GUIA DE L'ASSIGNATURA AIM IV. CURS 2026-2027

UNITAT DOCENT GERMANS TRIAS I PUJOL. UAB

- **Nombre de crèdits**: 3
- **Professor/a de contacte i responsable de Facultat**
  - Nom: Maria Assumpta Caixàs Pedragós
  - Correu electrònic: maria.assumpta.caixas@uab.cat
- **Responsable a cada unitat docent**
  - Joan Genescà Ferrer (Hospital Universitari Vall d'Hebron, joan.genesca@vallhebron.cat)
  - José María Guerra Ramos (Hospital Santa Creu i Sant Pau, jguerra@santpau.cat)
  - José María Ribera Santasusana (Hospital Germans Trias i Pujol, jribera@iconcologia.net)
  - Maria Assumpta Caixàs Pedragós (Hospital Universitari Parc Taulí, acaixas@tauli.cat)

Professorat a la UD Hospital Germans Trias i Pujol

- **Hematologia:** JM Ribera (jribera@iconcologia.net), JT Navarro (jnavarro@iconcologia.net), B Xicoy (bxicoy@iconcologia.net)
- **Nefro-Urologia**: J Areal (jareal.germanstrias.gencat.cat), I Troya (mitroya.germanstrias@gencat.cat)
- **Circulatori:** E Zamora (ezamora.germanstrias@gencat.cat), C García (cogarcia.germanstrias@gencat.cat)
- **Digestiu:** M Cremades (mcremades.germanstrias@gencat.cat), F Pardo (fpardoaranda@gmail.com)
- **Pneumologia:** C Martinez-Barenys (cmartinezb.germanstrias@gencat.cat), I Garcia Olivé (igarcia.germanstrias@gencat.cat) A Rosell (arosellg.germastrias@gencat.cat).

- **Objectius formatius generals de l'assignatura**
  - Aprendre habilitats bàsiques en la pràctica mèdica
  - Adquirir les bases científiques de procediments bàsics en medicina clínica
  - Integrar coneixements i continguts treballats en la resta d'assignatures troncals de cursos previs
  - Aplicar aquests coneixements a situacions reals en base a casos clínics simulats.
  - Desenvolupar habilitats de diagnòstic sindròmic i clínic així com de procediments terapèutics.
  - Desenvolupar competències genèriques d'auto aprenentatge: organització temporal del treball autònom, treball en equip, cerca d'informació, incloent-hi les noves tecnologies de la informació, anàlisi crítica de la informació.
  - Adquirir la capacitat d'elaborar i presentar les conclusions dels treballs

- **Continguts**
  - Casos clínics de cardiovascular, respiratori, hematologia, digestiu, nefrologia/ urologia

- **Distribució per grups**

  El treball es realitzarà en base a grups reduïts d'alumnes (4 grups de 16 alumnes per grup) de tal forma que es plantejarà **un cas de cada especialitat, que serà el mateix a cadascun dels 4 grups** El tutor responsable de cada especialitat podrà requerir si ho creu necessari del concurs d'altres professionals (p ex: radiòleg, patòleg, microbiòleg...). L'assignatura es portarà a terme amb el format d'aprenentatge basat en problemes i combinarà les sessions de tutoria amb el treball autònom per part de l'alumne/a.

- **Sessions**:
  - Activitat hores (3 crèdits ECTS = 75 hores)
  - Activitat dirigida o supervisada, presencial: 20%, 10 hores presencials (distribuïdes en el plantejament inicial del cas i donar pistes (1h), sessions presencials amb el tutor i/o els col·laboradors per anar desgranant el cas (8 h), presentació i avaluació continuada individual (1h). Apart de les sessions presencials, hi ha oferta horària de tutoria individual o grupal per cadascun dels casos presentats (fins a 9 hores)
  - Activitat autònoma: 80%, 60 hores. Estudi personal, preparació del cas i presentació
  - **L'assistència a les activitats presencials és obligatòria**

  - **<u>Distribució i contingut de les sessions presencials</u>**

  1. Durant la **primera sessió,** es presentarà **un cas clínic**, de cadascuna de les àrees següents: **circulatori, nefrologia-urologia, hematologia, pneumologia i digestiu**. El professor presentarà el cas, indicant quins apartats de cada cas es discutiran (aspectes del diagnòstic, del seguiment o del tractament) i començarà a centrar el tema i la discussió dels principals problemes.

  2. A la **segona sessió** s'establirà una discussió del cas en qüestió, per tal d'aprofundir en els alumnes hagin preparat en el seu treball autònom. Aquesta discussió versarà sobre els següents aspectes: **diagnòstic sindròmic**, **diagnòstics diferencials possibles**, i **elaboració del diagnòstic(s) mes probable(s**) en funció de la informació provinent de les proves complementaries aportades i discutides. La funció del professor és coordinar la discussió i donar resposta als dubtes**. Es absolutament essencial la participació activa dels alumnes en les discussions del casos i òbviament, que hagin fet la activitat autònoma que permeti fer la discussió**. En el possible, es procurarà convidar als professionals responsables d'exploracions complementaries fetes als malalts (p. ex: radiòlegs, anatomopatòlegs...), per poder treure mes rendiment de les esmentades exploracions.
  3. A la **darrera sessió,** es farà una **síntesi de cada cas** (a càrrec dels alumnes) amb als seu procés diagnòstic, el diagnòstic final i les opcions de tractament, així com s'informarà de la evolució del malalt. S'aprofitarà la sessió per remarcar els punts claus que han permès elaborar el diagnòstic i justificar l'elecció del tractament.

- **Avaluació**

    - L'assistència a classe es recollirà cada dia amb el nom i signatura de l'alumne.

    - La nota final anirà en funció del grau de participació de l'estudiant en les activitats dirigides, tant presencials com de tutoria individual o grupal. S'expressarà amb un número amb un decimal del 0 al 10.

Títol	Pes sobre la nota
Participació a la presentació inicial i en la discussió del cas	10%
Participació en la posta en la elaboració de la presentació del cas	50%
Presentació del cas	40%

- Els/les alumnes que ho desitgin es podran presentar a un examen final al juny per pujar nota o en el cas que hagin tingut un excel·lent en l'avaluació, per optar a Matrícula d'Honor. Aquest examen constarà de 25 preguntes tipus test amb una resposta correcta de 5 possibles (amb -0,25 punts per cada resposta fallada), que contindrà matèria de tots els casos presentats al llarg de l'assignatura.
Es portarà a terme un examen de recuperació sempre i quan l'alumne/a que el vulgui realitzar hagi estat prèviament avaluat en un conjunt d'activitats el pes de les quals equivalgui a un mínim de dues terceres parts de la qualificació total de l'assignatura.
L'examen de recuperació tindrà un format similar a l'examen final

Calendari curs 2026-2027

Només un cas per especialitat, que es repetirà 4 vegades (una per grup)

PRIMERA SESSIO

	Hematologia	Nefro-Urologia	Circulatori	Digestiu	Pneumologia
Grup 1	Xicoy	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 2	Navarro	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 3	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 4	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive

SEGONA SESSIO

	Hematologia	Nefro-Urologia	Circulatori	Digestiu	Pneumologia
Grup 1	Xicoy	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 2	Navarro	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 3	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 4	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive

TERCERA SESSIO

	Hematologia	Nefro-Urologia	Circulatori	Digestiu	Pneumologia
Grup 1	Xicoy	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 2	Navarro	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 3	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive
Grup 4	Ribera	Troya/Areal	Zamora/ Garcia	Cremades/ Pardo	Martinez Barenys/Olive