

### Coordinació:

Professionals de l'Àrea del Malalt Crític i del Servei d'Urgències del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, Barcelona:

Mireia Corredoira López  
Susana Fuentes Moreno  
M. Rosa Jam Gatell  
Esther Jové Ponseti

### Professorat:

El curs serà impartit per professionals de diferents àmbits que oferiran una perspectiva específica i integral de l'atenció al pacient crític

- Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí: Àrea de Malalt Crític, Medicina Interna, Cardiologia, Pneumologia i Urgències.
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Unitat de Cures Intensives.
- Hospital Universitari Vall d'Hebron: Unitat de Cremats.
- Sistema d'Emergències Mèdiques.

L'Equip Docent de Suport Vital està format per instructors acreditats pel Consell Català de Ressuscitació.

### Acreditacions:

- Títol Màster de formació permanent "Infermeria intensiva i en cures crítiques" (àmbit prehospitalari i hospitalari)". No inclòs en el preu de la matrícula.
- Títol Màster de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí – UAB.
- Acreditació en Suport Vital Immediat, reconegut pel Consell Català de Ressuscitació.

### Seu del màster:

Corporació Sanitària Parc Taulí  
Plaça de la Torre de l'Aigua s/n. 08208 – Sabadell  
Tallers: Aula de Simulació  
Teoria: Auditori

### Inscripció:

<https://www.tauli.cat/institut/docencia/postgrau/>

**Dates de preinscripció:** De l'1/06 al 15/09 de 2024

Només queda formalitzada la matrícula si s'ha realitzat el primer pagament en aquest període i es rep confirmació per part de secretaria.

Númeror de places: 36

### Preu i pagament:

**Import:** 4.500€

(taxa d'expedició del títol a part. A pagar directament a la UAB).

Descompte del 5%: Alumnes UAB, Associats a la SOCMIC i SEEIUC (mínim un any d'antiguitat)

#### Forma de pagament

Possibilitat de pagar en 2 terminis:

- 1r pagament: 50% en el moment de la matrícula.
- 2n pagament: 50% restant abans 01/12/24.

### Transferència bancària:

Banc de Sabadell: ES69-0081-5154-22-0002103622

És necessari enviar el comprovant de la transferència per e-mail, indicant el nom de la persona inscrita

### Despesa de gestió de cancel·lació:

Abans del 20/09/24 – 50€. S'ha d'informar de la baixa a secretaria efreixa@tauli.cat. Passada aquesta data, no s'efectuarà cap devolució.

### Secretaria tècnica:

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí  
Ester Freixa  
efreixa@tauli.cat  
T. 937 458 238 (Horario: de 10:00 a 13:00 h)



# 1a Edició

## MÀSTER

# EN INFERMERIA INTENSIVA I EN CURES CRÍTIQUES

## Àmbit prehospitalari i hospitalari

### Curs 2024 - 2026

### 60 Crèdits ECTS

## Justificació:

Amb el màster "infermeria intensiva i en cures crítiques" podràs millorar la teva futura pràctica assistencial mitjançant l'adquisició de coneixements teòrics, pràctics i habilitats clíniques, i també potenciar aspectes clau com la comunicació, lideratge i investigació, obtenint així, en conjunt, una formació que et permeti prestar una atenció òptima al pacient agut greu/crític i a la seva família.

Basant-nos en la importància del *contínuum* de l'assistència aquesta formació assumeix la totalitat del procés assistencial des del moment que es produeix la pèrdua de salut (àmbit prehospitalari) fins a l'alta de l'àrea d'atenció del pacient greu/crític hospitalària.

## Objectius formatius de les assignatures:

- Coneixer aspectes generals relacionats amb la qualitat i seguretat en l'atenció sanitària.
- Conèixer característiques generals organitzatives i funcionals de les unitats hospitalàries i extra hospitalàries d'atenció al pacient greu/crític.
- Adquirir i actualitzar coneixements teòrics, aptituds i actituds propis i necessaris per l'assistència del pacient crític/greu amb patologia cardiovascular i/o respiratòria, traumàtic, amb patologia digestiva, hepàtica i/o renal, neurovascular i obstètric ginecològica.. Fonamentats en coneixements científics i coneixements derivats de les ciències humanes i socials.
- Aplicar cures avançades en diferents tècniques/procediments i les seves complicacions en diferents àrees: hemodinàmica, ventilació mecànica, trauma, renal. Saber resoldre els casos clínics (tallers).
- Adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per a dur a terme projectes de recerca en les ciències de la salut.
- Aplicar de manera integrada i consolidar el conjunt de competències i aprenentatges estudiats al llarg del curs (pràctiques clíniques).

