

Titulació	Tipus	Curs
Medicina	OB	4

Professor/a de contacte

Nom: Eloy Espin Basany

Correu electrònic: eloy.espin@uab.cat

Equip docent

Juan Genesca Ferrer

Javier Serra Aracil

Jorge Sierra Gil

Eloy Espin Basany

Jose Maria Ribera Santasusana

Eugeni Domenech Morral

Javier Calvet Calvo

Francisco Bosch Albareda

Maria Angels Escorsell Mañosa

David Parés Martínez

María del Carmen Martínez Sánchez

Maria Luz Muñoz Marin

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

És recomanable tenir coneixements bàsics de fisiopatologia general, del sistema digestiu i de les malalties de la sang.

També és bàsic tenir coneixements d'anatomia humana, genètica, biologia molecular i farmacologia.

És convenient un coneixement suficient sobre les bases psicològiques dels estats de salut i malaltia, així com un nivell adequat de coneixements en comunicació interpersonal i comportament professional.

L'estudiant adquirirà el compromís de preservar la confidencialitat i secret professional de les dades que pugui tenir accés per raó dels aprenentatges als serveis assistencials. També en mantenir una actitud d'ètica professional en totes les seves accions.

Objectius

La MiC III consta de dues parts ben diferenciades: les malalties de l'aparell digestiu i les malalties de la sang

Sistema digestiu

El seu objectiu general és l'estudi de la persona malalta de patologies del sistema digestiu: Conèixer i assolir les competències generals per l'assistència en les principals malalties mèdiques quirúrgiques de l'aparell digestiu en els aspectes de mecanismes fisiopatològics, forma de presentació clínica, diagnòstic diferencial, exploracions complementàries i opcions terapèutiques

Hematologia:

Els estudiants assoliran els coneixements necessaris sobre les malalties de la sang i dels òrgans hemopoètics, i aprendran a interpretar les alteracions hemàtiques de les malalties no primàriament hematològiques.

El programa inclou les malalties que afecten a la sang i els òrgans hematopoètics, la seva classificació nosològica, els seus factors de risc i prevenció, les manifestacions clíniques i de laboratori més característiques, el seu tractament (incloent el trasplantament de progenitors hematopoètics i la teràpia cel·lular) i seguiment posterior, les alteracions de l'hemostàsia, les transfusions de sang i hemoderivats, i la patologia i tractament quirúrgic de la melsa.

Competències

- Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà.
- Donar adequadament al pacient i/o acompanyant la informació pertinent sobre el procés patològic, les bases i conseqüències, incloses les males notícies.
- Elaborar una orientació diagnòstica i establir una estratègia d'actuació raonada, valorant els resultats de l'anamnesi i l'exploració física, així com els resultats posteriors de les exploracions complementàries indicades.
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com dels malalts en fase terminal.
- Indicar les tècniques i procediments bàsics de diagnosi i analitzar i interpretar els resultats per precisar millor la naturalesa dels problemes.
- Obtenir i elaborar una història clínica que contingui tota la informació rellevant, estructurada i centrada en el pacient, tenint en compte tots els grups d'edat, sexe, els factors culturals, socials i ètnics.
- Realitzar un examen físic general i per sistemes, apropiat a l'edat del pacient i al sexe, de manera completa i sistemàtica i una valoració mental.

Resultats d'aprenentatge

1. Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.

