


|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|  <p>Facultad de<br/><b>Medicina</b><br/>y Ciencias Biomédicas</p> <p><b>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA<br/>UNIDAD DE APRENDIZAJE:<br/>Anestesia en Cirugía<br/>Ambulatoria</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>                  | ACA – 308       |
|   | <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>   |  |                 |

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

El propósito del curso es que el alumno valore el manejo anestésico en la cirugía ambulatoria.

**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.

| <b>DOMINIOS</b>  | <b>OBJETOS DE ESTUDIO</b><br>(Contenidos organizados por temas y subtemas)  | <b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>  | <b>METODOLOGÍA</b><br>(Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...) | <b>EVIDENCIAS</b>              |
|--|---|---|--|--------------------------------|
| <p><b>Manejo de vía aérea</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplica los conocimientos necesarios para asistir una emergencia ventilatoria.</li> <li>2. Cuenta con una capacidad resolutoria adecuada a su nivel asistencial.</li> <li>3. Solicita exámenes de gabinete.</li> <li>4. Conoce y utiliza el equipo ventilatorio.</li> <li>5. Selecciona las técnicas o procedimientos que optimicen el desarrollo del procedimiento anestésico o de sedación y conlleven a un menor número de complicaciones.</li> </ol> <p><b>Manejo de dolor pre, trans y post operatorio.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maneja el temor y la ansiedad en el periodo preoperatorio.</li> <li>2. Realiza un buen manejo trans operatorio, aplicando los medicamentos necesarios para disminuir complicaciones.</li> <li>3. Indica analgesia postoperatoria para prevenir dolor, inflamación o</li> </ol> | <p><b>Objeto de aprendizaje I</b></p> <p><b>Anestesia en cirugía ambulatoria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Requerimientos y características de la cirugía ambulatoria             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Anestesia en cirugía ambulatoria.</li> <li>b. Valoración y pre medicación.</li> <li>c. Método anestésico:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Local.</li> <li>• Regional.</li> <li>• General.</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol> | <p>Ejecuta correctamente el manejo anestésico en cirugía ambulatoria.</p> | <p>Aprendizaje basado en evidencias</p>  | <p>Examen teórico practico</p> |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p>complicaciones por uso de medicamentos.<br/>4. Utiliza la anestesia basada en la analgesia, para iniciar desde la inducción medidas que ayuden durante el trans y post operatorio.<br/>5. Indica en caso necesario mezclas de medicamentos para el manejo del dolor post operatorio.</p> |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|

| <b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b><br>(Bibliografía, direcciones electrónicas)  | <b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b><br>(Criterios, ponderación e instrumentos)  |
|--|---|
| <p>Mcgoldric, E.K.<br/>Ambulatory Anesthesiology<br/>Editorial Williams &amp; Wilkins</p> <p>Barash<br/>Clinical Anestesia Vol. 1 Y 2<br/>Mcgraw-Hill Interamericana</p> <p>Stoelting R.<br/>Pharmacology and Physiology In<br/>Anesthetic Practice<br/>Lippincott Raven Ed.</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><br><b>Anestesia en cirugía ambulatoria</b> |                |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |