



Nombre de la asignatura									Práctica del Cuidado Quirúrgico.	Clave de la asignatura
										C0105035
Área de formación	Docencia frente a grupo según SATCA				Trabajo de Campo Supervisado según SATCA				Carácter de la asignatura	
	HCS	HPS	TH	C	HTCS	TH	C	TC	( X ) Obligatoria	( ) Optativa
Sustantiva Profesional	0	0	0	0	5	80	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SERIACIÓN		
Explícita		Implícita
Asignaturas antecedentes	Asignaturas subsecuentes	Conocimientos previos
Práctica de Enfermería Fundamental Clínica	No aplica	Conocimientos de Anatomía humana, Fisiología Humana, Fisiopatología de las enfermedades agudas y crónicas, Comunicación Oral y Escrita, y Desarrollo humano, Técnicas y Procedimientos Fundamentales de Enfermería, Farmacocinética y Farmacodinamia. Aspectos éticos, morales y legales de la práctica de Enfermería..



<b>PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA</b>	
Desarrollar habilidades cognitivas, psicomotrices y destreza profesional para proporcionar atención integral a la persona con alteraciones quirúrgicas, durante el periodo perioperatorio, con la finalidad de aplicar la metodología del proceso de enfermería a través del Modelo de Adaptación de Callista Roy.	
<b>COMPETENCIAS A DESARROLLAR</b>	
<b>Genéricas</b>	<b>Específicas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de trabajar en equipo interdisciplinario.</li> <li>• Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.</li> <li>• Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.</li> </ul>	Proporciona cuidados aplicando el proceso de enfermería al individuo, familia y/o grupos sociales para atender las respuestas humanas, de la salud o enfermedad en los tres niveles de atención a la salud.



<b>UNIDAD No. 1</b>	<b>Cuidados en el Preoperatorio. ( Servicio de cirugía General)</b>		<b>Horas estimadas para cada unidad</b>
			80
<b>CONTENIDOS</b>			
<b>Conceptuales</b>	<b>Aprendizaje esperado</b>	<b>Evidencias de aprendizaje</b>	
<p><b>1. Clasificación del preoperatorio.</b></p> <p>Modos adaptativos. Modo fisiológico/ físico. Necesidades y procesos complejos.</p> <p>❖ <b>Preoperatorio Mediato:</b></p> <p>Valoración preoperatoria Cinco necesidades y procesos complejos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valoración Física.</li> </ul> <p>Oxigenación y circulación. (Valorar la función respiratoria y circulatoria)</p> <p>Nutrición. ( Valorar de acuerdo a peso, talla y masa corporal)</p> <p>Eliminación. (Valorar la función renal e intestinal)</p> <p>Actividad/reposo. ( valoración de la función musculo-esquelética)</p> <p>Protección. (Valorar factores de riesgo</p>	<p>Realiza valoración de enfermería durante la etapa del preoperatorio Mediato e inmediato, a través de modelo de adaptación de Roy.</p>	<p>Registra los datos obtenidos durante la valoración de acuerdo al Modelo de Adaptación de Callista Roy.</p>	



