



Programa de Medicina i Cirurgia III-Digestiu (Versió final. Desembre 2023)

Medicina i Cirurgia III	2023/2024
Codi: 103607 Crèdits: 13	

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OB	4	A

Professor de contacte

Utilització d'idiomes

Nom: **Prof. David Parés (Cirurgia General i Digestiva) & Prof. Eugeni Domenech (Digestiu)**

Llegua vehicular majoritària: Català. Algunes classes seran impartides en Anglès.

Coordinador assignatura (SISTEMA DIGESTIU): Prof. David Parés

Horari : Classes: De 15:30 a 16:30 i de 16:30h a 17:30h

Seminaris: De 16:30 a 17:30

- **SISTEMA DIGESTIU (CIRURGIA/DIGESTIU)**

Objectiu docent:

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.

Programa de classes teòriques - TE (33h)

- 1) Patologia oral i maxil·lofacial: malalties més rellevants de la cavitat bucal. **16/02/24. 15:30 a 16:30 hores. Dr. A.Vazquez**
- 2) Tumors malignes i benignes del llavi, boca i llengua **16/02/24. 16:30 a 17:30 hores Dr. A.Vazquez**
- 3) Esofagitis, reflux gastro-esofàgic. Trastorns motors esofàgics. Altres esofagitis (esofagitis eosinofílica). **29/02/24 15:30 a 16:30 hores Dra. A. Calm**
- 4) Tumors esofàgics benignes i malignes. Tractament quirúrgic. **29/02/24 16:30 a 17:30 hores Dra. E.Garsot**
- 5) Dispèpsia, gastritis, infecció per H. pylori i ulcus gastroduodenal. **01/03/24. 15:30 a 16:30 hores Dr. E. Domènech**
- 6) Patologia quirúrgica esofàgica benigne. Complicacions quirúrgiques de l'ulcus pèptic. **11/03/24. 15:30 a 16:30 hores Dra E.Garsot**
- 7) Tumors gàstrics benignes i malignes. Tractament quirúrgic. **13/03/24 15:30 a 16:30 hores. Dra. E.Garsot**
- 8) Síndrome del intestí irritable. Patologia motora gastrointestinal i restrenyiment. **13/03/24 16:30 hores a 17:30 hores. Dr. E.Domènech**
- 9) Malabsorció intestinal. **20/03/24 15:30 a 16:30 hores. Dr. E. Domènech**
- 10) Malaltia inflamatòria intestinal. **20/03/24. 16:30 hores a 17:30 hores. Dr. E. Domènech**
- 11) Peritonitis. Apendicitis aguda. **21/03/24. 15:30 a 16:30 hores. CLASSE EN LLENGUA ANGLESA. Dr. D. Parés**
- 12) Oclusió intestinal. **Dr. D. Parés 21/03/24. 16:30 a 17:30 hores. CLASSE EN LLENGUA ANGLESA. Dr. D. Parés**
- 13) Isquèmia intestinal. **22/03/24. 15:30 a 16:30 hores. Dra. I. Pascual**
- 14) Malaltia diverticular del colon **22/03/24 16:30 hores a 17:30 hores. Dr. J. Troya**
- 15) Poliposis intestinal. Tumors de budell prim. Càncer de colon I. **03/04/2024 15:30 a 16:30 hores Dra. M. Calafat.**
- 16) Càncer de colon i recte II. **08/04/2024 15:30 hores a 16:30 hores Dr. MA. Pacha**
- 17) Patologia benigne anorrectal. **08/04/24. 16:30 a 17:30 hores. CLASSE EN LLENGUA ANGLESA Dr. D. Parés**
- 18) Patologia de la paret abdominal **9/04/24 16:30 hores a 17:30 hores Dra. L. Blay**
- 19) Traumatismes abdominals **.10/04/2024. 15:30-16:30 hores Dra. I. Pascual**
- 20) Hepatitis agudes e insuficiència hepàtica fulminant. **12/04/2024. 15:30 a 16:30 hores Dra. Morillas**
- 21) Hepatitis cròniques: viral i autoimmunes. **15/04/24 15:30 hores a 16:30 hores Dra. R. Morillas**

