

 <p>Facultad de <b>Medicina</b> y Ciencias Biomédicas</p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Anestesia en Angiología</b></p>	<b>DES:</b>	Salud
	<b>Programa académico</b>	Anestesiología
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	AA – 309
	<b>Semestre:</b>	R3
	<b>Área en plan de estudios ( B, P y E):</b>	Atención Médica
	<b>Total de horas por semana:</b>	12
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	
	<i>Prácticas:</i>	10
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	
	<b>Créditos Totales:</b>	12
	<b>Total de horas semestre (x 48 sem):</b>	576
	<b>Fecha de actualización:</b>	Abril 2018
<i>Prerrequisito (s):</i>	Monitoreo No Invasivo	
<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO:</b>		
El propósito del curso es que el alumno describa las técnicas y sus variantes, indicaciones, complicaciones, cuidados pre, trans y post anestésicos en la enfermedad vascular.		
<b>COMPETENCIAS A DESARROLLAR:</b>		
<b>Manejo de vía aérea:</b> 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.		
<b>Manejo de dolor pre, trans y post operatorio:</b> Maneja la respuesta fisiológica al dolor a fin de evitar consecuencias negativas a corto y largo plazo.		

<b>DOMINIOS</b>	<b>OBJETOS DE ESTUDIO</b> (Contenidos organizados por temas y subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>	<b>METODOLOGÍA</b> (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	<b>EVIDENCIAS</b>
<b>Manejo de vía aérea</b> 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.  <b>Manejo de dolor pre, trans y post operatorio.</b> 1. Maneja el temor y la ansiedad en el periodo preoperatorio. 2. Realiza un buen manejo trans operatorio, aplicando los medicamentos	<b>Objeto de aprendizaje I</b> <b>Anestesia en angiología</b> 1. Principales características clínicas, patológicas y farmacológicas con respecto a los métodos anestésicos de los siguientes padecimientos vasculares: a. Aneurismas de aorta torácica y abdominal. b. Patología vascular carotídea. c. Tejidos degenerativos de miembros inferiores y superiores. d. Trombosis vasculares. 2. Variantes técnicas, indicaciones, complicaciones, cuidados pre, trans y post-	Maneja adecuadamente las diferentes técnicas anestésicas y de monitoreo utilizadas en pacientes sometidos a cirugía vascular	Aprendizaje basado en evidencias	Examen teórico practico

<p>necesarios para disminuir complicaciones.</p> <p>3. Indica analgesia postoperatoria para prevenir dolor, inflamación o complicaciones por uso de medicamentos.</p> <p>4. Utiliza la anestesia basada en la analgesia, para iniciar desde la inducción medidas que ayuden durante el trans y post operatorio.</p> <p>5. Indica en caso necesario mezclas de medicamentos para el manejo del dolor post operatorio.</p>	<p>anestésicos en la enfermedad vascular.</p> <p>3. Características y requerimientos de monitoreo en los pacientes sometidos a cirugía vascular.</p>			
--	--	--	--	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p><b>Barash</b>                      Clinical Anesthesia Vol. 1 Y 2                      Mcgraw-Hill Interamericana</p> <p><b>Stoelting R.</b>                      Pharmacology And Physiology In Anesthetic Practice                      Lippincott Raven Ed.</p> <p><b>Miller R.D.</b>                      Anestesia Vol. 1 Y 2                      Edición Doyma S.A. Barcelona</p> <p>Kaplan J.A.                      Vascular Anesthesia                      Churchill, Livingstone</p>	<ul style="list-style-type: none"> <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

<b>Objetos de aprendizaje</b>	<b>Semanas</b>																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
<b>Objeto de aprendizaje I</b> <b>Anestesia en angiología</b>																									