<p>para evitar complicaciones quirúrgicas).</p> <p>Procesos complejos:</p> <p>Sentidos (Valorar déficit sensoriales).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Equilibrio de líquidos, electrolitos y acido base. (Valorar exámenes de laboratorio).</li> <li>❖ Funciones neurológicas ((valoración de la función motora y sensorial así como del estado de conciencia).</li> <li>❖ Funciones endócrinas. (Valorar datos de hipo e hiperglucemia).</li> <li>❖ Modo de adaptación del autoconcepto/identidad de grupo</li> <li>❖ Yo de la persona:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación Psicológica y factores psicosociales.</li> </ul> </li> <li>❖ Yo moral- ético- espiritual             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valoración espiritual.</li> </ul> </li> <li>❖ Modo de desempeño de Rol             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rol Primario. Se valora la conducta y las preocupaciones relacionadas con el rol de padre, madre, estudiante o trabajador.</li> <li>• Modo de Interdependencia. Valorar la ansiedad por separación, soledad,</li> </ul> </li> </ul>	<p>Realiza valoración de enfermería durante la etapa del preoperatorio Mediato e inmediato, a través de modelo de adaptación de Roy.</p>	<p>Registra los datos obtenidos durante la valoración de acuerdo al Modelo de Adaptación de Callista Roy.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>abuso de sustancias, agresión o bien recursos inadecuados.</p> <p>❖ <b>Cuidados en el preoperatorio inmediato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Signos vitales, baño, ropa, cabello y vello, prótesis, joyas, uñas, cateterismo urinario, preparación intestinal, vendaje de miembros inferiores, botas quirúrgicas, gorro, Venopunción, solución parenteral, medicación pre-anestésica, traslado al paciente al quirófano.</li> <li>• Recepción del paciente con expediente clínico completo en la sala preoperatoria.</li> <li>• <b>(Sala pre anestésica).</b></li> <li>• Cuidados en el Transoperatorio:</li> <li>• <b>(Quirófano).</b></li> <li>• Recibe al paciente en la sala del quirófano y aplica la lista de verificación de la seguridad de la cirugía.</li> </ul> <p>❖ <b>Actividades de la enfermera circulante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En conjunto con la enfermera instrumentista, verifica que la sala quirúrgica se encuentre en óptimas condiciones de uso.</li> <li>• En conjunto con la enfermera quirúrgica realiza limpieza y descontaminación del área quirúrgica.</li> </ul>	<p>Identifica los lineamientos enmarcados en la NOM-004-SSA3-2012, del expediente clínico, de forma ordenada.</p> <p>Documenta los momentos de acuerdo a los lineamientos de Cirugía Segura de la OMS, para evitar eventos adversos y</p>	<p>Elabora registros clínicos de enfermería.</p> <p>Aplica la Lista de verificación de Cirugía Segura.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepara la sala con material y equipo requerido.</li> <li>• Asiste al anesthesiologo durante la induccion anestésica.</li> <li>• Ayuda en dar posición requerida, dando seguridad al paciente.</li> <li>• Realiza asepsia y antisepsia de la zona quirúrgica.</li> <li>• Apoya al equipo quirúrgico durante la vestimenta.</li> <li>• Asiste a la instrumentista antes, durante y después de la cirugía, brindando material y equipo necesario con técnicas de barrera.</li> <li>• Responsable de la cuenta del material textil.</li> <li>• Encargada de recibir y rotular la pieza quirúrgica para enviar patología.</li> <li>• Apoya en la reversión anestésica.</li> <li>• Retira resto de antisépticos del área quirúrgica, colocación de apósitos y vendajes en el sitio quirúrgico.</li> <li>• Responsable de los registros clínicos durante el procedimiento quirúrgico.</li> <li>• En compañía del anesthesiologo entrega al paciente al área de recuperación.</li> <li>• Manejo de paciente contaminado.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>❖ Actividades de la enfermera Quirúrgica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza solicitud de material e</li> </ul>	<p>salvaguardar la vida del paciente.</p> <p>(Antes de la inducción anestésica: entrada. Antes de la incisión cutánea: pausa quirúrgica. Antes de que el paciente salga del quirófano: salida).</p> <p>Planifica cada una de las actividades para mantener la sala quirúrgica aséptica y la abastece de material y equipo funcionales para su uso.</p>	<p>Realiza 5 funciones como enfermera circulante, aplicando lista de cotejo respectiva.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------



<p>instrumental quirúrgico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica las técnicas quirúrgicas: Lavado quirúrgico, Postura de bata quirúrgica, Postura de guantes con técnica cerrada, Vestir al cirujano, calzando guantes quirúrgicos.</li> <li>• Prepara la mesa de riñón y mayo de acuerdo a los tiempos quirúrgicos.</li> <li>• Responsable de mantener el campo estéril durante el procedimiento quirúrgico.</li> <li>• Realiza conteo de instrumental y material textil.</li> <li>• Retira instrumental y separa punzocortantes.</li> <li>• Da cuidados posteriores al instrumental.</li> <li>• Entrega instrumental completo al área de lavado de la CE, cuidando el flujo unidireccional.</li> </ul> <p>❖ Valoración de enfermería en el posoperatorio inmediato y mediano</p> <p>❖ ( <b>Servicio de Recuperación o sala pos anestésica</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos adaptativos.</li> <li>• Modo fisiológico/ físico.</li> <li>• Necesidades y procesos complejos.</li> <li>• Posoperatorio Inmediato y mediano</li> </ul>	<p>Planifica las actividades de acuerdo al protocolo de cirugía contaminada</p> <p>Desempeña el rol de la enfermera Quirúrgica, practicando las reglas de la</p>	<p>Lleva a cabo el protocolo de cirugía contaminada en el quirófano como enfermera circulante o quirúrgica.</p> <p>Realiza 5 funciones como Enfermera Quirúrgica, aplicando lista de cotejo</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------







<p>Valora y registra de respuestas humanas por aparatos y sistemas.</p> <p>Monitoriza y controla constantes vitales.</p> <p>Valora esquema de soluciones parenterales.</p> <p>Valora y registra datos de sangrado de herida quirúrgica y vigilancia de sondas y drenajes.</p> <p>Manejo del dolor.</p> <p>Asistencia durante las molestias posoperatorio: vómito, dolor, retención urinaria.</p> <p>Brinda seguridad y confort.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



Contenidos procedimentales	Contenidos actitudinales
Demuestra dominio de las principales técnicas quirúrgicas: Lavado de mano quirúrgico. Secado de manos. Postura de bata quirúrgica con técnica cerrada. Postura de guantes con técnica cerrada. Preparación de mesa de riñón y mayo. Técnica cerrada para colocación de bata y guantes al equipo quirúrgico. Funciones como enfermera quirúrgica. Funciones como enfermera circulante.	Conciencia quirúrgica. Confidencialidad. Respeto a la vida. Autonomía. Compromiso ético. Responsabilidad. Proactivo. Dinamismo.
Metodología para la construcción del conocimiento	
Actividades de aprendizaje con el docente	Actividades de aprendizaje autónomo
Lecturas críticas de textos. Demostración de las técnicas quirúrgicas Devolución de los procedimientos en los laboratorios de enfermería.	Investigación documental. Análisis de técnicas quirúrgicos. Estructura la metodología del proceso de enfermería, con el Modelo de Adaptación de Callista Roy.

Evidencias de desempeño												
Acreditación	Evaluación	Calificación										
De acuerdo a lo señalado en el Reglamento Escolar vigente en la institución.  <b>Nota:</b> Por tratarse de una asignatura con trabajo de campo supervisado, no aplica examen ordinario ni extraordinario.	Se evaluará al final del periodo de prácticas de acuerdo al desempeño demostrado.	<table> <tr> <td>Funciones de Enf. Circulante</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Funciones de Enf. Quirúrgica.</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Cuidados de Enf. En el Preoperatorio.</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Cuidados de Enf. En el Posoperatorio.</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Entrevista del desarrollo de la enseñanza clínica.</td> <td>20%</td> </tr> </table>	Funciones de Enf. Circulante	30%	Funciones de Enf. Quirúrgica.	30%	Cuidados de Enf. En el Preoperatorio.	10%	Cuidados de Enf. En el Posoperatorio.	10%	Entrevista del desarrollo de la enseñanza clínica.	20%
Funciones de Enf. Circulante	30%											
Funciones de Enf. Quirúrgica.	30%											
Cuidados de Enf. En el Preoperatorio.	10%											
Cuidados de Enf. En el Posoperatorio.	10%											
Entrevista del desarrollo de la enseñanza clínica.	20%											



### FUENTES DE APOYO Y CONSULTA

#### BÁSICA

- Kotcher, F.J. (2010). *Instrumentación Quirúrgica. Teoría, Técnicas y Procedimientos.* México D.F: Editorial Médica Panamericana.
- Rincón, S.S., García, F. M. (2012). *Manual de Enfermería Quirúrgica.* México D. F: McGrawHill Interamericana editores S.A. de C. V.
- García, G. M. A., Hernández, H. V., Montero, A. R., Ranz, G. R. (2012). *Enfermería de Quirófano.* Barcelona España: DAE (Grupo paradigma).
- Sánchez, G. J. (2011). *La Enfermera en la Unidad Quirúrgica.* México D. F: Editorial Trillas.
- Smelser, S.C; Bare, B. G. (2012). *Brunner & Suddarth. Enfermería Médico Quirúrgica.* México D.F: Wolters Kluwer.

#### COMPLEMENTARIA

- Herdman, T.H. (2015). *NANDA Internacional, Diagnósticos Enfermeros, Definición y Clasificación. (2015-2017).* Barcelona España: Elsevier.
- Moorhead, S., Johnson, M., Maas, M.L., Swanson, E. (2014). *Clasificación de los Resultados de Enfermería (NOC).* Medición de Resultados en Salud. (2014). Madrid España: Elsevier.
- Bulechek, G. M., Butcher, H. K., Dochterman, J. M., Wagner, C. M. (2014). *Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC).* Madrid España: Elsevier.



<b>RESPONSABLE DEL DISEÑO</b>	
Elaborado por	María Elena Lara Gallegos. José Luis Cortes Reyes. Abigail Cortés Rasgado. Anita Madrigal Almeida Nereyda López Hernández
Fecha Elaboración	Diciembre de 2016.

Nomenclatura

HCS- Horas Clase a la semana.

HPS- Horas Prácticas a la semana (laboratorio, seminarios o talleres).

HTCS-Hora de Trabajo de Campo Supervisado a la semana (Servicio Social, Práctica Profesional, internado, estancias, ayudantías).

TH- Total de Horas.

C- Créditos.

TC-Total de créditos.