- 22) Malalties hepàtiques per fàrmacs i tòxics. Malaltia hepàtica alcohòlica. **22/04/2024 15:30 hores a 16:30 hores Dra. A. Ardèvol**
- 23) Cirrosi hepàtica. Ascites. Peritonitis bacteriana espontània. Síndrome hepatorenal. **22/04/24. 16:30 a 17:30 hores. Dra. R. Morillas**
- 24) Hipertensió portal. Hemorràgia per varices. Encefalopatia hepàtica. **24/04/24. 15:30 a 16:30 hores. Dra. H. Masnou**
- 25) Fetge gras no alcohòlic i malalties metabòliques: Wilson i Hemocromatosi. **24/04/2024. 16:30 a 17:30 hores. Dra. R. Morillas**
- 26) Hiperbilirubinèmies, colèstasis hereditàries i adquirides: cirrosi biliar primària, colangitis esclerosant. **29/04/24. 15:30 a 16:30 hores Dra. R. Morillas**
- 27) Tumors hepàtics benigne i malignes Hepatocarcinoma, colangiocarcinoma. **29/04/24. 16:30 a 17:30 hores. Dra. M. Bermúdez**
- 28) Bases de la cirurgia hepàtica. **Dr. E. Cugat 30/04/24. 15:30 a 16:30 hores**
- 29) Malalties vasculars i quístiques del fetge. Abscés hepàtic. Fetge i embaràs. **30/04/24. 16:30 a 17:30 hores. Dr. M. Cremades**
- 30) Colelitiasis i colecistitis aguda. Patologia de la via biliar principal. Neoplasia de vesícula i vies biliars **07/05/24 15:30 hores a 16:30 hores. Dr. F. Espín.**
- 31) Pancreatitis aguda i pancreatitis crònica. **07/05/24 16:30 hores a 17:30 hores. Dr. F. Espín.**
- 32) Càncer de pàncrees i altres tumors exocrins. **08/05/24 15:30 hores a 16:30 hores. Dr. J Navinés**
- 33) Transplantaments digestius. **08/05/24 16:30 hores a 17:30 hores. Dr. JF. Julian**

SEMINARIS ESPECIALITZATS - SEM (7h)

- 1. Disfàgia i pirosi - Exploracions funcionals digestives. **15/05/2024 (15:30h- 16:30h) Dr. I. Marín**
- 2. Diarrea / malaltia inflamatòria intestinal - malabsorció. **15/05/2024 (16:30h- 17:30h) Dr. M. Mañosa**
- 3. Hemorràgia digestiva. **16/05/2024 (15:30h- 16:30h) Dr. L. Gonzalez**
- 4. Casos clínics pat. quirúrgica digestiva cirurgia. Proctologia. **16/05/2024 (16:30h- 17:30h) Dr. D. Parés**
- 5. Casos clínics de Cirurgia oncològica. **17/05/2024 (15:30h- 16:30h) Dra. L. Blay**
- 6. Hepatitis agudes i cròniques. **21/05/24 (15:30h- 16:30h) Dra. R. Morillas**
- 7. Lesions ocupants espai hepàtiques. **21/05/24 (16:30 hores a 17:30 hores) Dr. F. Pardo**

Practiques de Simulació - PSCA (4h)

1. Casos clínics de patologia quirúrgica digestiva. Dr. M. Cremades. Dr. D. Parés.
2. Casos clínics de patologia quirúrgica digestiva. Abdomen agut. Dr. M. Cremades. Dr. D. Parés.
3. Complicacions de la cirrosi hepàtica. Hemorràgia Digestiva alta i baixa. Dr. E. Domènech i Dra. L. Gonzalez
4. Icterícia obstructiva. Dr. M. Cremades. Dr. D. Parés.

