



Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

DEPTO. DE ENFERMERIA CLINICA APLICADA

Academia:

ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

Nombre de la unidad de aprendizaje:

PRACTICA PROFESIONAL DE ENFERMERIA QUIRURGICA

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
I8702	0	208	208	14

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
N = clínica	Licenciatura	(LENF) LICENCIATURA EN ENFERMERIA / 6o.	CISA I8683

Área de formación:

BASICA PARTICULAR OBLIGATORIA

Perfil docente:

El docente debe ser un líder que posea la capacidad de modelaje de sus estudiantes en el ámbito quirúrgico. Debe ser creativo e intelectual, y además inspirar a los alumnos para la búsqueda de un juicio clínico quirúrgico.
El docente de la licenciatura en enfermería tendrá una formación como licenciado en Enfermería, posgrado y/o post técnico en Enfermería médico quirúrgico, diplomados, adiestramiento y cursos en el área quirúrgica, y/o Maestría en Ciencias de la Enfermería o relacionada, con fundamento en la concepción tecnocrática del currículo laboral, basado en sus habilidades y destrezas de trabajo, control de la conducta bajo estrés en el área quirúrgica con un tiempo mínimo de dos años, para la efectiva producción de los aprendizajes en los alumnos.

Elaborado por:

Lic. Margarita Cruz del Toro
Lic. Blanca Esthela Robles Gutiérrez
Mtra. Ramona A. Estrada Ordorica

Evaluado y actualizado por:

Mtra. Enriqueta Guadalupe Cambero González
LE. Virginia Acosta Rosales

Lic. Ruth de los Dolores Hernández Jiménez Lic. Juana Isabel Navarro Presención Lic. Dagoberto Aguilera Silva Lic. Laura Ruvalcaba Castillo Lic. Virginia Acosta Rosales Lic. Montserrat Mariscal Delgadillo	LE. Mónica María Rojo Angulo. LE. Obed Ibarra Segura LE. Catalina Hernández Vázquez LE. María del Carmen Preciado Solorzano LE. David Omar Martínez Ramírez LE. Ruth de los Dolores Hernández Jiménez LE. Tania Janett Gutiérrez Palafox
---	--

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización aprobada por la Academia
02/10/2016	14/10/2020

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

LICENCIATURA EN ENFERMERIA
Profesionales
Comprende al ser humano desde una perspectiva holística que le permita desarrollar proyectos educativos e intervenciones de enfermería que coadyuven a resolver la problemática de salud de su entorno; evalúa, planifica e implementa acciones para la promoción, prevención y protección a la salud, desde una perspectiva de autocuidado, con aplicación de principios, métodos y estrategias de la promoción de estilos de vida saludable y de la atención primaria a la salud.
Proporciona cuidados de enfermería al atender las necesidades de salud enfermedad de las personas mediante intervenciones independientes o de colaboración que fortalezcan la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la persona sana o enferma, en cualquier nivel de atención, basándose en principios filosóficos, metodológicos, técnicos, éticos y humanísticos que privilegian el valor de la vida, la diversidad e interculturalidad, cultura de servicio y el respeto por la normatividad vigente.
Participa en la atención de los distintos problemas de salud del perfil epidemiológico actual y futuro, mediante intervenciones sustentadas en el proceso de enfermería y cuidados específicos a cada situación de salud enfermedad, de riesgo o de bienestar de las personas, con habilidad y dominio de procedimientos y técnicas que contribuyan a su cuidado y recuperación.
Participa en la aplicación de políticas públicas y sectoriales dirigidas a los distintos grupos poblacionales que den respuesta a las necesidades o problemas de salud enfermedad, de riesgo o de bienestar; actuando con pertinencia y calidad a través de intervenciones sustentadas en el proceso de enfermería, en espacios comunitarios, educativos y asistenciales que contribuyan en el cuidado de la salud reproductiva e infantil, la enfermedad aguda o crónica, la discapacidad y envejecimiento.
Socio- Culturales
Se desarrolla personal y profesionalmente mediante el autoconocimiento, análisis de la situación, aplicación de juicio crítico y toma de decisiones en sus relaciones interpersonales y de participación. Respeta la individualidad y dignidad humana a través de la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona para promover el auto cuidado de la salud e independencia.
Desarrolla una cultura de trabajo inter y multidisciplinar al aplicar estrategias de asesoría, consultoría o acompañamiento de la persona o grupos poblacionales, en ambientes diversificados de la práctica profesional de enfermería, en un ejercicio independiente, tanto en el hogar como en centros de atención especial, estancias de día y de cuidados paliativos y terminales que contribuyan al auto cuidado para recuperar la salud, aliviar el dolor, mejorar la calidad de vida o preparar a la persona poro una muerte digna.
Técnico- Instrumentales
Promueve y participa en investigaciones con aplicación de tecnologías de la información y comunicación, con sentido crítico y reflexivo, para desarrollar proyectos con base en el saber científico y la experiencia, buscando integrarse de manera temprana en sociedades del conocimiento y participar de la movilidad profesional.
Direcciona sus habilidades para investigar, descubrir y resolver problemas inherentes a su

