

<p>5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico.</p> <p>6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las opciones terapéuticas conducentes a preservar la salud.</p> <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> <p>1. Pericia para diagnosticar y tratar enfermedades que requieren una cirugía.</p> <p>2. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología del paciente.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada por el procedimiento realizado.</p> <p>5. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de una enfermedad.</p>	<p>Objeto de aprendizaje II Equilibrio ácido-base</p> <ol style="list-style-type: none"> Equilibrio ácido-base normal y patológico, y su regulación respiratoria y renal. Química de la respiración. Medición del equilibrio ácido-base. Alteraciones y tratamiento del equilibrio ácido-base. <p>Objeto de aprendizaje III Respuesta metabólica a la lesión</p> <ol style="list-style-type: none"> Respuesta metabólica a la lesión Regulación neuroendocrina Fase de convalecencia Cambios hormonales Restitución de la fisiología normal. <p>Objeto de aprendizaje IV Inflamación</p> <ol style="list-style-type: none"> Inflamación Fases y cicatrización. Procesos bioquímicos y moleculares. Alteraciones de la cicatrización. <p>Objeto de aprendizaje V Hemostasia</p> <ol style="list-style-type: none"> Hemostasia y principios de hematología. Mecanismos normales de la coagulación y la fibrinólisis. Eventos bioquímicos y moleculares. Transfusión y Hemoderivados. <ol style="list-style-type: none"> Banco de sangre Implicaciones éticas y legales de la transfusión sanguínea. Infecciones asociadas a la trasfusión. Anticoagulación. <p>Objeto de aprendizaje VI Nutrición</p> <ol style="list-style-type: none"> Nutrición en Cirugía. Valoración del estado nutricional. Nutrición parenteral. Nutrición enteral. 	<p>Analiza e interpreta el estado que guarda el organismo del paciente quirúrgico en relación con el equilibrio ácido-base.</p> <p>Aplica el conocimiento de la respuesta metabólica al trauma e interviene para evitar daño adicional al paciente quirúrgico.</p> <p>Utiliza los conocimientos y fases del proceso de cicatrización para que se lleve a cabo de manera normal.</p> <p>Evalúa, detecta y corrige en lo posible los diversos trastornos de coagulación inherentes al proceso quirúrgico.</p> <p>Evalúa y analiza el estado nutricional actual del paciente quirúrgico y formula un plan de nutrición integral.</p>	<p>Lectura comentada</p> <p>Aprendizaje basado en evidencias</p> <p>Investigación</p> <p>Investigación</p> <p>Debate Estudio de casos</p>	<p>Resumen</p> <p>Portafolio de evidencias</p> <p>Síntesis</p> <p>Examen teórico practico</p> <p>Síntesis</p>
---	--	---	---	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Líquidos Y Electrolitos En Cirugía, Fisiopatología Celular Y Bioquímica. Guzmán, Carrizosa, Vergara, Jiménez 1ª Edición</p> <p>Schwartz Principios De Cirugia F. Charles Brunicaudi 10 Edition</p> <p>Tratado De Cirugia General Asociación Mexicana De Cirugia General A.C. 3ra Edición</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 Líquidos y electrolitos																									
Objeto de aprendizaje II Equilibrio acido-base																									
Objeto de aprendizaje III Respuesta metabólica a la lesión																									
Objeto de aprendizaje IV Inflamación																									
Objeto de aprendizaje V Hemostasia																									
Objeto de aprendizaje VI Nutrición																									