgesia obstétrica. 3.4.6. Atención del parto. 3.4.7. Reparación del piso pélvico. 3.5. Manejo del partograma.</p>		
4	Trabajo de parto anormal	<p>4.1. Analizar los conceptos anatómicos, fisiológicos y la fisiopatología de las alteraciones que se presentan en el trabajo de parto y en el sufrimiento fetal, así como los métodos básicos de diagnóstico, así como el manejo médico quirúrgico.</p>	<p>4.1.1. Distocias. 4.1.2. Trabajo de parto anormal, datos clínicos, estudios de laboratorio, de gabinete y especializados para detectar Sufrimiento fetal. 4.1.3. Cesárea</p>	8	20
5	Puerperio	<p>5.1. Explicar la fisiología del puerperio y los cuidados durante esta etapa para el binomio, además de sus complicaciones. Asimismo, discutir sobre las ventajas de la alimentación al seno materno.</p>	<p>5.1.1. Definición y conceptualización del puerperio. 5.1.2. Etapas del puerperio, indicando su duración y los cambios fisiológicos del mismo. 5.1.3. Vigilancia y cuidados del puerperio. 5.1.4. Manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones del puerperio como 5.1.4.1. Hemorragias. 5.1.4.2. Infecciones. 5.1.4.3. Tromboembolia. 5.1.5. Lactancia materna exclusiva.</p>	6	15
6	Causa de morbimortalidad durante el embarazo y complicaciones obstétricas	<p>6.1. Analizar la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas de las principales complicaciones obstétricas y causas de morbimortalidad durante el embarazo, además de la metodología diagnóstica, manejo inicial y criterios de referencia, así como el manejo médico quirúrgico.</p>	<p>6.1.1 Hemorragias de la primera mitad del embarazo. 6.1.1.1. Aborto. 6.1.1.2. Amenaza de aborto. 6.1.1.3. Embarazo molar y coriocarcinoma. 6.1.1.4. Embarazo ectópico. 6.1.2. Hemorragias de la segunda mitad del embarazo. 6.1.2.1. Placenta previa. 6.1.2.2. Desprendimiento previo de placenta normoinsera. 6.1.2.3. Ruptura uterina. 6.1.3 Enfermedad hipertensiva del embarazo.</p>	10	25

			6.1.4. Parto pretérmino. 6.1.5. Embarazo prolongado. 6.1.6. Ruptura prematura de membranas. 6.1.7. Restricción del crecimiento intrauterino. 6.1.8. Diabetes y embarazo. 6.1.9. Complicaciones de las cardiopatías y embarazo. 6.1.10. Incompatibilidad al grupo, isoimmunizaciones durante el embarazo. 6.1.11. Embarazo múltiple. 6.1.12. Infecciones durante el embarazo. 6.1.13. Infección de vías urinarias durante el embarazo e iniciar el plan de manejo para: 6.1.13.1. Cervicovaginitis. 6.1.13.2. TORCH.		
7	Planificación familiar	7.1 Discutir sobre la utilidad e importancia de los métodos de planificación familiar, sus indicaciones y evaluación del riesgo reproductivo.	7.1.1. Clasificación de los métodos anticonceptivos y sus indicaciones. 7.1.2. Evaluación de riesgo reproductivo.	4	10
8	Semiología y técnica exploratoria en ginecología	8.1 Distinguir la semiología y técnica exploratoria en Ginecología.	8.1.1. Semiología en Ginecología. 8.1.2. Exploración manual, bimanual y armada del sistema genital femenino.	4	10
9	Hemorragia uterina	9.1 Analizar la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas de las hemorragias uterinas, además de la metodología diagnóstica, manejo inicial y criterios de referencia.	9.1.1. Hemorragias Uterina Disfuncionales. 9.1.2. Hemorragia Uterina Anormal. 9.1.2.1. Útero: pólipos, miomatosis, denomiosis. 9.1.2.2. Cuello uterino: pólipos, úlceras.	8	20
10	Infecciones de transmisión sexual	10.1 Distinguir la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas de las enfermedades de trasmisión sexual, así como las medidas preventivas metodología diagnóstica, manejo inicial y criterios de referencia, así como el manejo médico quirúrgico.	10.1.1. Moniliasis. 10.1.2. Tricomoniasis. 10.1.3. <i>Gardnerella vaginalis</i> . 10.1.4. Gonorrea. 10.1.5. Clamidiosis. 10.1.6. <i>Mycoplasma</i> . 10.1.7. Virus del papiloma humano. 10.1.8. Herpes. 10.1.9. Sífilis.	6	15