2. Descriure l'afectació per òrgans i sistemes de l'aparell locomotor, de les malalties de la sang, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, de les patologies infeccioses, dels sistemes endocrí, nerviós, genitourinari i de l'ancià.
3. Descriure les principals situacions patològiques de l'aparell locomotor, de la sang, dels òrgans del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, de les patologies infeccioses, dels sistemes endocrins, del sistema nerviós, del sistema genitourinari i de l'ancià.
4. Dissenyar el tractament en les principals patologies de la sang i sistema hematopoètic, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, d'infeccioses, del sistema endocrí, del sistema nerviós, del sistema nerviós, del sistema nefrogenitourinari i retroperitoneal, de l'ancià i de l'aparell locomotor.
5. Dur a terme un examen físic adequat per a les principals patologies de la sang i sistema hematopoètic, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, de malalties infeccioses, del sistema endocrí, del sistema nerviós, del sistema nefrogenitourinari i retroperitoneu, de l'ancià i de l'aparell locomotor.
6. Explicar els mecanismes pels quals la malaltia afecta l'estructura i la funció del cos humà.
7. Expressar el diagnòstic més probable en les principals patologies de la sang i sistema hematopoètic, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, d'infeccioses, del sistema endocrí, del sistema nerviós, del sistema nerviós, del sistema nefrogenitourinari i retroperitoneal, de l'ancià i de l'aparell locomotor.
8. Identificar la malaltia tumoral, el seu diagnòstic i maneig.
9. Indicar les exploracions complementàries adequades per al diagnòstic de les principals malalties de la sang i el sistema hematopoètic, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, infeccioses, del sistema endocrí, del sistema nerviós, del sistema nefrogenitourinari i retroperitoneal, de l'ancià i de l'aparell locomotor.
10. Informar el pacient, adequadament i amb la màxima informació possible, sobre l'estat de salut, els passos diagnòstics, les exploracions complementàries i els tractaments.
11. Realitzar una història que orienti el diagnòstic de les principals malalties de la sang i del sistema hematopoètic, del sistema cardiocirculatori, de l'aparell digestiu, de l'aparell respiratori, de malalties infeccioses, del sistema endocrí, del sistema nerviós, del sistema nefrogenitourinari i retroperitoneu, de l'ancià i de l'aparell locomotor.
12. Valorar les modificacions dels paràmetres clínics en les diferents edats.

Continguts

Continguts per aparells i sistemes

L'assignatura està estructurada en dues parts ben diferenciades, les malalties de l'aparell digestiu i les malalties de la sang. Inclou els continguts teòrics i casos clínics corresponents a cadascuna d'elles. Les necessàries pràctiques clíniques relacionades amb aquests dos aparells o sistemes i que complementen a la MiC III, estan incloses en una altra assignatura obligatòria, les Pràctiques Medico-Quirúrgiques II.

Els continguts de l'assignatura són orientatius. Cada unitat docent podrà adaptar i concretarà en el seu programa, els temes, el professorat, les tipologies docents i l'horari assignat a cadascuna.

A) MALATIES DE L'APARELL DIGESTIU (4 crèdits)

Distribució d'hores i tipologies docents

44h presencials (Teoria 33h; Casos clínics 11h -seminaris 7h, simulació 4h-)

Mèdic 19h (teoria 13h, seminaris 5h, simulació 1h)

Quirúrgic 25h (teoria 20h, seminaris 2h, simulació 3h)

CLASSES TEÒRIQUES (33h)

