



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Diploma de Posgrado en Práctica Quirúrgica. Enfermería de Quirófano



Ficha Técnica

Código:

EDPQIQS-A8-2020-15

Título al que da derecho:

Diploma de Posgrado

Dirigido a:

Diplomados o Graduados en Enfermería

Objetivos:

Adquirir competencias específicas de los profesionales en el área quirúrgica: relaciones paciente-familia y con el equipo.

Adquirir conocimientos para el manejo de procedimientos quirúrgicos y aparataje y cuidado del paciente velando para que se apliquen los principios éticos.

Información adicional:

Fechas:

del 07/10/2020 al 20/10/2021

Horario:

Miércoles de 9 a 14.30 h.

Calendario del curso:

Ubicación:

Facultad de Enfermería Avinguda Catalunya, 35 43002 Tarragona

Impartición:

presencial

Duración:

30 ECTS

Precio:

2180

Ayudas o becas a la matrícula:

Dirección:

Sagrario Acebedo Urdiales

Coordinación académica:

Isabel Font Jimenez

Docentes:

Sagrario Acebedo Urdiales

Carme Vives Relats

Meritxell Guillemat Marrugat

Pilar Fortuny Tàpias

Carme Ferré Grau

María Jiménez Herrera
M. Jesús Aguarón García
Carme Ortega Segura
Cristina Bagés Fortacín
Jose Antonio Medina Lavela
Montserrat Pérez Baena
Josefa Nievas Sanchez
Enric Contreras Barbeta
Alba Manzanedo Del Arco
Gonzalo Miguez
M Inmaculada De Molina Fernandez
Isabel Font Jimenez
Cristóbal Añez Simón
Olga Ramiro Ruiz
Elma Olalla Azcarate
Maria Jose Valencia Veloso
Maria Lourdes Bausells Cuello
Maria Flores Royo
Carmen Maria Holgado Pascual
Pablo López Ojeda
Sonia Noeli Ginel Aldana
Belinda Casafont Jimenez
Sandra Garcia Arroyo
Antonio Puyuelo Calvo
Eduardo Garcia Urgel
Cristina Arce Herrera
Oscar Gustavo Lafuente Casado
Raquel Franco Valenzuela
Beatriz Vallejo Argueso
Carme Bes Fuster
Nadia Ríos Suárez
Elena Ostos Roldán

Contacto FURV:

Rosa Perez - rosa.perez@fundacio.urv.cat

Más información:

Este curso cumple los requisitos para ser bonificado mediante [Fundación Estatal para la Formación en el Empleo](#). (FUNDAE). Para más información puede dirigirse a: bonificacio@fundacio.urv.cat.

Formulario de inscripción:

Programa

Módulo: Contexto humano y terapéutico en el proceso quirúrgico. Dimensiones del cuidar: seguridad, protección y confort

ECTS: 2,1

Duración: 21 h.

Contenido:

1. Creación de una estructura organizativa para promover la seguridad del paciente y la calidad asistencial

- Creación de entornos de curación. Espacio y estética. Quirófanos integrados e inteligentes
- Diseño áreas quirúrgicas. Controles ambientales. Sala de operaciones. iluminación
- Organización bloque quirúrgico. Equipo quirúrgico.
- El cuidado en el quirófano: Tareas y responsabilidades

2. Asepsia y esterilización quirófano. Profilaxis de las infecciones.

- Concepto de asepsia- higiene.
- Regulaciones y normas europeas. Actividad de la central de esterilización ..
- Técnicas estériles. Gestión de residuos. Trazabilidad material fungible externo.
- Futuro esterilización. Seguridad química. Radiaciones ionizantes.
- Control. Vigilancia y prevención de la infección quirúrgica.
- Procedimientos específicos de limpieza y desinfección en el área quirúrgica.
- Circulación por el área quirúrgica.

3. Taller teórico-práctico: Asepsia

- Acogida del paciente en el área quirúrgica
- Mantenimiento del paciente durante el acto quirúrgico
- Pacientes vulnerables con necesidades especiales. necesidades nutricionales
- Cuidados intra-operatorios. Transferencia y posiciones. Medias. mantas térmicas
- Mesa y material quirúrgico.
- Conducta quirúrgica. Lavado de manos quirúrgico. Traje. Preparación quirúrgica y colocación de campos.

4. Ética y moral profesional

- Ética en la práctica quirúrgica. Introducción al razonamiento moral. Introducción a la Bioética.
- La responsabilidad profesional en el cuidado. La dimensión ética de los cuidados en el ámbito quirúrgico.
- Diferentes teorías y modelos. Situaciones concretas de la práctica

quirúrgica.

