

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



DES:	Salud							
Programa académico	Cirugía Ginecológica Avanzada de							
	Mínima Invasión							
Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria							
Clave de la materia:	EMIII – 112							
Semestre:	R5							
Área en plan de estudios (B, P	Educación Médica							
y E):	Educación Medica							
Total de horas por semana:	12							
Teoría: Presencial o Virtual	2							
Laboratorio o Taller:								
Prácticas:	10							
Trabajo extra-clase:								
Créditos Totales:	12							
Total de horas semestre (x 48	F70							
sem):	576							
Fecha de actualización:	Abril 2018							
Prerrequisito (s):	Educación médica II							

# PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

#### Educación Médica I

#### **DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Comprende los conceptos fundamentales del proceso enseñanza-aprendizaje en las ciencias de la salud, y su relevancia en la formación profesional del médico especialista

#### **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 del paciente que requiere cirugía ginecológica.

#### Profesionalismo médico

Valora la formación profesional del médico, el aprendizaje de la ética, bioética en las residencias, las implicaciones legales de su práctica médica y clínica durante los procesos de su formación como médico especialista.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos,	EVIDENCIAS
			secuencias didácticas)	
Atención médica en cirugía ginecológica.  1. Aplica el conocimiento de las ciencias básicas de la especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva.  2. Desarrolla la pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía.  3. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronostico adecuado a la patología del	Objeto de aprendizaje I La educación de la clínica y destrezas médicas  1. La educación clínica en las residencias médicas 2. El razonamiento clínico 3. Técnicas de educación en destrezas clínicas 4. La enseñanza de la cirugía, de procedimientos y destrezas psicomotrices 5. El síndrome de "burnout" (desgaste psicofísico) en las residencias médicas	Aplica los conocimientos y en el desarrollo de los procedimientos profesionales, habilidades intelectuales y psicomotrices necesarias para el desempeño de las tareas específicas propias de los diversos campos de la práctica médica especializada.	Medicina basada en evidencias.	Portafolio de evidencias.
acceutace a la parologia del paciente.  4. Otorga un adecuado control pre, trans y post operatorio basado en las necesidades del paciente, aplicando las técnicas quirúrgicas de cirugía plástica y reconstructiva necesarias para el tratamiento.  5. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.	Objeto de aprendizaje II Los medios audiovisuales 1. Conceptos; clasificación, selección, diseño y utilización de los principales auxiliares de la enseñanza 2. Habilidades de comunicación en educación y la práctica médica 3. Medios audiovisuales tradicionales 4. Informática médica	Utiliza en su formación académica y clínica los medios audiovisuales como herramientas de trabajo	Investigación bibliográfica y	Reporte de lecturas

## Cirugía Ginecológica Avanzada de Mínima Invasión (CGAMI – 2019)

5. Medicina robótica

7. Realidad virtual

6. Simuladores en medicina.

7. Valora los aspectos

legales del profesionalismo y los problemas médicos legales en la práctica médica.

			V CLEUCIAS BIOMÉDICAS  V CLEUCIAS BIOMÉDICAS	edicina cias Biomédicas
6. Aplica los conocimientos	5. Simuladores en educación		documental	
farmacológicos para el	médica, robótica			
tratamiento de la patología.	<ol><li>Educación a distancia,</li></ol>			
7. Propone acciones	educación en ambientes			
destinadas a disminuir las	virtuales de aprendizaje			
secuelas de una enfermedad.				
	Objeto de aprendizaje III			
Profesionalismo médico	Deontología en la			
Analiza la formación	investigación médica			
profesional del médico, su	<ol> <li>Declaración de Helsinki</li> </ol>	Valora los principios	Investigación	Elaboración de
contexto social e institucional.	<ol><li>Normas éticas para la</li></ol>	deontológicos en su práctica	Bibliográfica y	reporte de lecturas
Identifica los atributos y	investigación en sujetos	médica y clínica	documental	
conductas del profesional	humanos			
médico.	<ol><li>Legislación y reglamento en</li></ol>			
3. Conoce y aplica el catálogo	México (Ley general de Salud)			
maestro de "Guías de				
prácticas clínicas",	Objeto de aprendizaje IV			
establecido por CENETEC	Internet y la profesión médica			
para cada especialidad	<ol> <li>Historia y definición de</li> </ol>	Valora como herramienta de		Reporte de
médica.	Internet, Web 2.0, Salud 2.0	aprendizaje al internet para	Investigación en base	lecturas
Comprende el marco	Uso de Internet por el	su aplicación en su práctica	de datos	
conceptual de la ética y la	profesional de la medicina y los	médica		
declaración de principios:	pacientes			
definiciones, propósitos y				
objetivos.	Objeto de aprendizaje V			
5. Asume su posición	Cibermedicina			
biomédica en el respeto a la	1.Expediente clínico electrónico			
vida, a los principios de	y sistemas de información			
dignidad y a la salud de las	hospitalaria	Utiliza los sistemas de	Investigación en base	Elaborar un
personas.	2. Informática en Imagenología	información y comunicación	de datos	expediente clínico
6. Conoce el panorama de la	y Radiología	en la atención médica y		en forma digital.
Bioética en México así como	3. Inteligencia artificial (sistemas	clínica		
la norma ética en la práctica	expertos)			
médica y quirúrgica.	4.Telemedicina			

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES								
(Bibliografía, direcciones electrónicas)	(Criterios, ponderación e instrumentos)								
buen quehacer del médico (BQM). Editorial Consejo General de Colegios ciales de Médicos OMC. Marzo 2014. nueva Clínica. Alberto Lifshitz. CONACYT. Edición. Intersistemas, S.A. de /. Academia Nacional de Medicina. 2014. nual de Ética Médica. Asociación Médica Mundial. 2005. lemedicina, Cibermedicina y medicina 2.0. Dr. Mario Núñez Molina. Decano	<ul> <li>Puntualidad y asistencia: 5%</li> <li>Reporte de lecturas: 5%</li> <li>Trabajo individual o por equipo: 10%</li> <li>Reconocimiento parcial: 30%</li> <li>Reconocimiento integrador final: 50%</li> </ul>								

Cronograma de avance programático

Objetos de	Semanas																							
aprendizaje	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 La educación de la clínica y destrezas médicas																								
Objeto de aprendizaje II Los medios audiovisuales																								
Objeto de aprendizaje III Deontología en la investigación																								
Objeto de aprendizaje IV Internet y la profesión médica																								
Objeto de aprendizaje V Cibermedicina																								