1. Patologia oral i maxil·lofacial: malalties més rellevants de la cavitat bucal

2. Tumors malignes i benignes del llavi, boca i llengua
3. Reflux gastro-esofàgic i esofagitis. Trastorns motors esofàgics. Altres esofagitis (esofagitis eosinofílica)
4. Tumors esofàgics benignes i malignes. Tractament quirúrgic
5. Dispèpsia, gastritis, infecció per H. pylori i úlcus gastroduodenal
6. Patologia quirúrgica esofàgica benigne. Complicacions quirúrgiques de l'úlcus pèptic
7. Tumors gàstrics benignes i malignes. Tractament quirúrgic
8. Síndrome del intestí irritable. Patologia motora gastrointestinal i restrenyiment
9. Malabsorció intestinal
10. Malaltia inflammatòria intestinal
11. Peritonitis. Apendicitis aguda.
12. Oclusió intestinal
13. Isquèmia intestinal
14. Malaltia diverticular del colon
15. Poliposis intestinal. Tumors de budell prim. Càncer de colon I
16. Càncer de colon i recte II
17. Patologia benigne anorrectal
18. Patologia de la paret abdominal.
19. Traumatismes abdominals
20. Hepatitis agudes e insuficiència hepàtica fulminant.
21. Hepatitis cròniques: viral i autoimmunes
22. Malalties hepàtiques per fàrmacs i tòxics. Malaltia hepàtica alcohòlica.
23. Cirrosi hepàtica. Ascitis. Peritonitis bacteriana espontània. Síndrome hepatorenal
24. Hipertensió portal. Hemorràgia per varices. Encefalopatia hepàtica
25. Fetge gras no alcohòlic i malalties hepàtiques metabòliques: Wilson i Hemocromatosi
26. Hiperbilirubinèmies, colèstasis hereditàries i adquirides: cirrosi biliar primària, colangitis esclerosant.
27. Tumors hepàtics benignes i malignes. Hepatocarcinoma, colangiocarcinoma
28. Bases de la cirurgia hepàtica
29. Malalties vasculars i quístiques del fetge. Abscés hepàtic. Fetge i embaràs.
30. Colelitiasis i colecistitis aguda. Patologia de la via biliar principal. Neoplàsia de la vesícula i vies biliars
31. Pancreatitis aguda i pancreatitis crònica
32. Càncer de pàncrees i altres tumors exocrins
33. Trasplantaments digestius

CASOS CLINICS (11h)

Seminaris especialitzats (7 h)

1. Disfàgia i pirosi - Exploracions funcionals digestives
2. Diarrea / malaltia inflammatòria intestinal -malabsorció.
3. Hemorràgia digestiva
4. Casos clínics de patologia quirúrgica digestiva. Proctologia
5. Casos clínics. Cirurgia oncològica digestiva
6. Hepatitis agudes i cròniques
7. Lesions ocupants espai hepàtiques

Simulació (4h)

1. Casos clínics de patologia quirúrgica digestiva.
2. Casos clínics de patologia quirúrgica digestiva. Abdomen agut
3. Complicacions cirrosis
4. Icterícia obstructiva

B) MALALTIES DE LA SANG (3 crèdits)

Distribució d'hores i tipologies docents

33h presencials (Teoria 26h; Casos clínics 7h -seminaris 6h, simulació 1h-)

Mèdic 30h (teoria 24h, seminaris 5h, simulació 1h)

Quirúrgic 3h (teoria 2h, seminari 1h, simulació 0 h)

CLASSES TEÒRIQUES (26 hores)

1. Principals síndromes hematològiques. Proves hematològiques bàsiques

Conèixer i identificar les principals síndromes hematològiques (anèmica, neutropènica, hemorràgica, d'insuficiència medul·lar, poliglobúlica, adenopàtica, disglobulinèmica i esplenomegàlica). Conèixer i interpretar els resultats de les proves analítiques bàsiques en hematologia (hemograma, proves bàsiques de coagulació, índexs eritrocitaris)

1. Proves especials a hematologia

Conèixer el principals tipus, fonaments i indicacions de les proves especials utilitzades a Hematologia (cito/histologia, immunofenotip, citogenètica i genètica molecular)

1. Anèmia. Classificació. Anèmia ferropènica. Anèmia de les malalties cròniques. Anèmies megaloblàstiques i altres anèmies macrocítiques

Classificar adequadament una anèmia. Diagnosticar la causa i tractar una anèmia ferropènica. Diagnosticar l'anèmia associada a les malalties cròniques. Conèixer les diverses causes d'anèmies macrocítiques. Diagnosticar i tractar una anèmia megaloblàstica per dèficit de vitamina B12 i d'àcid fòlic

1. Anèmies hemolítiques congènites i adquirides

Identificar una síndrome hemolítica. Fer el diagnòstic etiològic. Conèixer les proves diagnòstiques i els diversos tractaments emprats en les anèmies hemolítiques en funció del tipus. Diagnosticar i tractar la hemoglobinúria paroxística nocturna.

