

Urgències mèdiques i emergències hospitalàries

Curs 2026-2027

Codi 102904

Crèdits: 3

Titulació: 2502442 Medicina

Curs 6è 1r semestre

Professors responsables:

Dra. María Arranz Betegón (maria.arranz@vallhebron.cat)

Dr. Jordi Llaneras Artigues (jordi.llaneras@vallhebron.cat)

Equip docent:

Dra. M. Arranz Betegón

Dr. S. Aranda Rodríguez

Dr. J. Baena Caparros

Dr. E. Domingo Baldrich

Dr. D. Gonzalez Sans

Dr. M. Guzmán Carvajal

Dr. LL. Jubany Mari

Dra. J. Llaneras Artigues

Dra. B. Meza Ramos

Dra. V. París Fuertes

Dra. J. Pi-Sunyer Porta

Dra. I. Conejo Sosa

Dra. A. Rey Perez

Dr. J. Sarrapio Lorenzo

Dra. C. Soler Llado

Prerequisites

Per assolir els continguts de l'assignatura, l'estudiant ha de tenir els coneixements clínics bàsics de la patologia mèdica i quirúrgica.

L'estudiant adquirirà el compromís de tractar amb confidencialitat les dades dels pacients als qui pugui tenir accés durant l'aprenentatge de l'assignatura. Igualment, mantindrà una actitud d'ètica professional en totes les seves accions.

Objectiu del curs

L'objectiu general és l'aprenentatge dels coneixements i habilitats necessàries pel diagnòstic i tractament de les patologies més prevalents al sistema d'urgències i emergències, fonamentalment a l'entorn hospitalari.

Competències

- Elaborar una història clínica que contingui tota la informació rellevant, estructurada i centrada en el pacient, referent al motiu de consulta i tenint en compte els antecedents patològics, així com la situació socio-funcional del pacient.
- Realitzar un examen físic general i per sistemes, de manera completa i sistemàtica per aconseguir una valoració integral.
- Valorar les exploracions complementàries adients segons el motiu de consulta, els antecedents patològics valorats a l'anamnesi i l'exploració física realitzada.
- Interpretació dels resultats obtinguts a les exploracions complementàries.
- Valorar diagnòstic diferencial i l'orientació diagnòstica, establint el pla terapèutic de manera raonada.
- Identificar i actuar precoçment en situacions d'emergència vital.
- Mantenir una actitud empàtica amb els pacients i familiars, que afavoreixi una comunicació efectiva durant el procés assistencial.

Resultats d'aprenentatge

- Identificar precoçment situacions de risc vital on l'atenció ha de ser immediata, establint una orientació diagnòstica i terapèutica.
- Recollir, seleccionar i registrar la informació rellevant subministrada pel pacient i els seus acompanyants
- Identificar signes patològics per sistemes a l'exploració física sistemàtica.
- Descriure l'afectació detectada per òrgans i sistemes, elaborant un diagnòstic diferencial.
- Indicar les exploracions complementàries adients per arribar a un diagnòstic definitiu.
- Realitzar maniobres de suport vital bàsic i avançat.

Organització

L'assignatura es compon de:

- **Activitats dirigides:**
 - Una classe teòrica d'una hora de durada per tots els alumnes matriculats.
 - 8 seminaris de casos clínics d'una hora per tots els alumnes.
 - 6 hores de pràctiques d'habilitats clíniques. Per aquesta activitat es distribuïran els alumnes matriculats en 2 grups.
- **Pràctiques tutelades** (15 h) al Servei d'Urgències. Una tarda a la zona d'atenció al pacient greu i una tarda a la zona d'atenció al pacient amb motiu de consulta menys greu.
- **Activitats Autònomes:** Lectura comprensiva de textos i articles, estudi i realització d'esquemes, resums i assimilació conceptual dels continguts

Per aconseguir una activitat docent de qualitat al servei d'urgències, els alumnes s'organitzaran per informar les tardes de pràctiques proposades a la secretària del Servei. Els canvis que puguin sorgir posteriorment hauran de ser autoritzats.

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura es realitzarà:

1) L'assistència al 80% dels seminaris, activitats i pràctiques, per separat, és condició imprescindible per superar l'assignatura. A totes les activitats es lliurarà full d'assistència per signar.

El full d'assistència a les pràctiques tutelades a urgències s'haurà de pujar com a tasca a l'aula virtual.

2) Prova objectiva de resposta múltiple (5 opcions) sobre el contingut dels casos clínics i les pràctiques d'habilitats clíniques. La prova es passarà els darrers 10 minuts de cada activitat.

3) L'alumne té l'opció de presentar un cas clínic del temari, el pujarà a l'aula virtual com a tasca, per tal de millorar nota o superar l'assignatura en cas d'avaluacions inicialment negatives.

Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació seran considerats com No avaluats exhaustint els drets a la matrícula de l'assignatura

Continguts

1. Activitats dirigides

- **Classe teòrica (14:00-15:00):**
 - 9-10-2026. Emergència mèdica - Urgències hospitalàries- Codis d'emergència. (Dra. M. Arranz)

- **Seminaris de Casos Clínics / Resolució de casos (15:00-16:00):**
 - 9-10-2026. Síncope. (Dra. C. Soler)
 - 14-10-2026. Maneig de la hemoptisi. (Dr. J. Sarrapio)
 - 28-10-2026. Dèficit neurològic agut. Codi ICTUS. (Dr. V. París)
 - 2-11-2026. Dolor toràcic. Codi IAM. (Dra. Eva Domingo).
 - 6-11-2026. Insuficiència respiratòria aguda. (Dr. Lluís Jubany)
 - 11-11- 2026. Intoxicacions. (Dr. J. Llaneras)

- 18-11-2026. Reconeixement del malalt crític o amb risc vital (Dra. I. Conejo)
- 20-11-2026. Maneig hemodinàmic del malalt greu. Xoc (Dra. B. Meza)

▪ **Habilitats clíniques (LHC 6h):**

- 4-12-2026. Politraumatisme. (Dr. J. Baena/ Dra. A. Rey). 2h
- 9-12-2026 Arrítmies més freqüents (Dra. Guzman/ Dra. J. Pi-Sunyer). 2h
- 10-12-2026 Reanimació cardiopulmonar. Via aèria avançada. (Dr. D. Gonzalez /Dr. Aranda). 2h

Aquestes activitats es realitzaran a les aules de la UD, a concretar el mateix dia de la classe.

2. Pràctiques tutelades

- Activitat presencial als dispositius d'urgències: 15 h de presència supervisada en 2 sessions de guàrdia al Servei d'Urgències en horari de tarda (15:00 a 22:00). Una tarda a la zona d'atenció al pacient greu i una tarda a la zona d'atenció al pacient amb motiu de consulta menys greu.

Les pràctiques tutelades s'organitzaran al principi de l'assignatura d'acord amb l'horari dels alumnes. Per aconseguir una activitat docent de qualitat al servei d'urgències, els alumnes s'organitzaran per informar les tardes de pràctiques proposades a la secretària del Servei, secretariaurgencieshg@vallhebron.cat

Els canvis que puguin sorgir posteriorment hauran de ser informats i autoritzats per la secretaria del Servei.

3. Activitats autònomes

Lectura comprensiva de textos i articles, estudi i realització d'esquemes, resums i assimilació conceptual dels continguts. Preparació de les presentacions i lliuraments.

Bibliografia

Llibres

- Urgencias Médicas. En: Harrison Principios de Medicina Interna. 20 ed. McGraw-Hill, 2018. ISBN-13: 9781456264864
- Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de Urgencias y Emergencias. 6 ed. Elsevier SA, 2018. ISBN 9788491132080
- Piñera P, Moya M, Mariné M. Tratado de Medicina de Urgencias SEMES (Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias). 2ª Edición. Ergón, 2020. ISBN-13: 9788416732869.
- Tintinalli JE. Manual de Medicina de Urgencias. 8ª Edición McGraw-Hill, 2019. ISBN: 9781456263133
- Rosen's Emergency Medicine. Concepts and Clinical Practice. 10 ed. Elsevier SA, 2022.
- Manual d'Urgències Hospital Germans Trias 2023. ISBN: 978-84-09-52254-5
Dipòsit legal: B 12923-2023

Revistes

- Emergencias: <http://emergencias.portalsemes.org>
- Annals of Emergency Medicine: <https://www.annemergmed.com>
- New England Journal of Medicine: <https://www.nejm.org>
- Journal of Emergency Medicine: <https://www.jem-journal.com>
- American Journal of Emergency Medicine: <https://www.ajemjournal.com>

Vídeos

<https://www.youtube.com/watch?v=lowHO8g9cnA>

https://elpais.com/ccaa/2019/07/04/catalunya/1562262167_670465.html

Urgències mèdiques i emergències hospitalàries

Curs 2026-27

1. Activitats dirigides

- **Classe teòrica (14:00-15:00):**
 - 9-10-2026. Emergència mèdica - Urgències hospitalàries- Codis d'emergència. (Dra. M. Arranz)

- **Seminaris de Casos Clínics / Resolució de casos (15:00-16:00):**
 - 9-10-2026. Síncope. (Dra. C. Soler)
 - 14-10-2026. Maneig de la hemoptisi. (Dr. J. Sarrapio)
 - 12-11-2026. Dèficit neurològic agut. Codi ICTUS. (Dr. V. París)
 - 2-11-2026. Dolor toràcic. Codi IAM. (Dra. Eva Domingo).
 - 6-11-2026. Insuficiència respiratòria aguda. (Dr. Lluís Jubany)
 - 11-11- 2026. Intoxicacions. (Dr. J. Llaneras)
 - 18-11-2026. Reconeixement del malalt crític o amb risc vital (Dra. I. Conejo)
 - 20-11-2026. Maneig hemodinàmic del malalt greu. Xoc (Dra. B. Meza)

- **Habilitats clíniques (LHC 6h):**
 - 4-12-2026. Politraumatisme. (Dr. J. Baena/ Dra. A. Rey). 2h
 - 9-12-2026 Arrítmies més freqüents (Dra. Guzman/ Dra. J. Pi-Sunyer). 2h
 - 10-12-2026 Reanimació cardiopulmonar. Via aèria avançada. (Dr. D. Gonzalez /Dr. Aranda). 2h

Aquestes activitats es realitzaran a les aules de la UD, a concretar el mateix dia de la classe.