## Programa

### Assignatura 1 (6 ECTS). Virtual

Gestió i aspectes de qualitat i seguretat de l'atenció sanitària. Inclou treball en grup.

### Assignatura 2 (9 ECTS). Virtual

Fisiologia aplicada: sistema cardiovascular i respiratori. Inclou treball en grup.

### Assignatura 3 (5 ECTS). Virtual

Biomecànica i fisiologia aplicada en el pacient traumàtic. Inclou treball en grup.

### Assignatura 4 (5 ECTS). Virtual

Fisiologia aplicada: sistema gastrointestinal, hepatorenal, neurovascular, obstètric i ginecològic. Inclou treball en grup.

### Assignatura 5 (5 ECTS). Presencial

TALLERS. Habilitats tècniques i simulació clínica avançada en patologia cardio- respiratòria. Presencial.

- Tecnologia de monitorització bàsica i avançada.
- Ventilació mecànica invasiva i no invasiva.
- Maneig integral del pacient amb via aèria artificial. Bàsic i avançat.
- Electrocardiografia. Monitoratge cardíac avançat.
- Tractament postural en el SDRA. Decúbit pron
- Suport Vital Immediat
- Aspectes psicoemocionals dels pacients, famílies i professionals enfront situacions d'estrès. Seminari/debat.
- Aspectes ètics de la reanimació. Seminari/debat.
- Introducció a la legislació. Seminari/debat

### Assignatura 6 (5 ECTS). Presencial

TALLERS. Habilitats tècniques i simulació clínica avançada en patologia traumàtica. Presencial.

- Atenció a la persona amb traumatismes. Tècniques fonamentals de mobilització i immobilització (àmbit prehospitalari i hospitalari).
- Embenats i guixos.
- Coordinació i assistència sanitària a múltiples víctimes. Triatge prehospitalari.
- Interpretació radiològica en el malalt traumàtic greu.
- Pacient neurocrític.
- Maneig integral del pacient amb via aèria artificial. bàsic i avançat

- Ventilació mecànica invasiva i no invasiva
- Electrocardiografia. Monitoratge cardíac avançat.
- Suport Vital Immediat.
- Aspectes psicoemocionals dels pacients, famílies i professionals enfront situacions d'estrès . Seminari/debat.
- Aspectes ètics de la reanimació. Seminari/debat.
- Introducció a la legislació. Seminari/debat.

### Assignatura 7 (5 ECTS). Presencial

Tallers. Habilitats tècniques i simulació clínica avançada en patologia renal. Presencial.

- Fonaments de les tècniques de substitució renal continua. Maneig en Tècniques contínues de reemplaçament renal (TCRR).

### Assignatura 8 (6 ECTS). Treball final

El treball final és un projecte d'investigació. Avaluació continuada i tres sessions de tutoria. Exposició del treball final (acta cloenda curs).

### Assignatura 9 (5 ECTS). Presencial

PRÀCTIQUES CLÍNiques. Àmbit prehospitalari i hospitalari (àrea de crítics). Presencial.

- **Àrea de crítics(\*)**: 64 hores. Àrea del Malalt Crític. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.
- **Unitat mòbil prehospitalària(\*)**: 48 h. Unitat mòbil de SEM Barcelona i/o Sabadell (\*).

(\*) Convalidació de les pràctiques si s'acredita una experiència clínica de més de 900h. De treball en aquest àmbit.

### Assignatura 10 (5 ECTS). Presencial

PRÀCTIQUES CLÍNiques. Àmbit prehospitalari i hospitalari (àrea de crítics/urgències). Presencial.

- **Àrea de crítics(\*)**: 32 hores. Àrea del Malalt Crític. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.
- **Servei d'urgències (\*)**: 32 hores. Àrea de trauma. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.
- **Unitat mòbil prehospitalària(\*)**: 48 h. Unitat mòbil de SEM Barcelona i/o Sabadell (\*).

(\*) Convalidació de les pràctiques si s'acredita una experiència clínica de més de 900h. De treball en aquest àmbit.

## Descripció i Organització:

### Dates del postgrau

Inici del curs : 01/10/2024.

### Dates assignatures (A)

- A1. VIRTUAL. De l'1/10/2024 al 15/11/2025.
- A2. VIRTUAL. De l'1/10/2024 al 25/5/2025.
- A3. VIRTUAL. Del 15/01/2025 al 17/06/2025.
- A4. VIRTUAL. De l'1/10/2025 al 15/12/2025.
- A5. TALLERS. Presencial. Del 12/01/25 al 25/05/25.
- A6. TALLERS. Presencial. Del 25/02/25 al 27/05/25.
- A7. TALLERS. Presencial. Del 04/11/24 al 10/01/2025.
- A8. TREBALL FINAL. Del 25/04/25 al 29/05/26.
- A9. PRÀCTIQUES. De l'1/12/24 al 29/05/25.
- A10. PRÀCTIQUES. Del 02/03/25 al 17/06/25.

