



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV  
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

# Màster en Pràctica Avançada d'Infermeria en Situacions Crítiques, Urgències i Emergències



## Fitxa Tècnica

---

**Codi:**

MPACRIS-A1-2018-1

**Títol al que dóna dret:**

Màster

**Adreçat a:**

Titulats i titulades en Infermeria

**Objectius:**

Formar professionals de la infermeria especialitzats en atendre les persones en situacions d'urgències, emergències i situacions crítiques per a que puguin oferir cures de qualitat centrats en els avenços científics en diferents àmbits, ja sigui hospitalari com extrahospitalari, on hagin de prestar cures a un pacient crític.

**Dates:**

del 19/10/2018 al 15/02/2020

**Horari:**

Dimecres de 9 a 14.30 h i de 15.30 a 18.30 h.

**Ubicació:**

Campus Catalunya (Tarragona)

**Impartició:**

presencial

**Durada:**

60 ECTS

**Preu:**

5000

**Direcció:**

María Jiménez Herrera

**Coordinació acadèmica:**

Roser Ricomà Muntané

**Docents:**

M. Dolors Burjalés Martí

María Jiménez Herrera

Xavi Recasens Urbez

Alba Roca Biosca

Leticia Bazo Hernandez

Marta Olivé Cavera

Jordi Pujol Aldomà

Òscar Lamiel Cañadas

Carmen García Gual

Jaime Hernández Fernández  
Javier Bernárdez Gómez

**Contacte:**

Raquel Ramos - [raquel.ramos@fundacio.urv.cat](mailto:raquel.ramos@fundacio.urv.cat)

## Programa

---

**Mòdul:** M1: Model teòric per a la pràctica avançada d'infermeria en cures d'urgència, emergències i situacions crítiques

**ECTS:** 2

**Durada:** 20 h.

**Contingut:**

- 1.1 Historia de la assistència en urgències i emergències
- 1.2 Els paradigmes del cures
- 1.3 El pensament crític i practica avançada
- 1.4 Un model teòric per la pràctica
- 1.5 Llenguatge infermer aplicat a urgències i emergències
- 1.6 TICS aplicades a urgències, emergències i UCI
- 1.7 Bioètica i conflictes ètics en el context de urgències i emergències
- 1.8 Aspectes legals a la pràctica infermera en situacions de urgències i emergències

**Mòdul:** M2: Estructura, organització i comunicació

**ECTS:** 4

**Durada:** 40 h.

**Contingut:**

- 2.1 Estructura i organització de la assistència a les urgències, emergències i unitats de cures intensives
- 2.2 Lideratge i gestió de la cura en situacions crítiques
- 2.3 Comunicació i habilitats relacionals
- 2.4 Urgències, emergències i estres: impacte en el personal sanitari
- 2.5 Suport a la persona i a la família als processos crítics.
- 2.6 Fisiopatologia del Transport sanitari terrestre
- 2.7 Fisiopatologia del Transport sanitari aeri
- 2.8 Tranfers del pacient i seguretat clínica

<b>Mòdul:</b>	M3: Atenció d'infermeria en urgències i emergències
<b>ECTS:</b>	6
<b>Durada:</b>	60 h.
<b>Contingut:</b>	

- 3.1 Urgències cardíaques
- 3.2 Urgències respiratòries
- 3.3 Urgències traumàtiques
- 3.4 Urgències digestives
- 3.5 Urgències neurològiques
- 3.6 Urgències endocrines
- 3.7 Intoxicacions agudes. Anafilaxia
- 3.8 Urgències psiquiàtriques
- 3.9 Persona amb malaltia crònica complexa en situació d'urgències
- 3.10 La persona en situació de terminalitat
- 3.11 Urgències esportives

