

<p align="center">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p align="center">Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p align="center">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p align="center">Fisiología del Ciclo Menstrual</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Ginecológica Avanzada de Mínima Invasión
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	FCM – 102
	Semestre:	R5
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención Médica
	Total de horas por semana:	12
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	
	<i>Prácticas:</i>	10
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	
	Créditos Totales:	12
	Total de horas semestre (x 48 sem):	576
	Fecha de actualización:	Julio 2018
Prerrequisito (s):	Ninguno	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El propósito del curso es que el residente conozca el funcionamiento normal y las alteraciones del ciclo menstrual.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Atención médica en cirugía ginecológica: Aplica los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas, aplicando las ciencias básicas y las técnicas especializadas para la atención de la paciente que requiere cirugía ginecológica.

Habilidades clínicas en cirugía ginecológica: Realiza con base en la evidencia científica, clínica y paraclínica, el diagnóstico y tratamiento de las pacientes, el pronóstico y rehabilitación de la misma, de manera eficaz, eficiente y oportuna.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p>Atención médica en cirugía ginecológica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplica el conocimiento de las ciencias básicas de alta especialidad en cirugía ginecológica. 2. Desarrolla la pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren cirugía ginecológica. 3. Evalúa integralmente a la paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología de la paciente. 4. Otorga un adecuado control pre, trans y post operatorio basado en las necesidades del paciente, aplicando las técnicas quirúrgicas de cirugía ginecológica necesarias para el tratamiento. 5. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado. 6. Aplica los conocimientos farmacológicos para el tratamiento de la patología 7. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad. 	<p>Objeto de aprendizaje I Fisiología y Fisiopatología</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo menstrual normal. 2. Cambios histológicos del endometrio durante el ciclo menstrual. 3. Cambios fisiológicos del cuello uterino y vagina durante el ciclo menstrual. 4. Cambios fisiológicos en el ciclo menstrual normal que se producen durante la vida reproductiva. <p>Objeto de aprendizaje II Evaluación</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Historia Clínica. 5. Examen Físico. 6. Pruebas de diagnóstico. 7. Diagnóstico diferencial 	<p>Demuestra conocimiento sobre los cambios fisiológicos y el impacto que tiene el ciclo menstrual en las intervenciones o tratamientos médicos y quirúrgicos.</p> <p>Conoce y comprende los diferentes diagnósticos basado en la historia clínica.</p>		

<p>Habilidades clínicas en cirugía ginecológica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrolla la capacidad para adquirir información al interrogar y examinar a la paciente. 2. Selecciona y ejecuta procedimientos y técnicas de cirugía ginecológica. 3. Aplica el conocimiento adquirido de las principales técnicas quirúrgicas para efectuar una cirugía ginecológica avanzada de mínima invasión. 4. Identifica oportunamente riesgos a la salud en padecimientos congénitos que requieren cirugía ginecológica. 5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico. 6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las opciones terapéuticas conducentes a preservar la salud. 7. Establece, conjuntamente con el paciente y/o la familia, un plan de acción que contemple los posibles escenarios de la evolución de la salud de las personas en el corto, mediano y largo plazo. Instaurando mecanismos y procedimientos para dar seguimiento a la evolución del paciente, y favorecer su auto monitoreo. 				
--	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Speroff, Leon et al. <i>Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility</i>. 6th Edition. Lippincott Williams & Wilkins.</p> <p>Morton David, Albertine Kurt, Foreman Bo. <i>The Big Picture: Gross Anatomy</i>. 1st Edition. The McGraw-Hill Companies, Inc. 2011.</p> <p>Moore Keith, Agur Anne, Dalley Arthur. <i>Essential Clinical Anatomy</i>. 5th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business. 2015.</p> <p>Netter Frank. <i>Atlas de Anatomía Humana</i>. 6ª edición. Elsevier. 2015.</p> <p>Farage MA, Neil S, MacLean AB. Physiological changes associated with the menstrual cycle: a review. <i>Obstet Gycecol Surv</i>. 2009 Jan; 64(1):58-72.</p> <p>Hale GE, Robertson DM, Burger HG. The perimenopausal woman: endocrinology and management. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i>. 2014 Jul; 142:121-31.</p> <p>www.uptodate.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntualidad y asistencia 5% ➤ Reporte de lecturas 5% ➤ Trabajo individual o por equipo 10% ➤ Reconocimiento parcial 30% ➤ Reconocimiento integrador final 50%.

Cronograma de avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Objeto de aprendizaje I Fisiología y Fisiopatología																									
Objeto de aprendizaje II Evaluación																									