1. Alteracions quantitatives i qualitatives del sistema leucocitari

Conèixer les principals causes de leucopènia, especialment de neutropènia. Identificar i tractar una agranulocitosi. Conèixer les principals causes de leucocitosi. Identificar i fer el diagnòstic diferencial d'una síndrome leucoeritroblàstica.

1. Insuficiències medul·lars: aplàsia medul·lar i síndromes mielodisplàsiques

Conèixer les causes de les insuficiències medul·lars globals i selectives. Diagnosticar, conèixer la gravetat i tractar una aplàsia medul·lar.

Tenir clar el concepte i diagnòstic d'una síndrome mielodisplàsica. Conèixer el pronòstic i els diferents tractaments emprats en funció del risc de la malaltia.

1. Leucèmies agudes. Leucèmia aguda limfoblàstica

Classificar les leucèmies agudes en funció dels criteris morfològics, immunològics, citogenètics i moleculars.

Leucèmia aguda limfoblàstica. Clínica, diagnòstic i pronòstic. Conèixer els tipus de tractament i els seus resultats.

1. Leucèmia aguda mieloblàstica. Aspectes especials del tractament dels malalts amb leucèmia aguda.

Clínica, diagnòstic i pronòstic de la leucèmia aguda mieloblàstica i els seus diversos subtipus principals. Conèixer els tipus de tractament i els seus resultats.

Conèixer els aspectes especials del tractament dels malalts amb leucèmia aguda.

1. Neoplàsies mieloproliferatives cròniques (NMPC) sense cromosoma Filadèlfia

Identificar els tres tipus de NMPC sense cromosoma Filadèlfia. Conèixer els criteris diagnòstics de cadascuna d'elles i diferenciar-les entre si i dels casos secundaris. Conèixer les alteracions moleculars característiques i els tractaments clàssics i moderns.

1. Neoplàsies mieloproliferatives cròniques amb cromosoma Filadèlfia: leucèmia mieloide crònica (LMC).
Altres NMPC

Clínica, diagnòstic, tractament i pronòstic de la LMC. Altres malalties relacionades amb NMPC

1. Patologia ganglionar benigna i maligna. Aspectes quirúrgics.

Conèixer la sistemàtica d'estudi d'una síndrome adenopàtica. Conèixer els aspectes quirúrgics de les adenopaties. Conèixer el processos benignes i els de malignitat incerta que cursen amb adenopaties.

1. Limfomes malignes. Classificació i estudi d'extensió. Limfoma de Hodgkin

Conèixer les bases de la classificació moderna dels limfomes. Conèixer les característiques anatomopatològiques, immunològiques, genètiques i moleculars dels tipus més freqüents de limfomes.

Clínica, diagnòstic i tractament del limfoma de Hodgkin.

1. Limfomes no hodgkinians agressius

Clínica, diagnòstic i tractament dels principals tipus de limfomes de línia B i de T.

1. Neoplasies limfoides indolents. Leucèmia limfàtica crònica

Conèixer i classificar els diversos tipus de neoplàsies limfoides indolents, amb especial èmfasi en la leucèmia limfàtica crònica.

1. Gammapaties monoclonals. Mieloma múltiple

Distingir amb claredat una gammapatia monoclonal de significat incert d'una gammapatia monoclonal maligna. Conèixer la clínica, diagnòstic, pronòstic i tractament del mieloma múltiple,

1. Altres gammapaties monoclonals: Macroglobulinemia de Waldenström. Amiloïdosi AL

Conèixer la clínica, diagnòstic, pronòstic i tractament de la macroglobulinemia de Waldenström i de la amiloïdosi AL

1. Malalties del sistema mononuclear fagocític

Classificar les principals malalties del sistema mononuclear fagocític. Síndrome hemofagocítica. Histiocitosi acumulatives (tesaurismosis). Principals tipus de histiocitosi proliferatives.

