


<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Cirugía Reductora de Riesgos</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía Ginecológica Avanzada de Mínima Invasión
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	CRR – 107
	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 las técnicas de las diferentes cirugías encargadas de minimizar riesgos oncológicos.

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. Describir el impacto de los diferentes síndromes cromosómicos como el BRCA-1, BRCA-2 y Síndrome de Lynch. <p>Objeto de aprendizaje II Evaluación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Historia Clínica. 2. Examen Físico. 3. Pruebas de diagnóstico. 4. Diagnóstico diferencial. <p>Objeto de aprendizaje III Tratamiento.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No quirúrgico. 2. Quirúrgico. <p>Objeto de aprendizaje IV Otras consideraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preservación de la fertilidad. 2. Comorbilidades. 	<p>Comprende y describe los diferentes síndromes cromosómicos familiares.</p> <p>Conoce y comprende los diferentes diagnósticos diferenciales.</p> <p>Describe y debate las opciones de tratamiento médico y medidas de vigilancia en pacientes con antecedentes oncológicos familiares.</p> <p>Conoce las opciones para preservación de la fertilidad.</p>	<p>Investigación. Estudio de caso.</p> <p>Estudio de caso.</p> <p>Estudio de caso.</p> <p>Investigación.</p>	<p>Portafolio de evidencias.</p> <p>Portafolio de evidencias.</p> <p>Presentación de caso.</p> <p>Síntesis.</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. 	<p>3. Alternativas de tratamiento.</p>			
---	--	--	--	--

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<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>ACOG Practice Bulletin No. 89. <i>Elective and risk-reducing salpingo-oophorectomy</i>. Obstet Gynecol. 2008 Jan; 111(1):231-41.</p> <p>Committee on Gynecologic Practice. <i>Committee opinion no. 620: Salpingectomy for ovarian cancer prevention</i>. Obstet Gynecol. 2015 Jan; 125(1):279-81.</p> <p>Committee on Practice Bulletins-Gynecology; Society of Gynecologic Oncology. <i>ACOG Practice Bulletin No. 147: Lynch syndrome</i>. Obstet Gynecol. 2014 Nov; 124(5):1042-54.</p> <p>Lancaster JM, Powell CB, Chen LM, Richardson DL; <i>SGO Clinical Practice Committee. Society of Gynecologic Oncology statement on risk assessment for inherited gynecologic cancer predispositions</i>. Gynecol Oncol. 2015 Jan; 136(1):3-7.</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							■	■	■	■	■	■												
Objeto de aprendizaje III Tratamiento												■	■	■	■	■	■							
Objeto de aprendizaje IV Otras consideraciones																			■	■	■	■	■	■