

## 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

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 greu/crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria:

- 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.
- Sistema d'Emergències Mèdiques.

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

## Acreditacions:

- Diploma d'expert UAB "Assistència integral al malalt crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria (àmbit prehospitalari i hospitalari)". No inclòs en el preu de la matrícula.
- Diploma d'aprofitament de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí – UAB.
- Acreditació en Suport Vital Immediat, reconegut pel Consell Català de Ressuscitació.

## Inscripció:

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

**Dates de preinscripció:** De l'1/06 al 27/09 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.

## Preu i pagament:

**Import:** 2.025€

(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)

Diploma d'Expert

# ASSISTÈNCIA INTEGRAL AL MALALT CRÍTIC AMB PATOLOGIA CARDIOVASCULAR I/O RESPIRATÒRIA

Àmbit prehospitalari i hospitalari

**Curs 2024 - 2025**

**27 Crèdits ECTS**

Permet convalidació d'assignatures per optar al títol del MÀSTER  
INFERMERIA INTENSIVA I EN CURES CRÍTIQUES  
(àmbit hospitalari i prehospitalari)



## Justificació:

La patologia cardiovascular i/o respiratòria és una de les més prevalents i amb major complexitat. La infermera clínica ha de liderar el maneig i la cura adequada d'aquests pacients i de manera integral, el que exigeix una permanent actualització.

Aquesta formació aborda els continguts del programa de manera ampla, profunda i amb una actualització completa, permetent mantenir i millorar la competència infermera necessària per l'atenció del pacient greu/crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria d'una forma científica, segura i eficaç.

D'altra banda, 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:

- Adquirir i actualitzar coneixements teòrics, aptituds i actituds propis i necessaris per l'assistència del pacient crític/greu amb patologia cardiovascular i/o respiratòria. Fonamentats en coneixements científics i coneixements derivats de les ciències humanes i socials.
- Aplicar cures avançades en diferents tècniques/procediments i les seves complicacions (àrea hemodinàmica i ventilació mecànica). 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 2 (9 ECTS) VIRTUAL

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

## Assignatura 5 (5 ECTS) PRESENCIAL

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

- 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 7 (5 ECTS) PRESENCIAL

TALLERS. Habilitats tècniques i simulació clínica avançada en patologia renal.

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

## Assignatura 9 (5 ECTS) PRESENCIAL

PRÀCTIQUES CLÍNiques àmbit prehospitalari i hospitalari (àrea de crítics).

- **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 11 (3 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).



Els alumnes que obtinguin el **diploma d'expert** "Assistència al malalt crític amb patologia cardiovascular i/o respiratòria" tindran l'opció d'**accedir a matricular-se al MÀSTER "INFERMERIA INTENSIVA I EN CURES CRÍTiques** (àmbit hospitalari i prehospitalari)" amb **reconeixement de crèdits/convalidació d'assignatures** corresponents en l'estudi del MÀSTER. Informeu-vos a secretaria

## Descripció i Organització:

### Seu

Aula de Simulació  
Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell  
Plaça de la Torre de l'Aigua s/n  
08208 – Sabadell

Tallers: Aula de Simulació  
Teoria: Auditori

### Dates del postgrau

Inici del curs : 01/10/2024.

### Dates assignatures (A)

A2. VIRTUAL. De l'1/10/2024 al 25/5/2025.

A5. TALLERS. Presencial. Del 12/01/25 al 25/05/25.

A7. TALLERS. Presencial. Del 04/11/24 al 10/01/2025.

A9. PRÀCTIQUES. De l'1/12/24 al 29/05/25.

A11. TREBALL FINAL. Del 03/02/25 al 29/05/25.

### 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 i 29  
Grup B: 15, 20 i 31  
Grup C: 17, 22 i 27

Febrer 2025: Grup A: 4 i 19  
Grup B: 5 i 11  
Grup C: 12 i 18  
Grup 1 (SVI): 26  
Grup 2 (SVI): 27

Maig 2025: Dies: 6 i 13

### Dates avaluació. Pendent confirmació.

Març 2025: 04 (exposició de treballs en grup. A2).

Maig 2025: 27 (prova final).

Juny 2025: 10 (recuperació prova final).

Juny 2025: 20 (acta cloenda. Presentació pública. treball). Pendent confirmar data.

## 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 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.

## Adreçat a:

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