1. Patologia quirúrgica de la melsa

Conèixer l'hiperesplenisme i la hipofunció esplènica. Classificació de les esplenomegàlies. Saber les malalties tributàries de cirurgia sobre la melsa. Conèixer els principals tipus i indicacions de les intervencions quirúrgiques sobre la melsa: esplenectomia oberta i laparoscòpica, cirurgia conservadora. Atenció del malalt esplenectomitzat.

1. Trastorns de la hemostàsia. Púrpures angiopàtiques, trombocitopènies i trombocitopaties

Conèixer la semiologia i principals proves d'estudi de la hemostàsia. Classificar els principals tipus de trastorns de la hemostàsia. Conèixer les principals causes de púrpures vasculopàtiques, trombocitopèniques i trombocitopàtiques. Tractar les causes més freqüents (p. ex: púrpura trombocitopènica immune).

1. Coagulopaties congènites i adquirides

Conèixer les principals causes de coagulopaties congènites, així com les proves diagnòstiques. Hemofília i malaltia de von Willebrand, clínica, criteris de gravetat i tractament. Conèixer les coagulopaties adquirides mes freqüents, el seu diagnòstic i els diversos tractaments disponibles

1. Hipercoagulabilitat.

Conèixer la gènesi de la trombosi arterial i venosa, les bases genètiques i els factors adquirits de la trombosi.

1. Tractament anticoagulant i trombolític

Conèixer les indicacions, contraindicacions, riscos i complicacions dels diversos fàrmacs emprats tant en el tractament anticoagulant com en el trombolític. Conèixer l'organització d'una consulta de tractament anticoagulant i d'una unitat d'estudi i tractament de la trombosi.

1. Hemoteràpia

Conèixer els principals hemoderivats i les indicacions específiques de la transfusió de cadascun d'ells, així com les complicacions de la transfusió. Conèixer els diversos procediments d'afèresi (citafèresi, recanvi plasmàtic). Conèixer el funcionament d'un banc de sang.

1. Estratègies d'immunoteràpia i teràpies dirigides a Hematologia.

Conèixer els fonaments i els tipus de teràpies dirigides i les estratègies immunoteràpiques a hematologia, amb especial èmfasi en els anticossos monoclonals i la teràpia amb cèl·lules CAR T

1. Trasplantament de progenitors hematopoètics

Conèixer les indicacions, procediment, complicacions, tipus i resultats del trasplantament de progenitors hematopoètics.

1. Visió integrada de la Hematologia i Hemoteràpia

Conèixer el funcionament integrat d'una unitat d'hematologia clínica (hospitalització i ambulatoria/Hospital de Dia), d'un laboratori multidisciplinari d'hematologia i d'un banc de sang

Metodologia de les classes

La metodologia docent serà de dos tipus:

a. Classe teòrica-pràctica impartida pel professor, que inclourà un resum del tema teòric i la discussió d'un cas clínic representatiu del mateix. Tres de les classes es donaran en llengua anglesa. Es lliurarà un article recent clau sobre el tema de cada classe per si els alumnes volen ampliar coneixements.

b. Classes preparades pels alumnes. Es pactaran al començament del curs, en nombre de tres. També es poden preparar en llengua anglesa, previ acord. Es poden fer en grup. La preparació de classes es considerarà un mèrit cara a la avaluació final de l'assignatura

CASOS CLÍNICS (7 hores)

Seminaris (6h)

1. 1. Resolució de casos clínics: anèmies

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades de patologia de la sèrie vermella.

1. 2. Resolució casos clínics: pancitopènia

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades de pancitopènia.

1. 3. Resolució casos clínics: adenopatia

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades corresponent a una malaltia ganglionar

1. 4. Resolució casos clínics: trastorns hemorràgics

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades d'un trastorn hemorràgic.