ALERTA! Horaris de Pràctiques de simulació (S'explicarà als delegats de 4art curs i a tots els alumnes el primer dia de classe teòrica TE)

- Els casos 1, 2 i 4 es faran durant la setmana de pràctiques hospitalàries (PCAh) de cirurgia i s'anunciaran a cada un dels 12 grups assignats (Veure horaris).

- Els casos 3 (*Complicacions de la cirrosi hepàtica*) els dies reservats en el programa de l'assignatura (22.05.2024 i 23.05.2024 mireu horari segons grups 1,2, 3 i 4)

PRÀCTIQUES

1) Pràctiques clíniques hospitalàries (Pràctica clínica assistencial humana o PCAh)

- **Desenvolupament de les pràctiques:**

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.

Les pràctiques clíniques assistencials es realitzen en l'àmbit mèdic i quirúrgic en les sales d'hospitalització, consultes externes, quiròfan, urgències i gabinets, del Servei de Cirurgia General i Digestiva i Servei de Digestiu (Gastroenterologia i Hepatologia). A l'inici de curs s'organitzaran els grups de pràctiques i s'explicarà el calendari de distribució en cada servei i equip. Els alumnes tindran un tutor responsable de les seves pràctiques.

Aquest any s'inclouen 4 hores de practica de simulació clínica en el que s'inclouran els temes assignats des de la Guia Docent.

D'acord amb el criteri del professorat responsable i els recursos disponibles a la nostra unitat docent, part dels continguts corresponents a les lliçons teòriques, seminaris i pràctiques clíniques, podran ser impartits i avaluats a les aules de simulació/realitat virtual, amb la metodologia corresponent. Es donarien recomanacions amb el suficient temps per la organització dels calendaris per part dels alumnes.

- **Competències a adquirir durant l'assignatura:**

- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà.
- Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
- 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.
- Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
- 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.

- **Certificats de pràctiques:**

Al inici del curs s'enviarà un formulari per ser omplert per l'alumne en cada practica realitzada.

AVALUACIÓ DE L'ASSIGNATURA

El sistema d'avaluació es basarà en una part teòrica (70% de la nota final) i una part pràctica (30% de la nota final).

Per la part pràctica (30%)

- L'avaluació dels seminaris de casos clínics: 20% de la nota final.
- L'avaluació de les pràctiques: 10% de la nota final. L'assistència a les pràctiques és obligatòria.

Per la part teòrica (70%)

Examen

Es programaran 2 convocatòries d'exàmens de teoria (examen parcial i examen de recuperació).

Qualificació final

- La qualificació final és la mitja ponderada dels coneixements teòrics (70%) i de l'avaluació clínica (30%). No es podrà fer la mitja entre l'avaluació teòrica i l'avaluació pràctica, si no s'obté una puntuació mínima de 5/10 en ambdues parts.
- Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació tan teòriques com pràctiques seran considerats com a "no avaluables" exhaurint els drets de matrícula de l'assignatura.
- De manera aleatòria, es posarà un cas clínic al final de les classes teòriques, que si és adequadament contestat per l'alumnat, tindrà un increment màxim d'un punt a la nota final.

- **Data de primera convocatòria d'examen parcial:**

Divendres 31 maig 2024 a les 15.00h

Estructura de l'examen parcial:

- Examen tipus test
- Preguntes curtes clíniques
- Examen de imatges clíniques (basat en les classes teòriques i els seminaris)
- Casos clínics (basat en els seminaris, la simulació i les pràctiques hospitalàries)

- **Examen de recuperació:**

Dimecres 3 de juliol 2024 a les 9.00h

BIBLIOGRAFIA RECOMANADA:

1. **Sabiston.** Tratado de Cirugía. 20ª ed. 2017. Editorial Elsevier,
2. **Schwartz.** Principios de Cirugía. 10ª ed. 2015. Editorial McGraw Hill.
3. **Harrison.** Principios en Medicina Interna. 20ª ed. 2019. Editorial McGraw Hill.
4. **Sleisenger & Fordtran´s.** Enfermedades gastrointestinales y hepáticas.10ª ed.2017. Editorial Elsevier
5. Recursos d'Internet: **Guías Clínicas** de la Asociación Española de Cirujanos. Editorial Arán
6. Revistes de la especialitat:
 - British Journal of Surgery
 - Annals of Surgery
 - Cirugia Española
 - American Journal of Gastroenterology
 - Gastroenterologia y Hepatologia

CURS 2023-2024.
MIC-III. HEMATOLOGIA

Responsable de MIC-III

Manel Armengol

Responsables de l'assignatura d'Hematologia

Responsable Mèdic Facultat: Josep-Maria Ribera

Responsables Unitats Docents

- **Vall d'Hebron:** Francesc Bosch i Nivardo Rodriguez
- **Sant Pau:** Jordi Sierra i Eduard Targarona
- **Germans Trias i Pujol:** Josep-Maria Ribera i David Parés
- **Parc Taulí:** Maria-Luz Muñoz i Salvador Navarro

OBJECTIUS I CONTEXTUALITZACIÓ

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 hematoepoètics, 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 hematoepoètics 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.

DISTRIBUCIO D'HORES I TIPOLOGIES DOCENTS

- **Mèdic 30h (teoria 24h, seminaris 5h, simulació 1h)**
- **Quirúrgic 3h (teoria 2h, seminari 1h, simulació 0h)**

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). 5/4/2024. 11:30. JM Ribera

2. Proves especials a hematologia

Conèixer els principals tipus, fonaments i indicacions de les proves especials utilitzades a Hematologia (cito/histologia, immunofenotip, citogenètica i genètica molecular). 5/4/2024. 12:30. JT Navarro

3. 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. 8/4/2024. 11:30 JT Navarro

4. 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. 8/4/2024. 12:30 B Xicoy

5. 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. 9/4/2024. 11:30 B Xicoy

6. 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. 9/4/2024. 12:30 B Xicoy

7. 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. 11/4/2024. 11:30 JM Ribera

8. 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. 11/4/2024. 12:30 B Xicoy

9. 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. 12/4/2024. 11:30 B Xicoy

10. 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. 12/4/2024. 12:30 B Xicoy

11. 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. 15/4/2024. 11:30. D Pares

12. 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. 15/4/2024. 12:30. JT Navarro

13. Limfomes no hodgkinians agressius

Clínica, diagnòstic i tractament dels principals tipus de limfomes de línia B i de T. 16/4/2024 11:30. JT Navarro

14. Neoplasies limfoides indolents. Leucèmia limfàtica crònica

Conèixer i classificar els diversos tipus de neoplàsies limfoides indolents, amb especial èmfasi en la leucèmia limfàtica crònica. 16/4/2024 12:30. JT Navarro

15. 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, 17/4/2024. 11:30. JM Ribera

16. Altres gammapaties monoclonals: Macroglobulinèmia de Waldenström. Amiloïdosi AL

Conèixer la clínica, diagnòstic, pronòstic i tractament de la macroglobulinèmia de Waldenström i de la amiloïdosi AL. 17/4/2024. 12:30. JM Ribera

17. Malalties del sistema mononuclear fagocític

Classificar les principals malalties del sistema mononuclear fagocític. Síndrome hemofagocítica. Histiocitosis acumulatives (tesaurismosis). Principals tipus de histiocitosis proliferatives. 18/4/2024. 11:30. JM Ribera

18. Patologia quirúrgica de la melsa

Conèixer l'hipersplenisme 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. 18/4/2024. 12:30. D Pares

19. 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). 22/4/2024. 11:30. JT Navarro

20. 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. 22/4/2024. 12:30. B Xicoy

21 .Hipercoagulabilitat.