entorno, que le permitan orientar su conocimiento a propuestas innovadoras de la práctica; divulga y aplica resultados a fin de contribuir a mejorar procesos de atención y de cuidado de la salud enfermedad, con beneficio para los usuarios y el propio especialista de enfermería, cultivando la calidad profesional, laboral, organizacional e institucional.

Implementa y desarrolla proyectos para la actualización y capacitación continua, el autoempleo y trabajo autónomo e independiente del profesional de enfermería, dentro del marco de la regulación normativa y fiscal, que trascienda a la mejora de las condiciones laborales de su gremio en un ejercicio de participación institucional y organizacional.

Desarrolla acciones estratégicas y de mejora continua al administrar servicios de enfermería hospitalarios y comunitarios, a partir de procesos de planeación, organización, implementación, seguimiento y control que orienten la toma de decisiones en cualquiera de las áreas de su desempeño profesional, centradas en la observación, análisis reflexivo y juicio crítico y que tengan como propósito fortalecer los cuidados que brinda el profesional de enfermería en relación a las normas y estándares de calidad, nacionales e internacionales, con disminución de riesgos y en ambientes de atención seguros.

3. PRESENTACIÓN

La unidad de aprendizaje de Práctica Profesional de Enfermería Quirúrgica, pertenece al Área de Formación Particular Obligatoria, con la clave I8702 es un curso-Practico con 208 horas de práctica y 14 créditos; su precedente es la Unidad de Aprendizaje I8683 Enfermería y cuidado Quirúrgico, Prácticas Profesionales de Enfermería del Adulto, existe horizontalidad en el ciclo en el que se imparte ya que las unidades de aprendizaje tienen relación entre sí. Se realiza con el modelo por competencias profesionales integrales que permita al alumno adquirir: conocimientos científicos, habilidades para incorporarse a un contexto real, con juicio crítico y aplicando el método de solución de problemas. Utiliza la metodología del proceso Atención de Enfermería al brindar cuidados de enfermería en el pre, trans y pos operatorio, con ética profesional, actitud de colaboración con el equipo multidisciplinario de salud garantizando así la seguridad y la calidad en la atención. Se adoptan las teorías y modelos de atención de Myra. Estrin Levine, Virginia Henderson, y Dorotea Orem como principales teóricas, se integran los procesos de quirúrgicos para la atención con calidad y seguridad de los usuarios, se fomenta la investigación como factor primordial para la generación y/o aplicación del conocimiento en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

4. UNIDAD DE COMPETENCIA

Brinda atención oportuna y eficaz a los pacientes quirúrgicos en pre-trans y post-operatorio. Integra los conocimientos previos, la teoría de la adaptación de Mtra Estrin Levine y su modelo de la conservación y otras aplicables a la Unidad de aprendizaje, desarrolla una formación profesional ética y humanística, para proporcionar un cuidado de calidad y libre de riesgos de la persona en el área quirúrgica, así como para el trabajo colaborativo en interacción con el equipo multidisciplinario, mediante la metodología del proceso de atención de Enfermería, optimizando los recursos equipo y mobiliario que permitan brindar, mejoría o solución a los problemas de salud quirúrgica que afectan a la persona en las diferentes especialidades con respeto, equidad, justicia y honestidad.

Promueve un desempeño profesional orientados a recuperar la salud de las personas, mejorar su calidad de vida y reintegrarlos a su entorno en las mejores condiciones posibles.

