

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 diploma d'expert és impartit per professionals de diferents àmbits que ofereixen 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, Anestesiologia i reanimació. Cirurgia toràcica. Radiologia intervencionista. Fisioteràpia i rehabilitació. Farmàcia. Malalties infeccioses i Urgències.
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Unitat de cures intensives.
- Hospital Universitari Vall d'Hebron: Unitat de cures intensives. Equip de trasplantaments.
- Hospital Quiron-Teknon. Unitat de cures intensives.
- Hospital de Sant Juan Despí Moisès Broggi. Unitat cures intensives.
- Sistema d'Emergències Mèdiques.

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

Metodologia:

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

- Docència teòrica. En línia sincrònica/asincrònica.
- 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 maníquí informatitzat, simuladors avençats (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. Grup reduït. Exposició resultats.
- Treball de recerca i exposició pública del mateix.
- Pràctiques en entorn hospitalari i prehospitalari.

Inscripció:

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

Dates de preinscripció: De l'1/06 al 30/09 de 2025

Número de places: 15

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: 1.890€

(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:

- 1r pagament: 50% en el moment de la matrícula.
- 2n pagament: 50% abans del 21/12/25

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 20/09/25 – 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)

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.
- Suport Vital Immediat, reconegut pel Consell Català de Ressuscitació.

2a edició

Diploma d'Expert

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

Àmbit prehospitalari i hospitalari

Curs 2025 - 2026

27 Crèdits ECTS

Permet convalidació d'assignatures per optar al títol del MÀSTER

INFERMERIA INTENSIVA I EN CURES CRÍTIQUES
(àmbit hospitalari i prehospitalari)

Seu:

Corporació Sanitària Parc Taulí

Tallers: Aula de Simulació

Teoria: Auditori

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 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 *continuum* 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 (àrea hemodinàmica i ventilació mecànica). Saber resoldre els casos clínics (tallers).
- Adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per portar 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).

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.

Programa

Assignatura 1 (9 ECTS). Virtual

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

Assignatura 2 (5 ECTS). Presencial

Tallers. Habilitats tècniques i simulació clínica avançada en patologia càrdio-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'estrés. Seminari/ debat.
- Aspectes ètics de la reanimació. Seminari/debat.
- Introducció a la legislació. Seminari/debat.

Assignatura 3 (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 300h. De treball en aquest àmbit.

Assignatura 4 (5 ECTS). Presencial

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

- Fonaments de les tècniques de substitució renal continua. Maneig en Tècniques continues de reemplaçament renal (TCRR).
- Accessos vasculars. Inserció perifèrica de catèter venós central amb ús ecografia bàsica.

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).



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:

Dates del postgrau

Inici del curs : 01/10/2025.

Dates assignatures (A)

- A1. VIRTUAL. De l'1/10/25 al 31/03/26.
- A2. TALLERS. Presencial. Del 12/01/26 al 15/4/26.
- A3. PRÀCTIQUES. De l'1/12/25 al 29/04/26.
- A4. TALLERS. Presencial. Del 04/11/25 al 15/01/26.
- A11. TREBALL FINAL. Del 23/02/26 al 29/05/26.

Dates assignatures presencials (tallers).

Pendent confirmació

Novembre 2025: Grup A, B, C: 17

Desembre 2025: Grup A: 2, 4
Grup B: 9, 11
Grup C: 15, 16

Gener 2026: Grup A: 13, 23, 29
Grup B: 15, 20, 30
Grup C: 16, 22, 27

Febrer 2026: Grup A: 4, 19, 23
Grup B: 5, 11, 16
Grup C: 3, 12, 18
Grup 1 SVI: 25
Grup 2 SVI: 26

Maig 2026: Grup A, B, C: 6, 13

Dates evaluació.

Pendent confirmació

- 23/02/2026: Exposició de treballs en grup A1
- 16/03/2026: Prova final
- 16/06/2026: Recuperació prova final
- 18/06/2026: Acte clausura. Presentació pública treball final màster

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.

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 depenent de la disponibilitat de la Unitat Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)

Avaluació i Criteris per obtenció acreditació:

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 obtenir acreditació:

- Prova final (tipus test): 80% de respostes correctes.
- Control d'aprenentatge tipus test de les assignatures virtuals. Per cada assignatura, 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.
- Treball en grup i projecte recerca: Aprovació pel 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.