Conèixer la gènesi de la trombosi arterial i venosa, les bases genètiques i els factors adquirits de la trombosi. 24/4/2024. 11:30. JJ López

22. 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. 24/4/2024. 12:30. JJ López

23. 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. 25/4/2024. 11:30. JM Ribera

24. 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. 25/4/2024. 12:30. JM Ribera

25. Trasplantament de progenitors hematopoètics

Conèixer les indicacions, procediment, complicacions, tipus i resultats del trasplantament de progenitors hematopoètics. 26/4/2024. 11:30. JM Ribera

26. Visió integrada de la Hematologia i Hemoteràpia

Conèixer el funcionament integrat d'una unitat d'hematologia clínica (hospitalització i ambulatòria/Hospital de Dia), d'un laboratori multidisciplinari d'hematologia i d'un banc de sang. 26/4/2024. 12:30. JT Navarro

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 CLINICS

a. SEMINARIS (6 hores)

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.

G1: 29/4/2024. 11:30.

G2: 30/4/2024. 11:30

G3: 2/5/2024. 11:30

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.

G1: 3/5/2024. 11:30.

G2: 6/5/2024. 11:30

G3: 7/5/2024. 11:30

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.

G1: 8/5/2024. 11:30.
G2: 9/5/2024. 11:30
G3: 13/5/2024. 11:30

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.

G1: 8/5/2024. 12:30.
G2: 9/5/2024. 12:30
G3: 13/5/2024. 12:30

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.

G1: 14/5/2024. 11:30.
G2: 15/5/2024. 11:30
G3: 16/5/2024. 11:30

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.

G1: 14/5/2024. 12:30.
G2: 15/5/2024. 12:30
G3: 16/5/2024. 12:30

b. SIMULACIO (1 hora)

Es basarà en la resolució d'un supòsit clínic

G1: 17/5/2024. 11:30.
G2: 17/5/2024. 12:30
G3: 17/5/2024. 13:30

PRÀCTIQUES

Es faran a la nova assignatura, anomenada Pràctiques clíniques medico-quirúrgiques (P M-Q I, II i III) que integren diverses especialitats. Concretament la hematologia va a la PM-Q II, on li corresponen 0,75 crèdits, 12h, 4 dies. S'ha enviat proposta al coordinador de la guia d'aquest nova assignatura (Dr Joan Genescà).

AVALUACIÓ

Examen teòric (24/5/2024, 12-15 h)

Consistirà en preguntes tipus test de resposta múltiple, casos clínics, i imatges, tant clíniques com cito-histològiques

La NOTA final resultarà de la següent suma: 40% preguntes test, 40% casos clínics, 10% imatges Es valorarà addicionalment amb un 10% de la nota la implicació dels estudiants en les classes teòriques i seminaris, així com la seva participació en els grups d'elaboració de classes preparades per alumnes.

BIBLIOGRAFIA

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. 7ª ed. Sabadell, Ed. Antares, 2022. <https://manual-hematologia.com/>

Hoffman R, Benz Jr. EJ, Astil SJ, et al. Hematology. Basic principles and practice. 8ª ed. Churchill Livingstone, Philadelphia, 2022. <https://shop.elsevier.com/books/hematology/hoffman/978-0-323-73388-5>.

Greer JP, Foerster J, Lukens JN, Rodgers GM, Paraskevas F, Glader B. Wintrobe's Clinical Hematology 14ª ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2018. <https://www.wolterskluwer.com/en/know/wintrobess-clinical-hematology>.

Lichtman M, Beutler E, Kaushansky K, Kipps TJ, Seligsohn U, Prchal J. Williams Haematology. 10ª ed. McGraw-Hill, 2022. <https://www.amazon.com/Williams-Manual-Hematology-Marshall-Lichtman-ebook/dp/B09TGF6G3W>

Bibliografía de consulta

Medicina Interna Farreras Rozman. Sección 14 Hematología. 19ª ed. Madrid Elsevier España S.A. 2020

Harrison's Principles of Internal Medicine, 21th Edición, McGraw-Hill, 2022

Recursos d'Internet

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

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

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

<http://teachingcases.hematology.org/>

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

<http://www.ehaweb.org>

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

<http://www.hematologyatlas.com/>
<http://www.sehh.es>