5. SABERES

<p>Prácticos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encuadra e identificar el contenido del programa de la Materia de Practicas Profesional de Enfermería Quirúrgica así como el reglamento de prácticas Clínicas y Reglamentos de la Institución donde se realice la practica 2. Relaciona teorías y modelos al cuidado quirúrgico 3. Se integra a la estructura orgánica y funcional del depto. quirúrgico 4. Participa con los profesionales de enfermería en el desempeño de sus roles 5. Respeta la normatividad de los procesos de atención Quirúrgica con su actuar profesional. 6. Aplica las medidas de la Cirugía segura en función de las metas internacionales, aplicando indicadores de desempeño en un caso clínico con el fin de garantizar la calidad y seguridad en cada una de las fases del proceso quirúrgico. 7. Toma decisiones respecto a: instrumental, material y equipo a utilizar de acuerdo a la cirugía. 8. Realiza funciones específicas de Enfermería en el pre y post operatorio inmediato <ol style="list-style-type: none"> a. Enfermera Circulante b. Enfermera Instrumentista c. Enfermera en recuperación 9. Prepara la sala quirúrgica a partir de sus funciones y de acuerdo con los procedimientos y normas de seguridad establecidas. 10. Realiza las intervenciones /acciones y responsabilidades del personal de enfermería, en el pre, trans postoperatorio inmediato 11. Participa en la documentación de los registros clínicos de enfermería 12. Utiliza las TIC´s para acrecentar sus conocimientos formarse un juicio crítico y expresar sus ideas y puntos de vista. 13. Investiga para fortalecer su proceso educativo en fuentes científicas escritas en idioma inglés. 14. Reconoce Técnicas específicas de Enfermería que se llevan a cabo dentro de la Unidad Quirúrgica y devolución de las mismas en el laboratorio como son: <ol style="list-style-type: none"> a. Identificación y preparación de bultos quirúrgicos b. Preparación y esterilización de charolas quirúrgicas c. Reglas de Asepsia d. Principios de Asepsia e. Normas Básicas para mantener la asepsia quirúrgica f. Precauciones Universales para mantener la asepsia quirúrgica g. Técnicas de colocación de cubre bocas, turbante y botas h. Técnica de lavado y secado de manos quirúrgico i. Técnica de colocación de bata cerrada j. Técnica asistida de colocación de bata al equipo quirúrgico k. Técnica de colocación de guantes quirúrgicos cerrada l. Técnica asistida al equipo quirúrgico de colocación de guantes quirúrgicos abierta m. Técnica para vestir mesa de riñón, de mayo y acomodo de material e instrumental por tiempos quirúrgicos. n. tipos de sondas y drenajes o. Tiempo séptico p. Manejo de Cirugía contaminada
-------------------------	--

<p>Teóricos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encuadra e identifica el contenido del programa de prácticas y Lineamientos del uso del laboratorio. 2. Describe la teoría de la adaptación de Myra Estrin Levine y su modelo de la conservación y la asocia al cuidado quirúrgica 3. Analiza la estructura orgánica y funcional del depto. Quirúrgico y los perfiles de puesto de los profesionales de enfermería. 4. Comprende los conceptos normativos éticos y legales de los procesos de atención quirúrgica y los relaciona con su actuar profesional. 5. Investiga las medidas de la Cirugía segura en función de las metas internacionales, aplicando indicadores de desempeño en un caso clínico 6. Discrimina tipos de cirugía para elaborar un plan de actuación 7. Selecciona de acuerdo a la cirugía el: instrumental, material y equipo a utilizar 8. Realiza funciones específicas en el pre trans y post quirúrgico de circulante, e instrumentista relacionando los tiempos quirúrgicos, planos anatómicos y tipos de incisiones así como el instrumental a utilizar en cada procedimiento quirúrgico. 9. Aplica la Norma oficial Mexicana del Manejo del Expediente clínico aparatado, registros clínicos de enfermería 10. Desarrolla Técnicas específicas en el departamento Quirúrgico, utilizando lenguaje médico y propio de enfermería 11. Describe y discute sobre la importancia de manejo del caso y tiempo séptico. 12. Explica la valoración de Aldrete, Ramsay, y EVA en la evaluación de la persona post operada. 13. Reconoce la metodología del Proceso de Atención de Enfermería, integra Teorías y Modelos con base a fundamentos científicos durante el proceso quirúrgico. 14. Investiga bibliografía en idioma Ingles para apoyarse y debatir con juicio crítico la gestión del cuidado quirúrgico que brinda a la persona bajo su cuidado
<p>Formativos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actúa respetando los principios de la adaptación biofisiologica, emocional y espiritual durante el proceso de atención quirúrgico. 2. Se conduce respetando la estructura orgánica y funcional del Depto. Quirúrgico y los perfiles de puesto de los profesionales de enfermería 3. Respeta los aspectos normativos éticos y legales de los procesos de Atención Quirúrgica con su actuar profesional. 4. Actúa con responsabilidad y ética en las medidas de la Cirugía segura en función de las metas internacionales, aplicando indicadores de desempeño en un caso clínico 5. Actúa con atención, amabilidad, respeto y empatía a la persona 6. Considera en las intervenciones y acciones de enfermería los principios deontológicos, éticos y bioéticos 7. Manifiesta respeto a la vida y a la muerte, así como los valores universales. 8. Promueve, actitudes positivas en sus relaciones interpersonales con el equipo quirúrgico 9. Manifiesta identidad quirúrgica cumpliendo con los reglamentos del servicio y la forma correcta de portar el uniforme quirúrgico