1. 5. Resolució casos clínics: trombosi

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades de una malaltia trombòtica

1. 6. Resolució de casos clínics: Esplenomegàlia

Discussió en grup, supervisada i estructurada dels signes guia, diagnòstic diferencial, diagnòstic clínic, proposta de tractament d'un cas clínic prèviament preparat a nivell individual en les tutories programades corresponent a una malaltia que cursi amb esplenomegàlia.

Simulació (1h)

Es basarà en la resolució d'un supòsit clínic amb presència d'un malalt (figurant)

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
PRACTICA DE SIMULACIÓ	5	0,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
SEMINARIS ESPECIALITZATS	13	0,52	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
TEORIA	59	2,36	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Tipus: Autònomes			
ESTUDI PERSONAL/LECTURA D'ARTICLES/ INFORMES D'INTERES	88	3,52	

Aquesta guia descriu el marc, continguts, metodologia i normes generals de l'assignatura, d'acord amb el pla d'estudis vigent. L'organització final de l'assignatura pel que fa al nombre i mida de grups, distribució en el calendari i dates d'exàmens, criteris específics d'avaluació i revisió d'exàmens, es concretaran a cada una de

les Unitats Docents Hospitalàries (UDH), que ho explicitaran a través de les seves pàgines web i el primer dia de classe de cada assignatura, a través dels professors responsables de l'assignatura a les UDH.

Com a norma general de metodologia docent, les classes i seminaris han de tenir un sentit pràctic, fugint en el possible de la classe magistral i basar-la en supòsits clínics, orientats a la formació de metges generals, evitant els continguts de superespecialització. Cal recordar que es tracta de formar metges generals, no especialistes en les matèries de l'assignatura. A cada classe hauran de quedar clarament especificats els objectius i els missatges finals que l'alumne ha de tenir presents i que seran essencials per la seva futura pràctica mèdica

Pel present curs, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDH són:

Professorat

Responsables de Facultat:

Departament de Cirurgia: Eloy Espin Basany

Departament de Medicina: Josep-Maria Ribera Santasusana

Responsables a cada Unitat Docent Hospitalària:

Unitat Docent Sant Pau

Responsables de l'assignatura a la UDH

Dpt Medicina: Jorge Sierra Gil jsierra@santpau.cat

Dpt Cirurgia: María del Carmen Martínez Sánchez; mmartinezsa@santpau.cat

- Malalties de l'aparell digestiu

Responsables assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

[María del Carmen Martínez Sánchez; mmartinezsa@santpau.cat](mailto:mmartinezsa@santpau.cat)

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Maria Angels Escorsell; mescorsell@santpau.cat

- Malalties de la sang

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Jorge Sierra Gil jsierra@santpau.cat

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

[María del Carmen Martínez Sánchez; mmartinezsa@santpau.cat](mailto:mmartinezsa@santpau.cat)

Unitat Docent Vall d'Hebron

Responsables de assignatura a la UDH

Dpt Medicina Joan Genesca Ferrer joan.genesca@vallhebron.cat

Dpt Cirurgia Eloi Espin Basany eespin@vhebron.net

- Malalties de l'aparell digestiu

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Juan Genesca Ferrer joan.genesca@vallhebron.cat

Responsables assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

Eloi Espin Basany eloy.espin@vallhebron.cat

- Malalties de la sang

Responsables assignatura/part a la UDH (Medicina)

Francesc Bosch francesc.bosch@vallhebron.cat

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

Nivardo Rodriguez Conde nivardo.rodriguez@uab.cat

Unitat Docent Germans Trias i Pujol

Responsables assignatura a la UDH:

Dpt Medicina: Josep-Maria Ribera Santasusana jribera@iconcologia.net

Dpt Cirurgia: David Pares Martinez David.Pares@uab.cat

- Malalties de l'aparell digestiu David Pares

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Eugeni Domenech Morral eugenidomenech@gmail.com