			10.1.10. Tuberculosis. 10.1.11. Sida. 10.1.12 Bartolinitis. 10.1.13 Hepatitis C.		
11	Neoplasias benignas y premalignas del sistema genital femenino y mama	11.1. Analizar por cuadro clínico, exploración física específica y por métodos diagnósticos especiales de laboratorio y gabinete las neoplasias benignas y premalignas; propias del sistema genital femenino incluyendo la mama, así como el manejo médico quirúrgico.	11.1.1. Neoplasias benignas y premalignas de: 11.1.1.1. Mamas. 11.1.1.2. Útero. 11.1.1.3. Cuello uterino. 11.1.1.4. Endometrio. 11.1.1.5. Ovarios 11.1.1.6. Medidas preventivas	8	20
12	Neoplasias malignas del sistema genital femenino y mama	12.1. Distinguir las manifestaciones, métodos especiales de laboratorio y de gabinete, así como conocer la clasificación y estadificación de las neoplasias malignas del sistema genital femenino incluyendo la mama, así como el manejo médico quirúrgico.	12.1.1 Neoplasias malignas: 12.1.1.1. Cáncer mamario. 12.1.1.2. Cáncer cervicouterino. 12.1.2. Cáncer de ovario. 12.1.3. Medidas preventivas	8	20
13	Climaterio	13.1. Analizar la fisiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas del climaterio, así como los métodos diagnósticos, medidas generales y tratamiento.	13.1.1. Perimenopausia. 13.1.2. Menopausia. 13.1.3. Postmenopausia. 13.1.4. Enfermedades Crónico-degenerativas en la tercera edad y su relación con el climaterio	6	15
14	Sexología	14.1. Analizar los aspectos biopsicosociales en la salud sexual de la mujer, identificando sus alteraciones y estigmas en la sociedad.	14.1.1. Ciclos hormonales y la vida sexual femenina. 14.1.2. Aspectos sociales y sus alteraciones en la vida sexual femenina: El estrés. 14.1.3. Disfunción sexual femenina.	6	15
15	Bioética	15.1. Analizar los principios básicos del profesionalismo para el cuidado ético que respeta los derechos sexuales y reproductivos de la mujer.	15.1.1. Maleficiencia médica ginecológica 15.1.2. Justicia y equidad en la relación médico - paciente. 15.1.3. Beneficiencia médica ginecológica. 15.1.4. Autonomía y la conducta médica.	6	15
Total de horas:				100	250
Suma total de horas:				350	

Bibliografía básica

1. Scott J. *Tratado de Obstetricia y Ginecología de Danforth*. 9a ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2005.
2. Cunningham FG, et al. *Obstetricia de Williams*. 22 ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2006.
3. Berek J. *Ginecología de Novak*. 13a ed. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2004.
4. Narro J, Rivero O, López JJ. (coord). *Diagnóstico y tratamiento en la práctica médica*. 2a ed. México: Editorial El Manual Moderno; 2007.
5. Normas oficiales mexicanas vigentes (NOM) para el conocimiento de las recomendaciones y procedimientos que deben ser aplicadas por el alumno:
 NOM-014-SSA2-1994. Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológicas del cáncer cervicouterino.
 NOM-015-SSA2-1994. Para la prevención tratamiento y control de la diabetes.
 NOM-017-SSA-1994. Para la vigilancia epidemiológica.
 NOM-035-SSA2-2002. Prevención y control de enfermedades en la perimenopausia y postmenopausia de la mujer. Criterios para brindar atención médica.
 NOM-039-SSA2-2002. Para la prevención y control de las enfermedades de transmisión sexual.
 NOM-041-SSA2-2002. Prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama.
 NOM-168-SSA1-1998. Del expediente clínico.
 NOM-005-SSA2-1993. De los servicios de planificación familiar.
 NOM-007-SSA2-1993. Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio.
 NOM-010-SSA2-1993. Para la prevención y control de la infección por virus de la deficiencia humana

Bibliografía complementaria

1. Kumar V., Fausto N, Abbas AK. *Robbins & Cotran Patología estructural y funcional*. 7a ed. México: Elsevier; 2005.
2. Ahued AJ. *Prematurez: Un enfoque perinatal*. México: Editorial Editores de Textos Mexicanos SA de CV; 2004.
3. Ahued AJ., Fernández del Castillo C., Bailon U. *Ginecología y Obstetricia aplicadas*. 2 ed. México: Editorial Manual Moderno; 2003.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
ABP	(X)	Exámenes departamentales	(X)
Medicina basada en la evidencia	(X)	Exámenes parciales	(X)
e-learning	()	Mapas mentales	()
Portafolios y documentación de avances	()	Mapas conceptuales	()
Tutorías (tutoría entre pares (alumnos), experto-novato y multitutoría)	(X)	Análisis crítico de artículos	(X)
Enseñanza en pequeños grupos	(X)	Lista de cotejo	(X)
Aprendizaje experiencial	(X)	Presentación en clase	(X)
Aprendizaje colaborativo	(X)	Preguntas y respuestas en clase	(X)
Trabajo en equipo	(X)	Solución de problemas	(X)
Aprendizaje basado en simulación	(X)	Informe de prácticas	()
Aprendizaje basado en tareas	(X)	Calificación del profesor	(X)
Aprendizaje reflexivo	(X)	Portafolios	()

Aprendizaje basado en la solución de problemas (ambientes reales)	(X)		ECOEs	(X)
Entrenamiento en servicio	(X)		Evaluación de 360°	()
Práctica supervisada	(X)		Ensayo	()
Exposición oral	(X)		Análisis de caso	(X)
Exposición audiovisual	(X)		Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)		Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)		Participación en clase	(X)
Seminarios	(X)		Asistencia	(X)
Lecturas obligatorias	(X)		Seminario	()
Trabajo de investigación	(X)		Otras (especifique):	()
Prácticas de taller o laboratorio	()			
Prácticas de campo	()			
Otras (especifique): Revisión de casos clínicos	(X)			
Perfil profesiográfico:				
<ul style="list-style-type: none"> • Tener licenciatura de Médico Cirujano (con especialidad en Ginecología y Obstetricia) • Tener experiencia docente • Tener preparación en técnicas de enseñanza-aprendizaje • Tomar curso de actualización en contenido y didáctica (uno anual) • Tomar curso de Pedagogía al ingreso (deseable un curso anual posterior al ingreso) • Asistir al aula con adecuada presentación y uso de la bata • Establecer una comunicación abierta y respetuosa con los alumnos dentro y fuera del aula • Asistir puntualmente a clase, cubrir los objetivos del programa y la totalidad de las horas teóricas y prácticas • Tener valores éticos • Respetar el Reglamento Interno de la Facultad de Medicina 				