6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

UNIDAD I

Identifica la organización de la Unidad de Aprendizaje de Practica de Enfermería Quirúrgica, la ubicación curricular dentro del contexto de la carrera, especifica las características metodológicas y de evaluación del curso, encuadre general, reglamento del grupo y verificación de los conocimientos previos del alumno.

- Dinámica de integración.

- Compromisos del grupo
- Programa de la materia.
- Reglamento de Prácticas Clínicas
- Entregar el Plan de Rotación
- Verificación del conocimiento previo.
- Fortalecer áreas de oportunidad

UNIDAD II

INTRODUCCIÓN, GENERALIDADES Y CONCEPTOS DEL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO

1. Historia de la cirugía y de la enfermería quirúrgica y su evolución
2. NOM-016-SSA3-2012 (Unidad Quirúrgica) a partir del apéndice H, mobiliario y equipo.
3. Normas Oficiales Mexicanas que aplican en el quirófano.
4. Conciencia Quirúrgica como fundamento de la práctica profesional
5. Respuesta Inflamatoria Sistémica.
6. Departamento quirúrgico (concepto, organización, funcionamiento, relaciones interdepartamentales.
7. Funciones y responsabilidades de los miembros del equipo quirúrgico.
8. Las 8 acciones esenciales de Seguridad e indicadores de Calidad en el paciente quirúrgico.

UNIDAD III

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA

1. Valoración preoperatoria del paciente
 - Expediente clínico en pacientes de cirugía.
 - Consentimientos informados.
 - Visita pre operatoria en pre anestesia.
2. Intervenciones/Acciones de Enfermería preoperatorio (circulante, instrumentista)
3. Intervenciones/Acciones de Enfermería en el transoperatorio (circulante, instrumentista) (Énfasis en la seguridad del paciente, estabilidad hemodinámica y conservación de la cadena de esterilización)
4. Intervenciones/Acciones de Enfermería en el postoperatorio (circulante, instrumentista)
5. Acciones de Enfermería postoperatorio inmediato y en recuperación.
6. Asepsia y descontaminación
 - Terminología y aplicación
 - Métodos de asepsia
 - Reglas
 - Principios
 - Precauciones Universales
7. Monitorización.
 - Básica
 - Especial
8. Drenajes quirúrgicos.
 - Indicaciones del drenaje quirúrgico
 - Tipos de drenajes (pasivos y activos)
9. Control del dolor.

- Fisiopatología del dolor
 - Clasificación del dolor
 - Dolor de miembro fantasma
 - Farmacología del dolor
10. Anestesia.
 - Tipos de anestesia
 - Concepto
 - Indicaciones
 - Contraindicaciones
 - Complicaciones
 11. Escalas de Valoración (Aldrete, EVA, Escala de sedación de Ramsay, Stewart, Wong-Baker).
 12. Planos Anatómicos
 13. Tiempos Quirúrgicos
 14. Incisiones quirúrgicas
 15. Clasificación de las cirugías
 16. Clasificación de instrumental por tiempos y planos quirúrgicos
 17. Posiciones Quirúrgicas.
 18. Aseo de la región operatoria
 19. Tipos de suturas y agujas
 20. Clasificación de instrumental por tiempos y planos quirúrgicos
 21. Técnica del uso correcto del uniforme quirúrgico
 22. Técnica de lavado con cepillo y secado de manos quirúrgico (técnica con Avagard)
 23. Técnica de colocación de bata cerrada
 24. Técnica de colocación de guantes quirúrgicos cerrada
 25. Técnica asistida de colocación de bata al equipo quirúrgico
 26. Técnica asistida al equipo quirúrgico de colocación de guantes quirúrgicos abierta.
 27. Técnica para vestir mesa de riñón, de mayo y acomodo de material e instrumental básico y material complementario por tiempos quirúrgicos.
 28. Hemostáticos.
 29. Campo operatorio y cierre del campo estéril
 30. Recuperación post operatoria
 31. Funciones de enfermería durante los procedimientos quirúrgicos abiertos y de mínima invasión.
 32. Caso y Tiempo Séptico, Protocolos de atención en el manejo de paciente con COVID.

