

Coordinació:

Esther Jové Ponseti. Infermera. Àrea de Crítics.
Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí.

Isaac Sendrós Aguirre. Infermer. Àrea de Crítics.
Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí.

Marina Sota Costa. Infermera. Àrea de Crítics.
Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí.

Professorat:

Professionals del Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell:

Laura Martínez Domene. Infermera. Servei de diagnòstic per la imatge.

Jaume Mesquida Febrer. Metge Àrea de crítics.

Andrey Rodríguez Yakushev. Metge Àrea de crítics.

Isaac Sendrós Aguirre. Infermer. Àrea de crítics.

Marina Sota Costa. Infermera. Àrea de crítics.

Metodologia:

El curs està estructurat en un bloc teòric i un altre pràctic, sent un curs participatiu i interactiu.

- Bloc teòric: Es realitza amb el suport d'aplicacions multimèdia (imatges, animacions, vídeos demostratius...) i amb la presentació de casos clínics.
- Bloc pràctic: Es realitza amb grups reduïts. Aules dotades amb material específic per la pràctica de la tècnica de punció de la vena basilíca i/o cefàlica en el procediment guiat per ecografia, així com per l'exploració ecogràfica de la bufeta.

El material didàctic es facilitarà dies abans de l'inici de les classes presencials.

L'acreditació al CCFCPS es realitza de la part presencial del 04/12/25.

Avaluació:

- Assistència al 100% de les classes.
- Part teòrica: Obtenir el 80% de respostes correctes en el test de coneixements.
- Part pràctica: valoració *in situ* per part del docent.

Dirigit a:

Infermers/res que en la seva pràctica clínica requereixin realitzar els procediments mitjançant la tècnica d'ecografia: punció vascular perifèrica i exploració de la bufeta per al control de residu orina.

Inscripció:

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

Data límit : 30/11/25 (o fins esgotar places)

Preu i pagament:

Import: 245€

Forma de pagament

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

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

Despesa de gestió de cancel·lació:

Abans del 25/11/25 – Es retornarà l'import pagat menys 50€ de despeses de gestió. 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)

Lloc formació:

Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí.
Auditori i sales planta -1 (soterrani). Edifici Taulí

Duració: 14h - 9h presencials

5h virtual – no acreditada pel CCFCPS

Acreditacions:

Acreditació sol·licitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS) del bloc pràctic del 04/1/2025.



ECOGRAFIA CLÍNICA EN LA PRÀCTICA INFERMERA

**Col·locació de catèter venós
d'inserció perifèrica i exploració
de la bufeta urinària**

4 de desembre 2025

Justificació:

La col·locació de catèters venosos centrals d'inserció perifèrica i l'exploració de la bufeta per detecció de globus vesical són procediments que formen part de la pràctica clínica diària de les infermeres. Per portar-los a terme amb èxit es requereix formació i competència específica fonamentades en l'evidència científica. En aquest sentit, la col·locació de catèters centrals d'accés perifèric mitjançant l'ús de l'ecografia, especialment en accessos difícils, és altament recomanada per les guies clíniques. L'ús d'ultrasò millora la taxa d'èxit al primer intent, redueix el temps de la inserció i disminueix el risc de complicacions. Respecte, l'exploració de la bufeta i la detecció de globus vesical, s'estima que en un percentatge elevat dels pacients amb catèter urinari tenen una indicació inadequada de sondatge. La valoració de la bufeta amb l'ecografia en la retenció aguda d'orina evita cateterismes urinaris innecessaris implicant una menor taxa d'infeccions i una disminució de costos hospitalaris.

Per tant, l'adquisició de competències en l'ús de l'ecografia vascular i en l'exploració de la bufeta, són necessàries dins de la pràctica habitual de les infermeres per comportar una notable milloria en el procés assistencial del pacient greu/crític.

Objectius formatius:

- Al finalitzar el curs el/la alumne/a serà capaç de:
- Conèixer els principis fonamentals de l'ecografia. Maneig bàsic de l'ecògraf.
 - Identificar les estructures vasculars anatòmiques del braç mitjançant l'ecografia.
 - Conèixer diferents tipus de catèters. Indicacions,
 - Aplicar la tècnica de punció de la vena basilica i/o cefàlica en el procediment guiat per ecografia. Col·locació del catèter mitjançant la tècnica *Seldinger* i *Seldinger* modificada.
 - Saber reconèixer complicacions durant la inserció. Cures i resolució de complicacions.
 - Conèixer cures associades al manteniment del PICC.
 - Identificar l'estructura de la bufeta urinària i control ecogràfic del sondatge vesical i la detecció de globus vesical.
 - Conèixer i aplicar les recomanacions de la prevenció nosocomial relacionada amb l'ús de dispositius: catèter venós i catèter per drenatge de la via urinària.

Programa

- 09:00 – 9:30h** Principis bàsics de l'ecografia. La imatge ecogràfica. Tipus d'ecògrafs i sondes ecogràfiques. L'ús de l'ecografia en el sondatge vesical i la RAO. *Andrey Rodríguez*
- 09:30 - 10:30h** Justificació de l'ús de l'ecografia vascular. Recordatori anatomia de les EESS. Mètodes de verificació de la situació de la punta del catèter PICC. *Jaume Mesquida*
- 10:30-11:00h** Descans
- 11:00-12:00h** PICC i Midline. Indicacions d'inserció i col·locació. Tècnica Seldinger i variant modificada. Maneig i ús. Complicacions durant la inserció. Prevenció de la infecció nosocomial associada a catèter. Bacterièmia Zero. *Marina Sota, Laura Martínez*
- 12:00-13:30h** Sondatge vesical. Recordatori anatòmic de la bufeta urinària. Identificació de les estructures anatòmiques relacionades amb la bufeta. Indicacions. Complicacions de la infecció urinària associada a dispositiu (catèter urinari). ITU- Zero. Ecografia de globus vesical. Interpretació de les imatges ecogràfiques per a determinar el volum vesical, la presència de residus, etc. *Isaac Sendrós*
- 13:30-15:00h** Descans
- 15:00-18:45h** Estacions habilitats. Grups reduïts. Cada estació se subdivideix en dos escenaris de pràctica.

HORARI	ESTACIÓ		
	Escenari 1 Sala 5	Escenari 2a i 2b Auditori	Escenari 3 Sala 6
15:00 - 16:15h	Grup A	Grup B	Grup C
16:15 - 17:30h	Grup C	Grup A	Grup B
17:30 - 18:45h	Grup B	Grup C	Grup A

- Escenari 1.** Utilització bàsica de l'ecògraf. Reconeixement d'estructures vasculars anatòmiques d'EESS mitjançant l'ecografia. Mesura d'estructures. *Jaume Mesquida, Andrey Rodríguez*
- Escenari 2a.** Punció guiada per ecografia. Canalització i col·locació del catèter mitjançant la tècnica *Seldinger*. *Marina Sota*
- Escenari 2b.** Punció guiada per ecografia. Canalització i col·locació del catèter mitjançant la tècnica variant *Seldinger* modificada. *Laura Martínez*
- Escenari 3.** Reconeixement d'estructures de la bufeta urinària mitjançant l'ecografia. Control ecogràfic del sondatge vesical, detecció del globus vesical i mesuraments. *Isaac Sendrós*.
- 18:45-20:00h** Prova final coneixements i correcció.