5. Legislación quirúrgica

- Responsabilidad de las enfermeras en la práctica quirúrgica. Profesionales sanitarios y derecho.
- Responsabilidad y trabajo en equipo. Causas del incremento de las demandas.
- Deber de información

6. Preoperatorio:

- Atención centrada en el paciente

Módulo: Anestesia y medidas terapéuticas

ECTS: 2,2

Duración: 22 h.

Contenido:

1. Farmacología: anestésicos inhalatorios, ansiolíticos, hipnóticos, relajantes musculares, analgésicos.

- Consulta pre-anestésica, Técnicas anestésicas y analgésicas. Anestesia general. Sedación.
- Tipo de anestesia: locorregional - raquianestèsia- epidural y regionales.

2. Hipnosis y dolor

- La hipnosis como herramienta. Amplificador. Facilitador. Coadyuvante. Mitos y errores.

3. Monitorización cardiocirculatoria y respiratoria.

- Manejo de la vía aérea.

4. Electrocardiografía.

- Paro cardíaco en quirófano

5. Taller teórico-práctico: Equipo de anestesia.

- Intubación endotraqueal, colocación de una máscara laríngea. Laringoscopia.

6. Taller teórico-práctico: Acogida del paciente en el área quirúrgica.

- Mantenimiento del paciente durante el acto quirúrgico. Pacientes vulnerables con necesidades especiales.
- Cuidados intraoperatorios, transferencias y posiciones, medias y mantas térmicas.
- Mesa y material quirúrgico.

Módulo: El proceso de cirugía general. Abdominal. Urología. Ginecología

ECTS: 1,7

Duración: 17 h.

Contenido:

1. Historia de la cirugía: Introducción a la cirugía general, digestiva, ginecológica y urológica.

- Terminología quirúrgica. Vías de abordaje. Posiciones quirúrgicas. Instrumentación básica.
- Montaje mesa instrumental

2. Taller teórico-práctico: Instrumental quirúrgico

3. Procedimientos quirúrgicos de urología y ginecología

- Vías de abordaje. Posiciones quirúrgicas. instrumentación básica

4. Ginecología - Obstetricia:

- Histerectomía abdominal.
- Miomectomía. tratamientos
- a través vagina.
- Patología y tratamiento de la mama.
- Cesárea
- Instrumental, suturas, drenajes específico

5. Taller Teórico - práctico: drenajes y material específicos.

- Taller Teórico - práctico: composición instrumental clasificación, diéresis. Instrumental de corte,
- Instrumental de presión Material de clampatge. Aspiración. síntesis
- Diseño ergonómico.

Módulo: El proceso de cirugía oftalmológica. Otorrinolaringología. Maxilofacial

ECTS: 1,5

Duración: 15 h.

- Contenido:**
1. Proceso cirugía: Oftalmología. Otorrinolaringología.
 - Cirugía oftalmológica: Cataratas. Desprendimientos de retina. instrumental específico
 - Cirugía otorrinolaringológica. Intervenciones más frecuentes. microcirugía
 2. Taller teórico-práctico: Instrumental específico.
 3. Cirugía plástica y reconstructiva: maxilofacial
 - Cirugía oral: oncológica- ablativa-reconstructiva
 - Cirugía de deformidad: Congénitas - adquiridas
 - Cirugía traumatológica oral.
 4. Taller Teórico-Práctico: Suturas.
 - Elección de agujas segundo los tejidos.
 - Clasificación de los hijos de suturas.
 - Suturas mecánicas.
 - Grapadora piel.
 - Prácticas.

Módulo: El proceso de cirugía ortopédica y traumatológica

ECTS: 1

Duración: 10 h.

Contenido:

1. Quirófano de traumatología y ortopedia
2. Cirugía Ortopédica. Osteosíntesis básica. Artroscopia. Traumatismos abiertos-cerrados.
3. Atención al paciente politraumatizado. Malformaciones congénitas de la pared
4. Trauma: material específico

Módulo: El proceso de cirugía cardiotorácica

ECTS: 1

Duración: 10 h.

Contenido:

1. Quirófano de traumatología y ortopedia
2. Cirugía Ortopédica. Osteosíntesis básica. Artroscopia. Traumatismos abiertos-cerrados.
3. Atención al paciente politraumatizado. Malformaciones congénitas de la pared
4. Trauma: material específico

Módulo: El proceso de neurocirugía

ECTS: ,7

Duración: 7 h.