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

David Pares Martinez dapares@gmail.com

- Malalties de la sang

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Josep Ma. Ribera Santasusana jribera@iconcologia.net

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

David Pares Martinez David.Pares@uab.cat

Unitat Docent Parc Taulí

Responsable assignatura a la UDH

Dpt Medicina: Xavier Calvet Calvo xcalvet@tauli.cat

Dpt Cirurgia: Xavier Serra Aracil jserraa@tauli.cat

- Malalties de l'aparell digestiu

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Xavier Calvet Calvo xcalvet@tauli.cat

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

Xavier Serra Aracil jserraa@tauli.cat

- Malalties de la sang

Responsable assignatura/part a la UDH (Medicina)

Luz Muñoz Marin Lmunoz@tauli.cat

Responsable assignatura/part a la UDH (Cirurgia)

Salvador Navarro Soto snavarro@tauli.cat

Excepcionalment i segons criteri del professorat responsable, els recursos disponibles i la situació sanitària de cada moment a les diferents Unitats Docents, part dels continguts corresponents a les lliçons teòriques, pràctiques i seminaris podran ser impartits de forma presencial o virtual.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat empleni les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació pràctica, registres narratius. Seminaris y/o problemes y/o casos clínics. Avaluació escrita mitjançant proves objectives	30%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
teoria: avaluació escrita mitjançant proves objectives: ítems de selecció; proves d'assaig; oral	70%	7	0,28	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Les dues parts diferenciades de l'assignatura (malalties de l'aparell digestiu i malalties de la sang) s'avaluen de forma continuada i per separat.

Avaluació continuada:

Inclourà diverses tipologies, amb un mínim de tres activitats avaluatavives distribuïdes al llarg del curs, que cada Unitat Docent concretarà i farà públic. Com a norma general es programaran un mínim de dos examens parcials, un per a cadascuna de les parts diferenciades de l'assignatura i que tindran caire eliminatori quan la nota obtinguda a cada part un sigui superior a 5. S'avaluaran els continguts teòrics, els casos clínics -seminaris i simulació- i la prova d'imatges en l'apartat de les malalties de la sang. La nota final de cada part de l'avaluació continuada resultarà de la suma de les diverses tipologies, amb el percentatge corresponent de cadascuna.

- *Malalties de l'aparell digestiu (57% de la nota final)*
 - Examen part teòrica: 70% (40% de la nota final)
 - Casos clínics (seminaris): 20% (11% de la nota final)
 - Casos clínics (simulació): 10% (6% de la nota final)

- *Malalties de la sang (43% de la nota final)*
 - Examen part teòrica: 45-70%
 - Casos clínics (seminaris i simulació): 20-45%
 - Examen d'imatges clíniques i citològiques-histològiques, radiològiques: 10% (4,4% de la nota final)

Prova de recuperació

L'estudiant que no hagi aprovat per avaluació continuada de les dues parts de l'assignatura (Malalties de l'Aparell Digestiu i Malalties de la Sang), amb una nota mínima de nota mínima 5/10 a cadascuna, podrà optar a una prova de recuperació de la tota l'assignatura o les parts que no hagi aprovat per avaluació continuada.

La metodologia concreta d'avaluació, tan pel fa a l'avaluació continuada com per a la prova de síntesis, s'indicarà en el programa de cada unitat docent

Qualificació final

La qualificació final de MIC III serà la mitja ponderada de parts dues parts de l'assignatura (Malalties de l'Aparell digestiu 57%, Malalties de la sang 43%)

Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació seran considerats com a "no avaluables" exhaurint els drets de matrícula de l'assignatura

