

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo	
Genéricas	Cuidados de la salud Habilidades de investigación Habilidades cognitivas Capacidad individual
Específicas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar la metodología del proceso enfermero y teorías de la disciplina diseñando intervenciones de enfermería que contribuyan a mejorar el estado de salud del individuo en el proceso salud- enfermedad. 2. Diseñar y ejecutar planes de intervención de enfermería basados en respuestas humanas del cliente sano, en riesgo o en situación crítica que contribuyan a prevenir, mejorar o rehabilitar el estado de salud del individuo, la familia y la comunidad con apego a las normas de bioseguridad.
Competencias del área de conocimiento	
Competencia de la Unidad de Aprendizaje	Ejecuta técnicas y procedimientos para realizar intervenciones específicas de enfermería basados en respuestas humanas del cliente en riesgo o en situación crítica que contribuya a prevenir, mejorar o rehabilitar el estado de salud con base en la metodología del proceso enfermero y a las normas de bioseguridad.
Justificación	El conocimiento de la prevención, tratamiento, complicaciones y limitaciones del daño de los trastornos orgánicos médico quirúrgicos y crónicos, son un área de formación prioritaria del Licenciado en Enfermería. Los indicadores demográficos y epidemiológicos, demuestran la necesidad en el sistema hospitalario del cuidado que el profesional de Enfermería tenga el perfil de alta calidad para proporcionar la atención en el cuidado del paciente adulto.

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
27	1.- Aplica técnicas y procedimientos en pacientes en estado crítico para proporcionar cuidados específicos con base al proceso enfermero y bioseguridad	1. Medición de la presión venosa central. 2. Electrocardiograma 3. Reanimación Cerebrocardiopulmonar. 4. Monitor cardiaco 5. Bomba de infusión 6. Gasometría 7. Transfusión sanguíneo 8. Nutrición parenteral 9. Cistoclisis. 10. Diálisis peritoneal. 11. Hemodiálisis. 12. Gastroclisis 13. Gastrostomía 14. Sonda de Sagslak—blackmore	Presento dinámica para la presentación Discusión dirigida para determinar si los criterios de evaluación, las evidencias, la ponderación y los tiempos son adecuados al tiempo Proporciono información sobre las fuentes bibliográficas básicas y complementarias para su consulta Organización del grupo en equipos de trabajo Elaboro preguntas	Participa en la dinámica Tomar nota Tomar decisiones y aceptar compromiso Elige la bibliografía para consultar Se integra en un equipo de trabajo.	Aula - Laboratorio

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

		15. Colostomía, Ileostomía Yeyunostomía 16. Paracentesis 17. Sello de agua 18. Intubación endotraqueal. 19. Aspiración endotraqueal 20. Lavado bronquial.	Demuestro la técnica Elaboro guía de Observación Tomo nota de las Observaciones y sugiero modificaciones para la aplicación de las técnicas. Diseño o recopilo un caso clínico (métodos de casos) Modera la discusión en ambas estrategias. Verifico que todos tengan el reporte por escrito de las conclusiones	Realiza investigación documental. Explica las técnicas. Elaboran cuidados de enfermería Investiga, discute y propone el caso clínico tanto en forma individual como en equipos. Los exponen con argumentaciones lo aceptado por la mayoría y conclusiones	
--	--	---	---	---	--

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		
1.- Aplica técnicas y procedimientos en pacientes en estado crítico para proporcionar cuidados específicos con base al proceso enfermero y bioseguridad	Identifica y realiza las diferentes técnicas y procedimientos para brindar cuidados específicos con base a los diagnósticos de reales y potenciales de enfermería con un compromiso ético Participación en análisis y solución creativa de los problemas planteados colectivo y	Guía de observación de las técnicas Rubricas de las exposiciones Elaboración de planes de cuidados por cada técnica (entregar después de cada clase)	10 20 30	60%		Pintarron Plumones Proyector Computadora Equipo y material para la ejecución de cada una de las técnicas

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
27	2.- Aplica intervenciones de enfermería en el área quirúrgica para que contribuya a prevenir, mejorar o rehabilitar el estado de salud del individuo con base a la metodología del proceso enfermero, normas de bioseguridad y bajo un contexto ético.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medidas de bioseguridad. 2. Terminología relacionada. 3. Central de equipos y esterilización. 4. Manejo de autoclave. 5. Preparación y manejo de lencería quirúrgica. 6. Preparación de material de curación 7. Preparación y manejo de instrumental 8. Secado y empaquetado. 9. Unidad quirúrgica 10. Funciones de la enfermera quirúrgica 11. y circulante en el periodo pre-operatorio, trans-operatorio y post-operatorio 12. Manejo de la sala séptica. 13. Funciones de la enfermera 	<p>Reviso de lecturas analíticas de libros y artículos con los temas a fin.</p> <p>Exposición oral</p> <p>Demostración de cada técnica y procedimiento</p> <p>Elaboro guías de cotejo</p> <p>Elaboro guías de observación.</p> <p>Elaboro Rubricas.</p> <p>Elaboro y presento un</p>	<p>Busca y analiza la información.</p> <p>Toma nota</p> <p>Exposición de la teoría</p> <p>Realiza la técnica fundamentando cada paso que realiza.</p> <p>Desarrolla la técnica por parejas.</p> <p>Realizo planes de cuidados con base</p>	Aula Laboratorio

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

		en el servicio de recuperación 14. Complicaciones post-operatorios: Shock hipovolémico Hemorragias Paro cardio respiratorio Trombosis Hipotermia Embolia pulmonar Hipertensión arterial	video de las actividades de la enfermera circulante e instrumentista Elaboro rúbricas y listas de cotejo	a los diagnósticos de la NANDA Elabora un álbum representando la lencería quirúrgica Realiza visitas de unidades hospitalarios Realiza un simulacro en equipos de 4 integrantes Elabora un flujograma del paciente post-operado.	
--	--	---	---	--	--

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		
2.- Aplica intervenciones de enfermería en el área quirúrgica para que contribuya a prevenir, mejorar o rehabilitar el estado de salud del individuo con base a la metodología del proceso enfermero, normas de bioseguridad y bajo un contexto ético.	Identifico la estructura, organización y funciones de la enfermera en el servicio de la Central de Equipos y esterilización para el correcto manejo del área con base a las normas establecidas. Analizo las funciones de la enfermera en el área del quirófano y en la sala de recuperación para definir los cuidados que se deben proporcionar en cada una de las etapas quirúrgicas con base a las medidas de bioseguridad y ética profesional.	Rubrica de Exposiciones Guías de observación de las técnicas Planes de cuidados Entrega de modelos de lencería quirúrgica de bulto #1, #2, ortopedia y expulsión	20 10 10 20	40%		Pintarrón Plumones Proyector Computadora Equipo y material necesario para la aplicación de cada una las técnicas

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Bibliografía sugerida

BÁSICA

- 1.- BARBARA K. GLENORA E. AUDREY B. **Fundamentos de enfermería** Editorial Mc. Graw-Hill Interamericana. 7ª. Edición
- 2.- PATRICIA A.POTTER Y ANNE GRIFFIN P. **Fundamentos de enfermería**. Editorial Elsevier Mosby. 5ª ed.2008.
- 3.- SMITH S., DUELL, D. & MARTIN, B. (2009). Técnicas de enfermería clínica de las técnicas básicas a las avanzadas, Vol. I y II. Editorial Pearson. 7ª Edición
- 4.- VIAL B., SOTO, I. & Figueroa M. (2007). Procedimientos de enfermería medicoquirúrgica. Editorial Mediterraneo. 2ª Edición

COMPLEMENTARIA

- 1.- SUZANNE C. SMELTZER Y BRENDA G. BARE. **Enfermería Medicoquirúrgica**. Editorial Mc Graw Hill. 10ª ed.
2. M. AMPARO GARCIA G. VERONICA HERNANDEZ H. RAUL MONTERO A. **Enfermería de quirófano**. Editorial D.A.E. Serie Cuidados Avanzados.2005.
3. ARCHUNDIA, A. Cirugía I. Editorial McGrawHill. 4ª Edición 2011
4. MANUAL TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS "INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA". Editado por UAC. 2013
5. MANUAL DE TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS "ENFERMERÍA FUNDAMENTAL". Editado por UAC. 2012

PROGRAMA DE UNIDAD APRENDIZAJE

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Reportes por Sub-Competencia	Fecha de evaluación	Ponderación
Primer	08-OCTUBRE-14	60%
Segundo	28-NOVIEMBRE-14	40%

El programa de la Unidad de Aprendizaje puede acreditarse por demostración de competencia	NO
--	-----------

Evidencia de la Evaluación ordinaria o por competencia	Ponderación
Esta unidad de aprendizaje requiere de profundizar, analizar y adquirir conocimientos innovadores de los procedimientos y técnicas propias de la enfermería para no ejecutar procedimientos y técnicas que por costumbre se siguen realizando en las áreas hospitalarias poniendo en riesgo la integridad del usuario así como la propia seguridad del quien lo ejecuta.	

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Perfil del docente

ACADÉMICOS: Doctorado o Maestría en Ciencias de Enfermería o Ciencias de la Salud y/o Especialista en Cuidados Intensivos, Enfermería Quirúrgica, Pediatría.

PROFESIONALES: Experiencia profesional en el área de la salud, con un mínimo de 2 años.

DOCENTES: Experiencia mínima de 1 año o formación disciplinaria en el área de la Docencia.

Nombre y firma de los docentes que participaron en su elaboración:	Enf.Esp. Amantina Gamboa Álvarez MCE. Juan Carlos García García Dra. Ana Cecilia Ortiz Cortes MCE. Jorge Gabriel Tuz Colli
Nombre y firma del Presidente de la Academia	M.C.E. Gloria García Tafolla
Nombre y firma del Secretario de la Academia	Dra. Patricia de la Cruz Góngora Rodríguez
Nombre y firma del Coordinador de Carrera	M.C.E. Juan Carlos García García

PROGRAMA DE UNIDAD APRENDIZAJE

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
ENFERMERIA AVANZADA			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
8	8	8	0
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
CIENCIAS DE ENFERMERIA			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
ENFERMERIA	SUSTANTIVO	OBLIGATORIO	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	X

Facultad(es)/Escuela(s):
FACULTAD DE ENFERMERIA
Programa(s) Educativo(s):
LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Nombre y firma del Secretario Académico	M.C.E. Karina Asunción Muñoz Canche
Nombre y firma del Director de la Facultad	M.S.P. Josefa Pérez Olivares
Fecha de elaboración o modificación	Enero 2011 Modificado Junio 2014