

Atenció al Malalt Crític Hospitalari i Extrahospitalari

Curs 2026-2027

Codi 105016

Optativa 6è curs. 1r Semestre

Crèdits: ECTS: 3

Professora responsable: Dra. Pilar Ricart Martí

Classe de presentació i conceptes generals:

El pacient crític greu. (Dra. Pilar Ricart)

26-10-2026 **15:30-17:30 h**

AMC-TE1

AMC-TE2

Resolució de casos:

Transport, consum i extracció d' oxigen.

27-10-2026 **15:30-16:30 h**

(Dr. E. Coluccio /Dr. S. Martínez Vega)

AMC-PHCA1

Volum sanguini.

27-10-2026 **16:30-17:30 h**

(Dra. V. Philibert/ Dra. L. Bielsa)

AMC-SCC1

Hemodinàmic.

28-10-2026 **15:30-16:30 h**

(Dra. P.Boronat/ Dr. F.Chávez)

AMC-PSCA1

El pacient Politraumatitzat Greu

28-10-2026 **16:30-17:30 h**

(Dr. Pérez Moltó/ Dr.Fabra/ Dra. González)

AMC-PHCA2

Regulació de l'equilibri electrolític

02-11-2026 **15:30-16:30 h**

(Dr. JM^a Mancíño/ Dra. M. Bauçà)

AMC-SCC2

El pacient en Xoc Sèptic

02-11-2026 **16:30-17:30 h**

(Dra. M. Anglada/ Dra. A. Herraiz / Dr. D. Mota)

AMC-PSCA2

El pacient amb patologia neurològica greu

03-11-2026 **15:30-16:30 h**

(Dra. MMisis/ Dra. A.Cabaña/ Dra. C.Blasco)

AMC-SCC3

Regulació de l'equilibri àcid-base

03-11-2026 **16:30-17:30 h**

(Dra. Benveniste/ Dra. Raguer /Dr. Ruiz)

AMC-PHCA3

Intercanvi de gasos (Dra. P. Ricart/ Dra. B. Catalán/ Dra. A. Farré/ Dr. MA. Gordillo) AMC-PSCA3	04-11-2026 15:30-16:30 h
Mecànica pulmonar (Dra. P. Ricart/ Dra. B. Catalán/ Dra. A. Farré/ Dr. MA. Gordillo) AMC-PSCA4	04-11-2026 16:30-17:30 h
Filtració, reabsorció i excreció de soluts (Dra. Tomasa/ Dra. Campos/ Dr. V. Ruiz) AMC-SCC4	05-11-2026 15:30-16:30 h
El pacient Hematològic Crític (Dra. P.Marcos/Dra. R.Roig) AMC-SCC5	05-11-2026 16:30-17:30 h
El pacient amb patologia abdominal greu (Dra. E. Mor/ Dra. L. Bordejé) AMC-PHCA4	06-11-2026 15:30-16:30 h

Pràctiques tutelades en el Servei de Medicina Intensiva, en qualsevol de les seves unitats. S'acordarà 1-2 dies de pràctiques en el SEM.

UCI polivalent: UCI 1 i UCI 2

UCI postoperatori de Cirurgia Cardíaca: UCI 3

SEM N602 (Servei d'Emergències Mèdiques)

A programar durant novembre 2026 a maig de 2027. L'assistència a les pràctiques s'ha d'acordar prèviament i confirmar, donat que representen el **30%** de la qualificació final.

e-mails de contacte: pricart.germanstrias@gencat.cat

medintensiva.germanstrias@gencat.cat

Avaluació

Per l'avaluació final de l'assignatura es tindrà en compte:

1. L'assistència als seminaris i pràctiques (30%).
2. La presentació d'un cas clínic del temari, presentat en format electrònic (40%).
3. Proves objectives de resposta múltiple i/o preguntes curtes sobre el contingut dels casos clínics (30%). Els qüestionaris es passaran al final de cada seminari.

NO contempla l'avaluació única.

En aquesta assignatura, es permet l'ús de tecnologies d'Intel·ligència Artificial (IA) com a part integrant del desenvolupament del treball, sempre que el resultat final reflecteixi una contribució significativa de l'estudiant en l'anàlisi i la reflexió personal. L'estudiant haurà d'identificar clarament quines parts han estat generades amb aquesta tecnologia, especificar les eines emprades i incloure una reflexió crítica sobre com aquestes han influït en el procés i el resultat final de l'activitat. La no transparència de l'ús de la IA es considerarà falta d'honestedat

acadèmica i pot comportar una penalització en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat.

Informació ampliada a guia docent de l'assignatura.

Bibliografia

1. Barlett RH. Fisiopatologia en Medicina Intensiva. Edit. Masson, 1997.
2. Rennke HG, Denker BM. Fisiopatologia renal. 2^a ed. Edit. Wolters Kluwer 2007.
3. Guyton CA. Tractat de Fisiologia Mèdica. 12 ed. Edit. Elsevier 2011.
4. Hall JB, Schmidt GA, Kress J. *Principles of Critical Care, 4th edition*. Edit Mc. Graw-Hill. 2015.
5. Manual de Medicina Intensiva Massachusetts General Hospital. 6^a ed. Ed. Wolters Kluwer. 2017.
6. Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine. 9th edition. Ed. Wolters Kluwer. 2023.
7. *European Trauma Course (ETC)–European Trauma Course Manual (7a edició, 2024)*. <https://www.europeantraumacourse.com/on-line-resources>
8. *European Resuscitation Council (ERC) Guidelines 2025*. https://www.erc.edu/science-research/guidelines/guidelines-2025/?utm_source=chatgpt.com

Atenció al Malalt Crític Hospitalari i Extrahospitalari

Curs 2026-2027

Codi 105016

Dia/Data		15:30	16:30	16:30	17:30
DL.	26/10/26	AMC-TE1		AMC-TE2	
DT.	27/10/26	AMC-PHCA 1		AMC-SCC 1	
DC.	28/10/26	AMC-PSCA 1		AMC-PHCA 2	
DL.	2/11/26	AMC-SCC 2		AMC-PSCA 2	
DT.	3/11/26	AMC-SCC 3		AMC-PHCA 3	
DC.	4/11/26	AMC-PSCA 3		AMC-PSCA 4	
DJ.	5/11/26	AMC-SCC4		AMC-SCC5	
DV.	6/11/26	AMC-PHCA 4			