### Dates assignatures presencials (tallers).

Pendent confirmació

Novembre 2024: Grup A, B, C: 21

Desembre 2024: Grup A: 3  
Grup B: 10  
Grup C: 17

Gener 2025: Grup A: 13, 24, 29  
Grup B: 15, 20, 31  
Grup C: 17, 22, 27

Febrer 2025: Grup A: 4, 19, 25  
Grup B: 5, 11, 25  
Grup C: 12, 18  
Grup 1 SVI: 26  
Grup 2 SVI: 27

Març 2025: Grup A i B: 4, 11, 18, 25

Abril 2025: Grup A: 1, 8, 22  
Grup B: 1, 10, 24

Maig: Grup A: 6, 13

### Dates avaluació. Pendent confirmació

Gener: 2025: 21 (exposició de treballs en grup A1)

Febrer 2025: 20 (exposició de treballs en grup A4)

Març 2025: 4 (exposició de treballs en grup A2)

Abril 2025: 03 (exposició de treballs en grup A3)

Maig 2025: 27 (prova final)

Juny 2025: 10 (recuperació prova final)

Juny 2025: 20 (acta cloenda. Presentació pública treball final màster)

## Horaris

- **Tallers:** 8:30 a 13:30 h. I de 15:00 a 19:00 h.
- **Pràctiques: a l'Àrea del Malalt Crític.** Possibilitat de realitzar pràctiques en :
  - Torn diürn: Torn Matí: 07:00 a 14:20 h.  
Torn Tarda: 14:00 a 21:25 h.  
Torn 12h: 8 :00 a 20:00 h.
  - Torn nit: Torn 10h: 21:10 a 07:15 h.  
Torn 12h: 20:00 a 8:00 h.
- **Prehospitalari (unitat mòbil):** De 8:00 a 20:00 h.  
Horari sotmès a variació dependent de la disponibilitat Unitat Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)

## Avaluació:

L'avaluació de la formació inclou:

- Prova final escrita
- Proves *online*
- Presentació de treball en grup
- Elaboració d'un projecte de recerca
- Realització i superació de les activitats *in situ* en els tallers i de les pràctiques clíniques.

## Criteris per obtenció acreditació:

- Prova final (tipus test): 80% de respostes correctes.
- Control d'aprenentatge tipus test de les assignatures virtuals. Per cada una d'aquestes assignatures, l'alumne ha de superar una prova *online* amb el 80% de respostes correctes.
- Tallers: Avaluació *in situ* pels formadors mitjançant la resolució satisfactòria de casos pràctics simulats.
- Pràctiques clíniques: Aprovació pel tutor de pràctiques.
- Treball en grup i projecte de recerca: Aprovació per part del tutor.

L'assistència requerida en els tallers és del 80% (excepte SVI que requereix el 100%). En el bloc d'experiència pràctica clínica es requereix el 100% de l'assistència.

## Metodologia:

Es disposa de múltiples recursos docents i material didàctic avançat que faciliten l'aprenentatge de l'alumnat.

- Docència teòrica. En línia sincrònica/asincrònica. Utilització de material escrit i d'eines tecnològiques audiovisuals complementaries de teoria de reforç per autoaprenentatge. Casos clínics.
- Sessions presencials en format de seminaris/debats.
- Tallers. Es treballen els continguts amb metodologia participativa, interactiva i simulació clínica. Sessions amb tècnica de *debriefing*. Grups reduïts.

Per l'aprenentatge i l'entrenament en la resolució de problemes clínics s'utilitza la simulació clínica. Es compta amb una àrea de simulació equipada amb maniquí informatitzat, simuladors avançats (alta fidelitat), simuladors multimèdia, aparells i tecnologia específica per l'atenció del pacient greu/crític,... i amb l'acompanyament de docents experimentats que profunditzen i reforcen els coneixements

- Treball tutoritzat, en grups reduïts, i exposició pública de resultats.
- Treball de recerca i exposició pública del mateix.
- Pràctiques en entorn hospitalari i prehospitalari.

## Material didàctic online:

L'accés al material didàctic de les assignatures estarà obert a la plataforma fins la data fixada de finalització per cada una d'elles.

## Adreçat a:

Infermers/eres que treballin o estiguin interessats en l'atenció directa del malalt greu/crític adult, ja sigui en l'àmbit hospitalari (àrea urgències, emergències, reanimació, UCI...) i/o en l'àmbit prehospitalari.

El temps màxim establert per a completar tota la formació de màster de formació permanent és de tres anys