UNIDAD IV

INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA DE ENFERMERÍA EN CIRUGÍA GENERAL

Describe las intervenciones, acciones de enfermería y técnicas quirúrgicas, así como los principios deontológicos, éticos y bioéticos en la atención de las personas en Cirugía general, aplica la normatividad oficial mexicana en los siguientes procedimientos quirúrgicos.

1. Laparotomía
2. Apendicetomía
3. Ostomías
4. Resecciones intestinales y tipos de anastomosis
5. Colectomía abierta
6. Hernioplastia
7. Hemorroidectomía
8. Tiroidectomía

9. Fistulectomía
10. Identifica los procedimientos quirúrgicos gastrointestinales por vía laparoscópica
11. Glosario de términos de las siguientes intervenciones
 - Gastrectomía
 - Duodenectomía
 - Funduplicatura
 - Píloromiotomía
 - Vagotomía
 - Esplenectomía

UNIDAD V

INTERVENCION QUIRURGICA DE ENFERMERIA EN TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA

Describe las intervenciones, acciones de enfermería y técnicas quirúrgicas, así como los principios deontológicos, éticos y bioéticos en la atención de las personas en Traumatología y Ortopedia, aplica la normatividad oficial mexicana en la disposición de piezas anatomopatológicas, en los siguientes procedimientos quirúrgicos

1. Identificación de los tipos de fracturas
2. Reducciones
3. Osteosíntesis
4. Colocación de prótesis cadera y rodilla
5. Artroscopia
6. Amputaciones
7. Identifica los procedimientos quirúrgicos por vía laparoscópica
8. Glosario de términos
 - Cerclajes
 - Aseos quirúrgicos
 - Tumores óseos
 - Isquemia

UNIDAD VI

INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA DE ENFERMERÍA EN GINECO OBSTETRICIA

Describe las intervenciones, acciones de enfermería y técnicas quirúrgicas, así como los principios deontológicos, éticos y bioéticos en la atención en la madre y el neonato durante el pre, trans y post operatorio, aplica los criterios de valoración de recién nacido y las intervenciones necesarias para el cuidado integral del niño según su condición de salud, diferenciando las acciones para la asistencia al recién nacido normal, prematuro y patológico.

Conoce sobre legislación, bioética, así como los principios deontológicos, éticos y bioéticos en el cuidado Gineco Obstétrico en los siguientes procedimientos quirúrgicos:

1. Histerectomía abdominal
2. Histerectomía vaginal
3. Plastias anteriores y posteriores vaginales.
4. Mastectomía parcial
5. Mastectomía radical
6. Salpingectomía
7. Identifica los procedimientos quirúrgicos por vía laparoscópica

8.	Glosario de términos
•	Ooforectomía
•	Vulvectomía

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

•	Planeación e instrumentación didáctica
•	Investigación bibliográfica
•	Caso clínico con metodología del PAE
•	Uso de las Tic's y plataformas virtuales
•	Listas de verificación
•	Reporte de técnicas y procedimientos
•	Rubrica
•	Portafolio de evidencias de estudiante

8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

8. 1. Evidencias de aprendizaje	8.2. Criterios de desempeño	8.3. Contexto de aplicación
Planeación e instrumentación didáctica	Presentar la planeación escrita en forma y tiempo y entregarla a los alumnos. Uso de las tics y plataformas virtuales.	Aula
Investigación bibliográfica de técnicas quirúrgicas	Se cita en formato APA. Contenido limpio, Sin faltas de ortografía. Entrega en tiempo señalado.	Biblioteca (externos al Hospital)
Caso clínico con metodología del PAE	Utiliza el conocimiento del proceso de atención de enfermería y de las teorías aplicables a la enfermería quirúrgica en 2 cuartillas con la explicación del meta paradigma de la teórica utilizada Recupera conocimientos anteriores. Sustenta y jerarquiza las intervenciones de enfermería específicas por patología Refiere citas bibliográficas al estilo APA, mínimo 3 recientes Generación de propuestas con juicio sustentado Aplica el proceso de atención de enfermería con las cinco etapas en un paciente quirúrgico El documento se integra con: Valoración (uso de guías de valoración) Diagnostico (cuadro de razonamiento diagnóstico, Pes) Planeación (plan de cuidados)con:	Hospital/Área Quirúrgica

	<p>Etiqueta Diagnóstica Resultado esperado, Intervención y acción, resultado obtenido (NANDA,NIC,NOC) Ejecución (Técnicas y desarrollo) Evaluación (Aplicación de la taxonomía de la NOC)</p> <p>Requisitos de forma: Hoja de presentación Lenguaje coherente. Corrección gramatical (ortografía y puntuación). En formato de Word. Letra Arial 11 texto justificado. Bibliografía criterio APA.</p>	
Ejecución de técnicas y procedimientos	<p>Demuestra y desarrolla de forma objetiva, con calidad y calidez las técnicas y procedimientos Concepto Principios Objetivos Recursos Procedimiento Medidas de control y seguridad Evalúa resultados. Entrega documento firmado por el profesor</p>	Hospital/Área Quirúrgica
Listas de verificación	<p>Intervención/Acción de Enfermera Circulante respetando y ejecutando: El Check List Reglas de Asepsia Principios de Asepsia Normas Básicas para mantener la asepsia quirúrgica Precauciones Universales para mantener la asepsia quirúrgica Observa que no se rompan los procedimientos de asepsia. Verifica programación quirúrgica. Prepara la sala de operaciones. Verifica indicadores de calidad y cirugía segura.</p> <p>Colabora en la preparación del paciente para la anestesia, posición y asepsia de región operatoria. Se mantienen en comunicación con el equipo quirúrgico.</p>	Hospital/Área Quirúrgica

	<p>Maneja correctamente los materiales estériles Realiza el recuento de textiles en coordinación con la instrumentista. Ejecuta Intervenciones/Acciones de Enfermería al paciente y al equipo quirúrgico en el pre-trans y postoperatorio inmediato del paciente. Identifica y las muestras de laboratorio Intervención/Acción en cirugía contaminada. Realiza registros en hoja de enfermería y otros controles. Entrega de paciente a recuperación</p>	
Listas de verificación	<p>Intervención /Acción de Enfermera Instrumentista respetando: Reglas de Asepsia Principios de Asepsia Normas Básicas para mantener la asepsia quirúrgica. Precauciones Universales Observar que no se rompan los procedimientos de asepsia. Verifica programación quirúrgica. EJECUTA: Técnica de colocación de cubre bocas, turbante y botas Realiza el lavado de manos quirúrgico Lleva cabo la colocación de guantes quirúrgicos con técnica cerrada. Procede en la colocación de bata al equipo quirúrgico. Asiste al equipo quirúrgico en colocación de guantes. Realiza la técnica para vestir mesa de riñón, de mayo y acomodo de material e instrumental por tiempos quirúrgicos. Delimitación del campo operatorio y cierre del campo estéril. Acomodo de suturas y agujas y otros materiales Proporciona al cirujano lo necesario de acuerdo a</p>	Hospital/Área Quirúrgica

	<p>tiempos quirúrgicos. Realiza el recuento de gasas y de instrumental. Prepara apósito para herida quirúrgica. Lleva acabo los cuidados posteriores al instrumental y equipo.</p>	
<p>Realiza intervenciones de Enfermera Circulante</p>	<p>Realiza el Check list. Provee de Instrumental, materiales, medicamentos y equipo necesario durante la cirugía Recuento de gasas e instrumental. Cuidados posteriores al equipo e instrumental. Reporta eventos adversos y centinela. Realiza Plan de Cuidados Elabora registros clínicos de Enfermería y otros estadísticos</p>	Hospital/Área Quirúrgica
<p>Realiza técnicas y procedimientos de instrumentación quirúrgica</p>	<p>Identifica al paciente. Cirugía programada y realizada. Tipo de anestesia. Equipo, instrumental, materiales, suturas, soluciones y ropa utilizada. Describe Técnica quirúrgica identificando planos y tiempos quirúrgicos. Identificación y Manejo de muestras anatomopatológicas. Recuento de materiales e instrumentos quirúrgicos Reporta eventos adversos y centinela suscitados en la cirugía</p>	Hospital/Área Quirúrgica
<p>Realiza plan de cuidados en el área de recuperación</p>	<p>Utiliza el conocimiento del proceso de atención de enfermería y de las teorías Recupera conocimientos anteriores al aplicar el conocimiento Sustenta y jerarquiza las intervenciones de enfermería específicas por patología Identificación del paciente Cirugía realizada Tipo de anestesia Realiza la Valoración de EVA, Aldrete, y Ramsay</p>	Hospital/Área Quirúrgica