**Mòdul:** M4: Atenció d'infermeria al malalt crític en unitats de cures intensives

**ECTS:** 2

**Durada:** 20 h.

**Contingut:**

- 4.1 Cures a la persona amb patologies greus del sistema cardíco-respiratori
- 4.2 Cures a la persona amb patologies greus del sistema digestiu
- 4.3 Cures a la persona amb patologies greus del sistema neurològic
- 4.4 Fallida multiorgànica
- 4.5 La mort encefàlica i a donació d'òrgans i teixits
- 4.6 Resistència Zero
- 4.7 Cura de la pell a la persona en situacions crítiques

**Mòdul:** M5: Urgències obstètriques, neonatals i pediàtriques

**ECTS:** 6

**Durada:** 60 h.

**Contingut:**

5.1 Urgències obstètriques-ginecològiques

5.2 Urgències neonatals

Atenció al neonat prematur

CCD i NIDCAP a la sala de parts/extrahospitalaria

Cures al neonat a terme de alt risc

Nounat amb suport respiratori

Cardiopaties congènites

Farmacologia neonatal

5.3 Urgències pediàtriques

Urgències pediàtriques mes prevalents

Triatge a pediatria

Abordatge del dolor pediàtric

Accidents infantils

Farmacologia pediàtrica

**Mòdul:** M6: Emergències i catàstrofes

**ECTS:** 6

**Durada:** 60 h.

**Contingut:**

6.1 Incidents múltiples víctimes

6.2 Incidents NBQR

6.3 Politraumàtic

Adult

Nen

6.4 Cremades

Adult

Nen

6.5 Catàstrofes naturals i antròpiques

6.6 Plans de emergències

**Mòdul:** M7: El dolor i la sedació de la persona en situacions de crisi

**ECTS:** 2

**Durada:** 20 h.

**Contingut:**

7.1 Valoració del dolor

7.2 Farmacologia analgèsica sistèmica

7.3 Sedació sistèmica i no invasiva: valoració i tractament

7.4 Complicacions i efectes adverses de la sedo analgèsia

**Mòdul:** M8: Habilitats clíniques

**ECTS:** 13

**Durada:** 130 h.

**Contingut:**



- 8.1 Valoració integral de pacient adult i nen
- 8.2 El triatge
- 8.3 Cures respiratòries
  - Oxigenoteràpia
  - Mecànica no invasiva (VMNI)
  - Mecànica Invasiva
- 8.4 Accessos vies vasculars i administració de medicació
  - Neonat i nen
  - Punció eco-guiada
- 8.5 Càlcul de dosis de fàrmacs pediàtrics
- 8.6 Estabilització i transport del nen crític
- 8.7 Monitorització del malalt crític
- 8.8 Reanimació cardio pulmonar al adult:
  - Suport vital avançat
- 8.9 Reanimació cardio pulmonar al nen: suport vital avançat
- 8.10 Suport vital avançat de trauma
- 8.11 Lectura de electrocardiogrames
- 8.12 Mobilitzacions e immobilitzacions
- 8.13 Pit crew
- 8.14 Compresores mecànics per RCP

<b>Mòdul:</b>	M9: Pràctiques clíniques i tutories
<b>ECTS:</b>	15
<b>Durada:</b>	320 h.
<b>Contingut:</b>	

- 9.1 Practiques en UCI adult
- 9.2 Practiques en URG
- 9.3 Practiques en prehospitalària
- 9.4 Practiques UCI pediàtrica
- 9.5 Seguiment pràctiques

**Mòdul:** Treball de fi de màster

**ECTS:** 4

**Durada:** 40 h.

**Contingut:**

- 10.1 Fonaments de la investigació quantitativa
- 10.2 Fonaments de la investigació qualitativa
- 10.3 Ètica i bones pràctiques a la investigació
- 10.4 Research in prehospital care and critical care
- 10.5 Revisions bibliogràfiques
- 10.6 Redacció d'un article científic
- 10.7 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](mailto:formacio@fundacio.urv.cat)

[www.fundacio.urv.cat/formacio](http://www.fundacio.urv.cat/formacio)