

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Anestesia para Paciente en Condiciones Especiales</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Anestesiología
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	APCE – 314
	Semestre:	R3
	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 al alumno describa las principales características y manejo anestésico específico en pacientes en condiciones especiales.		
COMPETENCIAS A DESARROLLAR:		
Manejo de vía aérea: Demuestra su conocimiento en manejo de vía aérea realizando maniobras y utilizando los dispositivos necesarios para mantener una ventilación adecuada y segura para el paciente.		
Manejo de dolor pre, trans y post operatorio: Maneja la respuesta fisiológica al dolor a fin de evitar consecuencias negativas a corto y largo plazo.		

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
<p>Manejo de vía aérea</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplica los conocimientos necesarios para asistir una emergencia ventilatoria. 2. Cuenta con una capacidad resolutoria adecuada a su nivel asistencial. 3. Solicita exámenes de gabinete. 4. Conoce y utiliza el equipo ventilatorio. 5. Selecciona las técnicas o procedimientos que optimicen el desarrollo del procedimiento anestésico o de sedación y conlleven a un menor número de complicaciones. <p>Manejo de dolor pre, trans y post operatorio.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maneja el temor y la ansiedad en el periodo preoperatorio. 2. Realiza un buen manejo trans operatorio, aplicando los medicamentos 	<p>Objeto de aprendizaje I Anestesia para paciente en condiciones especiales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fisiopatología y manejo anestésico de las situaciones especiales: <ol style="list-style-type: none"> a. Estómago lleno. b. Toxicomanías. c. Genéticas. d. Quemaduras. e. Politraumatizado. f. Problemas de comunicación. 2. Prevención y manejo de las complicaciones en situaciones especiales. 3. Medidas tendientes al vaciamiento gástrico <ol style="list-style-type: none"> a. Medicamentosas b. Mecánicas 	Realiza maniobras o procedimientos necesarios para evitar complicaciones en los pacientes en condiciones especiales.	Aprendizaje basado en evidencias	Examen teórico práctico

<p>necesarios para disminuir complicaciones. 3. Indica analgesia postoperatoria para prevenir dolor, inflamación o complicaciones por uso de medicamentos. 4. Utiliza la anestesia basada en la analgesia, para iniciar desde la inducción medidas que ayuden durante el trans y post operatorio. 5. Indica en caso necesario mezclas de medicamentos para el manejo del dolor post operatorio.</p>	<p>c. Medidas para evitar el aumento de la presión intra-abdominal 4. Técnicas especiales de intubación.</p>			
---	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Barash Clinical Anesthesia 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>Collins V.I. Anestesiología Editorial Interamericana, México D.F.</p> <p>Aldrete J.A. Anestesiología Teórico Practica Vol. 1 Y 2 Editorial Salvat</p> <p>Shapiro Harrison Manejo Clínico De Los Gases Sanguíneos Editorial Médica Panamericana</p> <p>Orkin F.K. Complicaciones En Anestesiología Salvat Editores</p> <p>Shoemaker L.J. Critical Medicine In Intensive Therapy</p> <p>Villazón S.A. Evaluación Del Enfermo De Alto Riesgo Editorial Cecsa</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 Anestesia para paciente en condiciones especiales																									