	Administra Medicamentos, analgésicos y soluciones utilizando la regla de oro (10 correctos) y los 4 "yo" Mantiene la permeabilidad de sondas y drenajes. Reporta eventos adversos y centinela Realiza Plan de cuidados Refiere citas bibliográficas al estilo APA Participa en la elaboración de los registro clínicos de enfermería	
Rúbrica de evaluación del aprendizaje formativo del alumno.	Registro del alumno de las competencias realizadas en el ser, conocer, hacer y convivir en una guía de auto evaluación	Hospital/Área Quirúrgica
Portafolio de evidencias del estudiante, en electrónico o cd	DEBE CONTENER: Programa Reglamento de prácticas clínicas Rúbrica de verificación del aprendizaje Listas de verificación firmadas por el profesor Reportes de prácticas de circulante o instrumentista firmados por el profesor Tareas de Investigación Caso clínico firmado por el profesor Sistema de evaluación firmado por el profesor	Hospital/Área Quirúrgica

9. CALIFICACIÓN

AREA COGNITIVA	
Investigación	10%
Participación en equipo	10%
Participación individual	10%
TOTAL:	30%
AREA DE DESTREZAS Y HABILIDADES	
Caso Clínico	20%
Listas de Verificación	20%
Reportes:	20%
Instrumentista, Circulante y Enfermera en Recuperación	
TOTAL:	60%
FORMATIVA	

Cumplir con el reglamento	2%		
Actitud ética	2%		
Comunicación	2%		
Trabajo en equipo	2%		
Liderazgo	2%		
		TOTAL:	10%
TOTAL	100%		

10. ACREDITACIÓN

El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades.

El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa.

Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

11. BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Bibliografía

- Fuller, J. K. (2013). Instrumentación Quirúrgica Principios y Practicas. Panamericana.
- Hurst, M. (2013). Enfermería médico-quirúrgica. Manual Moderno.
- MORENO MONSIVAIS, M. G. (2015). FUNDAMENTOS PARA EL MANEJO DEL DOLOR POSOPERATORIOS. GESTION DE ENFERMERIA. Manual Moderno.
- Renee, N. (2014). Instrumental Quirúrgico. Manual Moderno.
- Reyes, F. G. (2014). ENFERMERÍA QUIRÚRGICA EN OBSTETRICIA. MANUAL PRÁCTICO. Panamericana.
- Suzanne, S. (2016). Brunner y Suddarth. Enfermería medicoquirúrgica.Vol1. Lippincott Williams and Wilkins.
- Suzanne, S. (2016). Brunner y Suddarth. Enfermería medicoquirúrgica.Vol2. Lippincott Williams and Wilkins.
- Martin, J. L. (2016). E-valoración en Anestesia para Enfermería. Panamericana.
- Consejo de Salubridad General. (2017). Acciones esenciales para la seguridad del paciente. Secretaria de salud. 11 de Noviembre del 2017, de Secretaria de Salud. Sitio web: www.csg.gob.mx/...de_seguridad/acciones.../AESP-ModeloSP-CSG-15.09.17.pdf

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Bibliografía complementaria:

- Broto, M. G. (2000). Instrumentación Quirúrgica. Panamericana.
- Priscilla, L. (2009). Enfermería medico quirúrgica. Pensamiento crítico en la asistencia del paciente. Pearson.
- Sánchez, S. R. (2012). Manual de Enfermería Quirúrgica. , México, D.F.: McGrawHil.

QAYUMI, A. K. (2012). TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS. Manual Moderno.
Hamlin, L. (2010). Enfermería perioperatoria. Manual Moderno.