Contenido:

1. Anatomía de la cavidad torácica
2. Material específico. Instrumental. Suturas. Monitorización. posición
 - Incisión torácica Estereotomía media. Toracotomía.Toracoscopia.
 - Neumotórax. Derrama pleural. Broncoscopia.Mediastinoscopia
 - Nodullectomía y segmentectomía. Estenosis traqueobranquial.
3. Patologías cardíacas: patología isquémica, valvulopatías, patologías de la aorta, marcapasos, trasplante cardíaco)
4. Atención de enfermería en paciente cardíaco: Perfil del paciente, cuidados preoperatorios, cuidados Transoperatorios
5. Síndrome coronario agudo (Definición, síntomas y diagnóstico)
 - Tratamiento específico: Antiagregantes plaquetarios. Reperusión miocárdica: Intervencionismo percutáneo coronario.
 - (Sala hemodinámica, procedimiento y complicaciones.) Y / o Fibrinolíticos. Tratamiento coadyuvante. medidas generales
6. Taller práctico con material específico del cateterismo cardíaco
7. Cirugía vascular periférica
 - Angiografía, angioplastia, acceso vascular, hemodiálisis, bypass
 - Aneurismectomía
8. Taller práctico: material específico.

Módulo: Anestesia y cirugía pediátrica

ECTS: 1

Duración: 10 h.

Contenido:

1. Particularidades anatomofisiológicas del prematuro, lactante y niño.
2. Anestesia del lactante y pediátrica. (Pre, intra y post operatoria)
3. Consideraciones psicológicas del paciente pediátrico
4. Preparación del quirófano para intervenir a un paciente pediátrico
5. Procedimientos quirúrgicos más habituales del paciente pediátrico
6. Procedimientos quirúrgicos congénitos y adquiridos.
7. Características de la cirugía ambulatoria en el paciente pediátrico.

Módulo: El proceso de transplante de órganos. Alternativas a la transfusión

ECTS: 1

Duración: 10 h.

Contenido:

1. Proceso de donación de órganos y transplante.
 - Donante de órganos.
 - Cuidados de enfermería en la extracción de órganos.
 - Preparación del quirófano. Extracción multi orgánica. Preparación del difunto.
 - Transplante hepático y renal
2. Transfusión y cirugía: Transfusión y hemo vigilancia. Cuando es necesaria?
 - Seguridad transfusional
 - Principios y generales. Indicaciones TRF hematíes y TRF plasma
 - Transfusión desde la solicitud a la hemo vigilancia. Pruebas pre - transfusiones. Actos transfusionales.
 - Actuaciones previas. Precauciones con la transfusión
3. Terapia celular y tisular

Módulo: Quirófanos inteligentes. CMA. Cirugía mínimamente invasiva

ECTS: 1

Duración: 10 h.

Contenido:	<p>1. CMA: Modelo organizativo de asistencia quirúrgica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de unidades. • Pre-anestesia • Consulta preoperatoria. • Llamada postoperatorio. • Fecha de intervención. cuidados y • Criterios de alta. <p>2. Cirugía de Urgencias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación, Orientaciones. • Causas. • Particularidades. • Urgencias extremas. <p>3. Cirugía mínimamente invasiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Láser, electrocirugía • Robótica, endoscópica.
Módulo:	Cuidados de recuperación. Unidad de recuperación postanestésica. URPA. Unidad clínica
ECTS:	1,2
Duración:	12 h.
Contenido:	<p>1. Recuperación post-anestésica. Unidad clínica y dolor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuidados de enfermería en la unidad de recuperación URP. Servicio de reanimación. Aparataje. ingreso del paciente. • Características de la recuperación. Control del paciente por especialidad. complicaciones del despertar. Dolor mecanismos de defensa frente a un estímulo nocivo. Alta en reanimación. aspecto humano en el ámbito quirúrgico <p>2. Unidad Clínica: Vigilancia. Control y Cuidados de la piel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperatorio. Terapia de presión negativa. • Complicaciones. Heridas quirúrgicas. Drenajes. Antisépticos. • Apósitos. Valoración fluidos. Cuidados de heridas quirúrgicas. Medias de compresión.

Módulo: Comunicación y habilidades comunicativas

ECTS: ,8

Duración: 8 h.

Contenido:

1. Estudio. Situaciones de estrés y comunicación
2. Habilidades comunicativas:
3. Las relaciones interpersonales
4. Trabajo en equipo. el liderazgo

Módulo: Riesgo laboral en el área quirúrgica

ECTS: ,5

Duración: 5 h.

Contenido:

1. Riesgos Laborales: área quirúrgica: Higiene Industrial. Normativas. contaminantes
2. Etiquetado productos químicos. Definiciones, Efectos sobre el medio ambiente
3. Ficha datos de seguridad. Gases anestésicos, Consejos. Caso de accidente. ruidos
4. Radiaciones. Láser. Rayos X

Módulo: Tutoría y prácticas reflexivas

ECTS: 5,3

Duración: 53 h.

Contenido: Tutorías de las reflexiones de las prácticas quirúrgicas.

Módulo: Prácticas formativas

ECTS: 9

Duración: 225 h.

Contenido: .

Módulo: Diploma de Posgrado en Práctica Quirúrgica. Enfermería de Quirófano

Contenido: .

Fundación URV. Centro de Formación Permanente

Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS

Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113

formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio