1. INFORMACIÓN BÁSICA

1.1. Facultad	Ciencias de la Salud	1.2. Programa	Enfermería		
1.3. Área	Electiva	1.4. Curso	Cuidado al paciente en área de cirugía 2		
1.5. Código	EP501136	1.6. Créditos	4		
1.6.1. HDD	64	1.6.2. HTI	128	1.7. Año de actualización	2020

2. JUSTIFICACIÓN

Es un curso orientado a la profundización del cuidado integral de pacientes que requieran intervención quirúrgica, en la búsqueda de satisfacer la demanda de profesionales de enfermería con habilidades en el cuidado de pacientes en el área de cirugía de instituciones hospitalarias.

Este curso es el segundo de los cuatro que conforman la electiva de profundización Cuidado al paciente en área de cirugía

3. PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

Identificar los conceptos de técnica aséptica, haciendo énfasis en el lavado de zona operatoria, los cuidados de enfermería del paciente susceptible de anestesia y de acuerdo al procedimiento quirúrgico realizado.

4. COMPETENCIAS

4.1. Específicas

- Establecer el cumplimiento de normas de técnica aséptica como herramienta fundamental en la prevención de infecciones en sitio operatorio y correcta limpieza y desinfección de áreas quirúrgicas.
- Identificar los cuidados de enfermería en pacientes susceptibles de anestesia, orientando al paciente y su familiar y/o acompañante en este procedimiento en las fases del pre quirúrgico, trans quirúrgico y post quirúrgico.
- Realizar revisión por sistema de cada una de las especialidades quirúrgicas, con el propósito de recopilar los cuidados de enfermería, teniendo en cuenta la condición del paciente.

4.2. Transversales

- Promover la humanización del cuidado de la salud, con atención basada en valores y principios éticos, morales y legales, con respeto a los derechos humanos, a la diversidad cultural y a la dignidad de las personas sin discriminación alguna.
- Desarrollar sentido de pertenencia hacia la profesión y hacia el enfoque de la enfermería quirúrgica lo cual contribuirá a proyectar una imagen positiva a nivel personal y profesional.

5. CONTENIDOS

Unidad I: Técnica aséptica.
- Concepto de asepsia, limpieza, desinfección y esterilización.
- Principios generales de asepsia.
- Reglas de oro para mantener las técnicas asépticas.
- Lavado quirúrgico de zona operatoria.
- Control de infecciones.

Unidad II: Cuidados de enfermería al paciente susceptible de anestesia.
- Historia de la anestesia.
- Máquina de anestesia.
- Valoración de enfermería al paciente previa a la anestesia.
- Evaluación pre anestésica y premeditación.
- Cuidados de enfermería en el paciente anestesiado.
- Anestésicos: Relajantes musculares, anestesia general, anestésicos locales, anestesia conductiva, analgesia regional, anestesia obstétrica, anestesia pediátrica.

Unidad III: Revisión por sistemas.
- Enfermería quirúrgica cirugía general
- Enfermería quirúrgica ortopedia
- Enfermería quirúrgica ginecología y obstetricia
- Enfermería quirúrgica otorrinolaringología
- Enfermería quirúrgica cirugía pediátrica
- Enfermería quirúrgica maxilofacial
- Enfermería quirúrgica neurocirugía
- Enfermería quirúrgica oftalmología
- Enfermería quirúrgica urología y nefrología
- Enfermería quirúrgica cirugía cardiovascular
- Enfermería quirúrgica cirugía de tórax
- Enfermería quirúrgica cirugía plástica

6. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Se hace uso de las siguientes estrategias metodológicas:

- Clase magistral tipo conferencia
- Mesa redonda, debates, seminarios, exposición,
- Taller, cuadro sinóptico y ensayo
- Laboratorio
- Actividades lúdicas: Cine foro, picnic, dinámicas de salón, elaboración de manualidades (dibujo, origami)
- Reflexiones: canciones, lecturas, frases e imágenes.

7. ACTIVIDADES Y PRÁCTICAS

Los estudiantes de la electiva cuidado al paciente en área de cirugía 2 en el desarrollo del curso adquirirán habilidades mentales y conceptuales que los habilitan para:

- Realizar laboratorio lavado quirúrgico en zona operatoria, incluyendo postura de guantes, correcta postura en sala de cirugía.
- Identificar las diferentes estrategias para la prevención de infecciones a través de taller.
- Establecer la evolución histórica de la anestesia, haciendo el recorrido por los diferentes medicamentos y técnicas, con sus respectivos efectos colaterales, ventajas y desventajas.
- Identificar los cuidados de enfermería que requiere el paciente de acuerdo al tipo de anestesia que se le administre y la fase peri operatoria en la se encuentre (pre medicación – anestesia – recuperación post anestésica)
- Identificar de acuerdo a la diversidad de procedimientos quirúrgicos los cuidados de enfermería teniendo en cuenta las siguientes variables: técnica quirúrgica, tipo de anestesia, posición quirúrgica, lavado de zona operatoria, de acuerdo a la fase del perioperatorio del paciente.

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

- Primer corte:

Primer parcial: 40%
Quices: 30%
Otros: 30%
(Taller, exposición, mesa redonda, seminarios, cuadro sinóptico, laboratorio y actividades lúdicas)

- Segundo corte:

Segundo parcial: 40%
Quices: 30%
Otros: 30%
(Taller, exposición, mesa redonda, seminarios, cuadro sinóptico, laboratorio y actividades lúdicas)

- Tercer corte:

Tercer parcial: 40%
Quices: 20%
Otros: 20%
(Taller, exposición, mesa redonda, seminarios, cuadro sinóptico, laboratorio y actividades lúdicas)
Dato cultural: Sistemas de salud de diferentes países: 10%
Cine foro: 10%

9. BIBLIOGRAFÍA

- Paquetes Instruccionales. Guía técnica ",buenas prácticas para la seguridad del paciente en la atención en salud" Autor: Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social. Oficina de Calidad Fecha 2014.
- Fundamentos de enfermería volumen 4, editorial Harcourt / Oceano, Ptter /Perry
- Rincón Sánchez, Silvia Rosalía, García Flores, Martha. Manual de enfermería quirúrgica. México, D.F., McGraw Hill, 2012
- Suturas y cirugía menor para profesionales de enfermería. Enrique Oltra Rodríguez [et al.] 2ª ed. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2007
- Janice L. Hinkle, Kerry H. Enfermería medicoquirúrgica. Cheever, editores. 14ª ed. L'Hospitalet de Llobregat, Wolters Kluwer, 2018
- Smith, Sandra F., Duell, Donna J., Martin, Barbara, C. Técnicas de enfermería clínica : de las técnicas básicas a las avanzadas. 1ª ed. en esp., traducción de la 7ª ed. en inglés. Madrid, Pearson Prentice Hall, 2009
- Página web observatorio nacional de calidad en salud Colombia
- Página web ministerio de protección social Colombia
- Página web Organización Mundial de Salud
- Página web Organización Panamericana de Salud