Aquesta assignatura/mòdul no preveu el sistema d'avaluació única

Bibliografia

Bibliografía general de consulta

- Medicina Interna Farreras Rozman.. 19ª ed. Madrid Elsevier España S.A. 2020
- https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/1c3utr0/cdi_proquest_ebookcentral_EBC7045003
- Harrison's Principles of Internal Medicine, 21th Edición, McGraw-Hill, 2022
- https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/cugbhl/alma991010637433606709
- Schwartz. Principios de Cirugía. 11a ed. MacGraw-Hill Interamericana 2020
- https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/cugbhl/alma991010526759906709
- Schwartz's. Principles of Surgery 2-volume set 11th edition ; 2448 pages. ; Publisher, McGraw Hill / Medical; 11th edition (May 29, 2019) paper
- Sabiston. Tratado de Cirugía. Fundamentos biológicos de la práctica quirúrgica moderna. Townsend. 21 ed. Elsevier 2022 (2018)
- https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/cugbhl/alma991000592259706709

Sabiston's. Textbook of Surgery. The Biological Basis of Modern Surgical Practice
21st Edition - January 8, 202. Editor: Courtney Townsend. Hardcover ISBN: 9780323640626. eBook ISBN: 9780323640640

Digestiu

- Sherlock's Diseases of the Liver and Biliary System, 13th Edition
(Editor) , Anna SF Lok, Guadalupe Garcia-Tsao, Massimo Pinzani
SBN: 978-1-119-23764-8 June 2018 Wiley&Sons Ltd 832 Pages
- https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/cugbhl/alma991010356075106709

- Parrilla P, Garcia-Granero E, Martin E, Morales-Conde S, Navarro S, Targarona E. Cirugia. AEC, 4ª edición. editorial Panamericana Madrid 2022
- Fernando Gomollon. Tratamiento de las enfermedades gastroenterologicas (4a edición). Springer Healthcare Madrid 2020. Depósito legal: M-7653-2020
Accessible on line a través de la web de la Asociación Española de Gastroenterología (No és d'accés lliure) Disponible versió paper 2011)
- Sleisenger y Fordtran. Enfermedades Digestivas y Hepáticas. Fisiopatología, Diagnóstico y Tratamiento, (2 Vols.). 11ª edición (Disponible versió paper 2018)

Feldman, M. Friedman, L. Brandt, L. Chung, R. Rubin, D. Wilcox, C.

- Asociación Española de Cirujanos. Guías Clínicas

Accessibles lliurament a través d'internet (només per associats)

Hematologia

- Woessner S, Florensa L. La citología óptica en el diagnóstico hematológico. 5ª ed. Madrid, Fundación Española de Hematología y Hemoterapia FEHH, 2006.
- Sanz MA, Carreras E. Manual práctico de Hematología Clínica. 5ª ed. Sabadell, Ed. Antares, 2020
Versió paper 2008
- Hoffman R, Benz Jr. EJ, Astil SJ, et al. Hematology. Basic principles and practice. 7ª ed. Churchill Livingstone, Philadelphia, 2018.
- Greer JP, Foerster J, Lukens JN, Rodgers GM, Paraskevas F, Glader B. Wintrobe's Clinical Hematology 14ª ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2018.
https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/cugbhl/alma991010506943106709
- Lichtman M, Beutler E, Kaushansky K, Kipps TJ, Seligsohn U, Prchal J. Williams Haematology. 9ª ed. McGraw-Hill, 2016.
- Recursos d'Internet

<http://asheducationbook.hematologylibrary.org/>

<http://www.ash-sap.org/>

<http://www.hematology.org/Publications/Videos/>

<http://www.ehaweb.org>

<http://www.esh.org/>

<http://www.hematologyatlas.com>

Programari

A cada Unitat Docent figurarà el programa de l'assignatura, amb adaptacions a les característiques de cada Unitat Docent, especialment en el referent als horaris de les classes, pràctiques, seminaris i dates d'avaluació

En cas de ser necessari un programari específic també s'hi farà constar

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través daquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura