

Titulació	Tipus	Curs
Medicina	OT	4

Professor/a de contacte

Nom: Maria Grimau Gallego

Correu electrònic: maria.grimau@uab.cat

Idiomes dels grups

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

Prerequisits

Cursar el quart curs o cursos superiors del Grau de Medicina

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

Obtenir informació més profunda dels conceptes de medicina maternofetal. S'ha de tenir present que, en aquests moments, tota influència negativa sobre la gestació pot tenir com a conseqüències l'afectació del fetus, però també del nounat i posterior adult. Especial interès en analitzar patologies maternes que poden incidir a la gestació (malalties autoimmunes, trofoblastes, càncer...).

Competències

- Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
- Demostrar que comprèn els fonaments d'acció, indicacions, eficàcia i relació benefici-risc de les intervencions terapèutiques, basant-se en l'evidència científica disponible.
- Demostrar que comprèn els mecanismes de les alteracions de l'estructura i de la funció dels aparells i sistemes de l'organisme en situació de malaltia.
- Demostrar que comprèn l'organització i les funcions del genoma, els mecanismes de transmissió i expressió de la informació genètica i les bases moleculars i cel·lulars de l'anàlisi genètica.
- 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 les tècniques i procediments bàsics de diagnosi i analitzar i interpretar els resultats per precisar millor la naturalesa dels problemes.
- Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.

- Tenir capacitat de treballar en un context internacional.

Resultats d'aprenentatge

1. Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
2. Descriure el diagnòstic, el pronòstic, la prevenció i la teràpia de les patologies genètiques més freqüents en la població humana.
3. Establir un pla d'actuació terapèutica considerant les necessitats del pacient i del seu entorn familiar i social, que impliqui tots els membres de l'equip de salut.
4. Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
5. Identificar els mecanismes pels quals la malaltia afecta els diferents aparells i sistemes del cos humà en les diferents etapes de la vida i en ambdós sexes.
6. Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
7. Relacionar la disfunció genètica amb el fenotip patològic.
8. Tenir capacitat de treballar en un context internacional.
9. Valorar la necessitat, les indicacions, les contraindicacions, la cronologia, el risc, el benefici i els costos de cada exploració.
10. Valorar la relació entre l'eficàcia i el risc de les principals intervencions terapèutiques.

Continguts

Classes teòriques (12 hores)

1. Avortaments de repetició
2. Tècniques de reproducció assistida
3. Diagnòstic prenatal: avenços i limitacions
4. Teràpia fetal
5. Infeccions i gestació
6. Inducció del part. Astectes controvertits
7. Part distòcic: instrumentat i cesària
8. Obesitat, edat materna avançada i embaràs.
9. Abús de drogues durant la gestació
10. Càncer i embaràs
11. Trombofilia, MTVP i gestació
12. Malalties autoimmunes i embaràs

Seminaris de casos clínics

(3 sessions de 1 hora)

Pràctiques clíniques assistencials-PCA-

(5 mòduls de 3 hores:15 hores)

Consulta Obstetrícia Risc (matí)

Sala de parts (possibilitat de tarda o cap setmana)

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
PRÀCTIQUES CLÍNiques ASSISTENCIALS (PCAh)	15	0,6	
SEMINARIS (SEM)	3	0,12	
TEORIA (TE)	12	0,48	
Tipus: Autònomes			
ESTUDI PERSONAL / LECTURA D'ARTICLES / INFORMES D'INTERÈS	41,5	1,66	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

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 (UDDHH), que ho explicitaran a través de les seves pàgines web i el primer dia de classe de cada assignatura, a través del professors responsables de l'assignatura a les UDDHH.

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 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 Clínica Objectiva i Estructurada	30%	1,5	0,06	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Avaluació escrita mitjançant proves objectives: Ítem d'elecció múltiple	70%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

El sistema d'avaluació de l'adquisició de les competències per a aquesta matèria s'organitza en dos mòduls:

- Mòdul teòric:

- Sistema d'avaluació: exàmen únic tipus test, i prova de recuperació també test.

- Pes en la qualificació global: 70%

- Seminaris i part pràctica:

- L'assistència a les pràctiques és obligatòria. D'acord amb les particularitats de cada Unitat Docents i assignatura, les pràctiques/seminaris es podran avaluar de forma continuada. L'avaluació continuada s'especificarà en el programa de cada UDH.

- Pes en la qualificació global: 30%.

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

Aquesta assignatura no preveu el sistema d'avaluació única.

Bibliografia

Bibliografia específica

- Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción. 2 tomos.

Luis Cabero Roura. Editorial Médica Panamericana.

- Ginecología.

J. González-Merlo. Editorial Masson.

- Ginecología Oncológica.

J. González-Merlo. Editorial Masson.

- Endocrinología Ginecológica Clínica y Esterilidad.

Leon Speroff. Editorial LWW.

- PROTOCOLOS DE MEDICINA MATERNO-FETAL

LI. Cabero i M.A. Sánchez . Edicions Ergon. Barcelona 2009.

Bibliografia de consulta

- Medicina materno-fetal. L. Cabero (Ed Medica Panamericana)

- Manual del residente L. Cabero y cols. SEGO. 2005 (en CD)

- URGENCIAS EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.M.L. Cañete y L. Cabero. Editorial FISCAM. 2008

- EL CONTROL DE LA MUJER.L. Cabero, J. Calaf, D. Saldivar Editorial Mayo, Barcelona 2009

Recursos d'Internet

- Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia: www.sego.es

- Societat Catalana de Ginecologia i Obstetrícia: <https://webs.academia.cat/societats/ginecol/>
- Protocols Medicina fetal Hospital Clínic Barcelona: <https://fetalmedicinebarcelona.org/protocolos/>
- www.glowm.com/

Programari

No cal programari específic

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 d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura