

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>Urología</p>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DES:	Salud
	Programa académico	Cirugía General	
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria	
	Clave de la materia:	U – 106	
	Semestre:	R1	
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención médica	
	Total de horas por semana:	4	
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	1	
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0	
	<i>Prácticas:</i>	2	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1	
	Créditos Totales:	12	
	Total de horas semestre (x 48 sem):	192	
	Fecha de actualización:	Junio 2018	
	<i>Prerrequisito (s):</i>	Ninguno	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Proporcionar los conocimientos y procedimientos básicos más utilizados en el manejo del paciente urológico.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Gestión clínica: Integra y aplica el conocimiento quirúrgico y las habilidades clínicas al proveer la atención y el cuidado del paciente demostrando pericia y habilidades médicas con los más altos estándares del conocimiento médico en las áreas de diagnóstico, manejo preoperatorio, operatorio y postoperatorio, así como las complicaciones de la cirugía.

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

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Gestión clínica. 1. Desarrolla la capacidad para adquirir información al interrogar y examinar al paciente. 2. Selecciona y ejecuta procedimientos y técnicas de cirugía general. 3. Aplica el conocimiento adquirido en las principales técnicas para cirugía. 4. Identifica oportunamente riesgos a la salud que se pueden presentar en el proceso quirúrgico. 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.	Objeto de aprendizaje I Fundamentos 1. Fundamentos de urología a. Anatomía b. Histología c. Fisiología Objeto de aprendizaje II Patología urológica 1. Diagnóstico, tratamiento y prevención en la patología urológica a. Fimosis b. Criptorquidia c. Hidrocele d. Retención aguda de Orina e. Litiasis Renoureteral f. Infección de vías urinarias g. Hiperplasia prostática h. Neoplasia de próstata i. Neoplasia Renal	Reafirma los conocimientos anatomohistofisiológicos del aparato urinario masculino y femenino. Proporciona las herramientas básicas para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de los padecimientos urológicos más comunes en nuestro medio.	Infopedagogía Estudio de casos	Diario de clase Examen teórico practico 114

<p>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.</p> <p>8. Aplica los procedimientos y técnicas de cirugía plástica y reconstructiva necesarios para la evolución del paciente.</p> <p>Atención médica.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología del paciente. Otorga un adecuado control pre, trans y post operatorio basado en las necesidades del paciente, aplicando las técnicas quirúrgicas de cirugía necesarias para el tratamiento. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad. 	<p>j. Neoplasias de vías urinarias</p> <p>k. Trauma escrotal</p> <p>l. Trauma testicular</p> <p>m. Torsión testicular</p> <p>n. Trauma renal y de vías urinarias</p> <p>Objeto de aprendizaje III</p> <p>Procedimientos quirúrgicos en urología</p> <ol style="list-style-type: none"> Técnica quirúrgica, indicaciones, contraindicaciones, complicaciones y rehabilitación. <ol style="list-style-type: none"> Circuncisión. Deferentoclasia. Prostatectomía clásica. Hidrocelectomía. Cistotomía. Nefrectomía. Orquidectomía. Circuncisión. Penectomía y emasculación. Técnicas de cateterización en vías urinarias. 	<p>Conoce y aplica las diferentes técnicas quirúrgicas utilizadas para resolver los problemas urológicos más comunes.</p>	<p>Aprendizaje basado en evidencias</p>	<p>Portafolio de evidencias</p>
---	---	---	---	---------------------------------

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Urología Campbell Walsh 10ª edición Editorial panamericana</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		
Objetivo de aprendizaje I Fundamentos																										
Objeto de aprendizaje II Patología urológica																										
Objeto de aprendizaje III Procedimientos quirúrgicos en urología																										