



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Diploma d'Especialització en Cuidatges Crítics. Infermeria de Cures Intensives

Fitxa Tècnica

Codi:

ECCICIS-A1-2014-4

Títol al que dóna dret:

Diploma de Postgrau

Adreçat a:

Titulats en Grau i Diplomats en Infermeria.

Objectius:

Formar infermeres amb capacitats per prestar cuidatges de qualitat en l'àrea de cures crítiques, amb un alt nivell de coneixements, habilitats i actituds.

Dates:

del 15/10/2014 al 16/10/2015

Horari:

Dimecres de 9.00 a 13.30 i de 15.00 a 17.30h

Ubicació:

Facultat d'Infermeria Avinguda Catalunya, 35 43002 Tarragona

Impartició:

presencial

Durada:

30 ECTS

Preu:

2000

Direcció:

Sagrario Acebedo Urdiales

Coordinació acadèmica:

Virtudes Roderó Sánchez

Carme Vives Relats

Docents:

Josep Maria Olive Plana

Virtudes Roderó Sánchez

Sagrario Acebedo Urdiales

Carme Vives Relats

María Jiménez Herrera

Josep Olive Pujol

José Antonio García García

M. Jesús Aguarón García

Ernest Argilaga Molero

Lourdes Rubio Rico

Maria Luisa Fortes Del Valle
Carme Ortega Segura
Pedro De Las Heras Echevarria
Rosa M. Sansegundo Mozo
M. Paz Benito Santos
Luis Salas Campos
Ramon Molina Chueca
Judith Lopez Calvo
Laura Martinez Reyes
M.Teresa Ricart Basagaña
Joan Soler Yebra
Claudia Valles Fortuny
Alba Roca Biosca
Albert Mariné Méndez
David Carbajales Álvarez
Jéssica Cantos Gil
Leticia Bazo Hernandez
Luisa Sans Riba
M Inmaculada De Molina Fernandez
Monica Romero Pastor
Jorge Guarinos Oltra
Maria Carmen Velasco Guillén

Contacte:

Raquel Ramos - raquel.ramos@fundacio.urv.cat

Més informació:

Aquest curs compleix els requisits per ser bonificat a través de la [Fundació Tripartita](#) (FTFE).

Per a més informació podeu contactar amb Pilar Álvarez:

bonificacio.tripartita@fundacio.urv.cat o trucar al 977 77 99 60.

Programa

Mòdul:	<u>Mòdul 1. Context humà i terapèutic en cuidatges crítics</u>
ECTS:	1,5
Durada:	14 h.
Contingut:	<p>1.1 Principis i valors en la gestió de les UCIS</p> <ul style="list-style-type: none">• 1.1.1 Espai i entorn. Evolució del Disseny. Entorn de curació.• 1.1.2 Tecnificació versus humanització. Responsabilitat ètica i legal. <p>1.2 Acollida i valoració del pacient i família</p> <ul style="list-style-type: none">• 1.2.1 L'estrès al ingrés.• 1.2.2 La família el mon del pacient.

- 1.2.3 Construcció del relat i registre infermer. Registres al ingrés, evolució i alta
- 1.2.4 Taller teòric pràctic: Valoració clínica. Monitorització del pacient crític: aspectes bàsics. Conceptes i tipus de monitorització, cardíaca i respiratòria, l'estat hemodinàmic, estat neurològic, sedoanalgesia i dolor, Recollida de mostres i Monitorització de paràmetres analítics

Mòdul: Mòdul 2: Desenvolupament de coneixement clínics en pacients amb trastorn respiratori

ECTS: 2

Durada: 21 h.

Contingut:

2.1 Record anatomofisiològic i patologia del sistema respiratori

- 2.1.1 Patologia respiratòria més freqüent a la UCI.
- 2.1.2 Causes de la fallida respiratòria i identificació de problemes en el pacient.
- 2.1.3 Avenços i estratègies en el tractament del distrès respiratori agut.

