

 <p>Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Anestesia en Cirugía General</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Anestesiología
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	ACG – 201
	Semestre:	R2
	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:	Abril 2018	
<i>Prerrequisito (s):</i>	Bases de Anestesiología	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El propósito del curso es que el alumno administre las diferentes técnicas, métodos y drogas anestésicas en pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos abdominales.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Atención médica: Aplica los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas, aplicando las ciencias básicas y las técnicas anestésicas y de sedación para la atención del paciente que así lo requiera.

Gestión clínica: Integra y aplica el conocimiento anestésico 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 anestesia.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Atención médica. 1. Pericia para realizar técnicas anestésicas. 2. Evalúa integralmente al paciente para lograr una atención de calidad. 3. Otorga un adecuado control pre, trans y post operatorio basado en las necesidades del paciente, aplicando las técnicas anestésicas necesarias. 4. Maneja las técnicas anestésicas o de sedación necesarias. 5. Favorece la continuidad prestada a los pacientes, mediante registros de la historia de salud. 6. Utiliza las herramientas existentes para conocer y	Objeto de aprendizaje I Anestesia en Cirugía General 1. Anatomía, fisiología, circulación e inervación de los órganos y sistemas que se intervienen quirúrgicamente: a. Abdomen alto: Esófago, estómago, duodeno, páncreas, vías biliares e hígado, bazo y peritoneo. b. Abdomen bajo: Apéndice, intestino delgado, colon, recto y ano. 2. Procedimientos quirúrgicos más frecuentes en abdomen alto y bajo. 3. Síndrome de mala absorción y mala nutrición. 4. Balance de líquidos. 5. Técnicas y métodos anestésicos:	Administra las diferentes técnicas, métodos y drogas anestésicas en pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos abdominales.	Aprendizaje basado en evidencias	Examen teórico práctico

<p>aplicar un enfoque familiar cuando sea requerido. 7. Conoce la existencia o ausencia de los medicamentos, así como sus efectos, indicaciones y contraindicaciones.</p> <p>Gestión clínica. 1. Desarrolla la capacidad para adquirir información al interrogar y examinar al paciente. 2. Selecciona y ejecuta procedimientos y técnicas de anestesia. 3. Aplica el conocimiento adquirido para las técnicas anestésicas para las cirugías o procedimientos a realizar. 4. Identifica y resuelve oportunamente riesgos a la salud el desarrollo de los procedimientos anestésicos. 5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico que indique el riesgo quirúrgico. 6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las técnicas anestésicas necesarias. 7. Establece, un plan de acción para el adecuado desarrollo del proceso anestésico durante el procedimiento quirúrgico. 8. Aplica los procedimientos y técnicas de anestesia necesarios para la evolución del paciente.</p>	<p>a. Bloqueo peridural, bloqueo subaracnoideo, anestesia general, anestesia balanceada. b. Control de líquidos y electrolitos (cristaloides, coloides, transfusión sanguínea). c. Antagonistas morfínicos y de relajantes musculares.</p>			
---	--	--	--	--

<p>FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)</p>	<p>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)</p>
<p>Barash Clinical Anestesia Vol. 1 Y 2 Mcgraw-Hill Interamericana</p> <p>Stoelting R. Pharmacology And Physiology In Anesthetic Practice Lippincott Raven Ed.</p> <p>Miller R.D. Anestesia Vol. 1 Y 2 Edición Doyma S.A. Barcelona</p> <p>Dundee W. Intravenous Anesthesia Editorial Salvat</p> <p>Jhon, T.M. Posiciones En Anestesia Y Cirugia Editorial Mcgraw-Hill</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%.

<p>Mcgoldric, E.K. Ambulatory Anesthesiology Editorial Williams & Wilkins</p> <p>Scott, B.D. Técnicas De Anestesia Regional Editorial Panamericana</p>	
--	--

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
<p>Objeto de aprendizaje I</p> <p>Anestesia en Cirugía General</p>																								