2.2 Valoració de prioritats infermeres i maneig del cuidatge del pacient

- 2.2.1 Procediments relacionats amb la respiració: Oxigenoteràpia, Accés a la via aèria, aspiració de secrecions, drenatges toràcics Valoració per a prevenir el infart pulmonar.
- 2.2.2 El pacient amb respiració assistida: VM invasiva i VM no invasiva. Complicacions associades. Maneig i seguretat de la via aèria. Promoure la oxigenació. Monitoratge del progrés respiratori i confort. Posicions del pacient. Les transicions de la respiració assistida. Raonament clínic i cuidatges que facilitant el weaning. Valoració metabòlica. Paràmetres cardiovasculars.
- 2.2.3 Avaluació neurològica. Anticipació de crisis, riscos i vulnerabilitat del pacient. Alleujament i maneig de la ansietat.
- 2.2.4 Teràpia de circulació i oxigenació extracorporea.
- 2.2.5 Taller pràctic: Intubació orotraqueal, Traqueostomia, Drenatges, Aspiració secrecions. Ventilació assistida

Mòdul: Mòdul 3: Desenvolupament de coneixement clínic en pacient amb trastorns cardiocirculator

ECTS: 2

- Durada:** 21 h.
- Contingut:**
- 3.1 Record anatomofisiològic i patologia del sistema cardiocirculatori
 - 3.1.1 Patologia cardiocirculatòria mes freqüent a la UCI: Insuficiència cardíaca i edema agut de pulmó; cardiopatia isquèmica, taponament cardíac, arítmies, shock cardiogènic i crisi hipertensives...
 - 3.2 Valoració de prioritats infermeres i maneig del cuidatge del pacient
 - 3.2.1 Procediments relacionats amb les alteracions cardiovasculars: Electrocardiografia, teràpies elèctriques, Fibrinòlisi. Monitoratge hemodinàmic invasiu: coronariografia, catèter de Swan-Ganz.
 - 3.2.2 Valoració per a prevenir la perforació i ruptura del balon. Control i alleujament del dolor. Maneig de la inestabilitat cardíaca. Promoure la recuperació física i emocional
 - 3.2.3 Taller pràctic: Electrocardiografia. Cateterització perifèrica i vascular

Mòdul: Mòdul 4: Desenvolupament de coneixement clínic en pacient amb compromís renal

ECTS: 1,5

Durada: 14 h.

- Contingut:**
- 4.1 Record anatomofisiològic i patologia del sistema renal
 - 4.1.1 Patologia renal aguda mes freqüent a la UCI: IRA i fallo renal. Trasplantament renal.
 - 4.2 Valoració de prioritats infermeres i maneig del cuidatge del pacient
 - 4.2.1 Procediments relacionats amb les alteracions renal: Tècniques de depuració extrarenal. Hemofiltració. Hemodiàlisi i diàlisi peritoneal. Anticoagulació. Monitorització de la funció renal. Avaluació i correcció del equilibri hidroelectrolític i acido-base. Prevenció i control del risc d'infecció. Promoure la seguretat i maneig de la ansietat
 - 4.2.2 Taller pràctic: Monitorització equilibri hidroelectrolític i àcid-base. Balanços.

Mòdul: Mòdul 5: Desenvolupament de coneixement clínic en pacient amb afectació neurològica

ECTS:	2
Durada:	14 h.
Contingut:	<p>5.1 Unitat Temàtica Record anatomofisiològic i patologia del sistema nerviós</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.1.1 Patologia neurològica més freqüent a la UCI: Malaltia cerebrovascular. Codi Ictus. Hipertensió intracranial. Convulsions i estatus convulsiu. Síndrome de Guillain-Barrè. El pacient en coma <p>5.2 Valoració de prioritats infermeres i maneig del cuidatge del pacient</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.2.1 Procediments relacionats: Valoració neurològica, escales mes comuns. Maneig i monitorització de la sedació (BIS), Monitorització de la PIC. Punció lumbar. Maneig de la termoregulació. El cuidatge del cos en el pacient neurològic. Canvi de posició neurològic. Precaucions amb l'hemorràgia subaracnoïdal. El cuidatge al donant d'òrgans i la seva família. • 5.2.2. Taller pràctic: monitorització neurològica

Mòdul: Mòdul 6: Desenvolupament de coneixement clínic en poblacions de pacients específiques

ECTS:	3,5
Durada:	35 h.
Contingut:	<p>6.1 El pacient amb Sèpsia i shock sèptic</p> <p>6.2 El pacient amb hemorràgia. maneigament de la hipovolèmia</p> <p>6.3 El pacient politraumatitzat</p> <p>6.4 El pacient crític cremat</p> <p>6.5 El pacient crític postquirúrgic. Cardíac, neurològic</p> <p>6.6 La pacient crítica obstètrica</p>

Mòdul: Mòdul 7: Maneig de la nutrició, la farmacoteràpia

ECTS:	1,5
Durada:	14 h.
Contingut:	<p>7.1 Monitorització metabòlica i maneig de prioritats nutricionals</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7.1.1 Factors causals de malnutrició. Nutrició artificial: enteral i parenteral <p>7.2 Fàrmacs de us mes freqüents en UCI.</p>

- 7.2.1 Seguretat i precaucions en la administració de fàrmacs.
- 7.2.2 Taller pràctic: Preparació i administració nutrició artificial. Càlcul de dosi

Mòdul: Mòdul 8: El cuidatge del cos. Prevenció i tractament de lesions i cura de la pell

ECTS: 1,5

Durada: 14 h.

Contingut: 8.1. Higiene i moviment

- 8.1.1 Prevenció de lesions a la pell
- 8.1.2 Tipus de lesions i tractament i cura de ferides. Drenatges
- 8.1.3 Taller pràctic: Higiene, moviment i confort del cos
- 8.1.4 Taller de teràpies complementares (opcional)

Mòdul: Mòdul 10: Cuidatges i decisions al final de la vida

ECTS: 1,5

Durada: 11,5 h.

Contingut: 10.1 La transició a cures paliatives. Preparar una "bona mort"

- 10.1.1 Planificació e implementació de les cures paliatives.
- 10.1.2 Sedació.
- 10.1.3 Debats ètics en la presa de decisions al final de la vida
- 10.1.4 Atenció a la família
- 10.1.5 Taller: Coaching

Mòdul: Mòdul 9: El cuidatge del nadó i nen crític

ECTS: 2

Durada: 21 h.

Contingut: 9.1 Infermeria en la unitat de cures intensives neonatals.

- 9.1.1 Patologies mes freqüents del nounat prematur i a terme. Cuidatges centrats en el desenvolupament del nounat i la família.
- 9.1.2 Metodologia NIDCAP

- 9.1.3 Monitorització i farmacoteràpia del nou-nat

9.2 Infermeria en la unitat de cures intensives pediàtriques

- 9.2.1 Cuidatge centrat en el nen i la família
- 9.2.2 Causes més freqüents d'ingrés a les UCIs pediàtriques
- 9.2.3 Valoració de prioritats infermeres i maneig del cuidatge del nen i família.
- 9.2.4 Farmacoteràpia en el nen.
- 9.2.5 Taller pràctic: farmacoteràpia càlcul de dosi

Mòdul: Mòdul 11: Suport vital i transport del malalt crític

ECTS: 1,5

Durada: 37,5 h.

Contingut: 11.1 Reanimació cardiopulmonar bàsica i avançada en l'adult
11.2 Reanimació cardiopulmonar bàsica i avançada en el nen
11.3 Trasllet intrahospitalari. Protocols i continuïtat de cuidatges

- 11.3.1 Trasllet extrahospitalari.
- 11.3.2 Trasllets aeri i terrestre

Mòdul: Mòdul 12: Pràctiques clíniques

ECTS: 8

Durada: 200 h.

Contingut: 200 hores

Mòdul: Mòdul 13: Tutories

ECTS: 1,5

Durada: 14 h.

Contingut: Hores presencials, d'assistència a seminaris, tutories

Fundació URV. Centre de Formació Permanent

Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS

Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113

formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio