

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA****Codi:** 34490**Nom:** Obstetrícia i ginecologia**Cicle:** Grau**Crèdits ECTS:** 6**Curs acadèmic:** 2026-27**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
1204 - Grau en Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Segon quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
1204 - Grau en Medicina	Formación clínica humana V	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

HIDALGO MORA JUAN JOSE

DOMINGO DEL POZO SANTIAGO

**RESUM**

Els objectius generals són formar professionals en l'àmbit de l'obstetrícia i ginecologia amb coneixements teòrics i pràctics, actituds i destreses que capaciten l'estudiant per a desenvolupar una medicina integral, curativa, preventiva i de promoció de la salut en l'àrea de l'obstetrícia i ginecologia.

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

**ALTRES TIPUS DE REQUISITS****COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE****1204 - Grau en Medicina**



Adquirir experiència clínica adequada en institucions hospitalàries, centres de salut o altres institucions sanitàries, sota supervisió, així com coneixements bàsics de gestió clínica centrada en el pacient i utilització adequada de proves, medicaments i altres recursos del sistema sanitari.

Capacitat de crítica i autocrítica.

Capacitat per comunicar-se amb col·lectius professionals d'altres àrees.

Capacitat per treballar en equip i per relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.

Comprendre les característiques de les malalties de transmissió sexual.

Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.

Conèixer les característiques de l'embaràs i del part normal i patològic. Puerperi. Saber els criteris per l'exploració i el seguiment de l'embaràs.

Conèixer les característiques de la contracepció i la fertilització.

Considerar l'ètica com a valor primordial en la pràctica professional.

Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica.

Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com de les malalties en fase terminal.

Obtenir i elaborar una història clínica que continga tota la informació rellevant.

Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps en les activitats professionals.

Plantejar i proposar les mesures preventives adequades a cada situació clínica.

Realitzar un examen físic i una valoració mental.

Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.

Reconèixer, diagnosticar i orientar el maneig de les principals patologies ginecològiques.

Saber fer una anamnesi completa, centrada en el pacient i orientada a les diverses patologies, i interpretar-ne el significat.

Saber utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en les activitats clíniques, terapèutiques, preventives i d'investigació.

Tener capacitat de treballar en un context internacional.

Tenir capacitat per a elaborar un judici diagnòstic inicial i establir una estratègia diagnòstica raonada.



## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. L'embaràs normal

- Breu record sobre implantació i placentació
- Consell preconcepcional
- Diagnòstic de l'embaràs
- Conducció clínica de l'embaràs

### 2. Diagnòstic prenatal. Anomalies fetals

- Prevalença i classificació de les anomalies fetals
- Causes genètiques
- Sistemàtica del cribratge prenatal
- Tècniques de diagnòstic prenatal
- Opcions terapèutiques

### 3. Patologia intrínseca de la gestació precoç

- 3.1. Hiperèmesi gravídica
- 3.2. Avortament
- 3.3. Embaràs ectòpic
- 3.4. Malaltia trofoblàstica gestacional

### 4. Patologia intrínseca de la gestació avançada (I)

- 4.1. Part preterme



4.2. Trencament prematur de membranes

4.3. Procidència i prolapse de cordó

4.4. Alteracions del líquid amniòtic

- Oligoamni

- Polihidramni

4.5. Corioamnionitis

4.6. Embaràs posterme

**5. Patologia intrínseca de la gestació avançada (II)**

5.1. Embaràs múltiple

- Epidemiologia

- Classificació

- Riscos i complicacions

- Control gestacional i assistència al part

5.2. Hemorràgies de la segona meitat de la gestació

- Placenta prèvia

- Despreniment prematur placentari

- Altres: vasos previs, trencament uterí

**6. Patologia intrínseca de la gestació avançada (III)**

- Breu record sobre la fisiologia fetal i placentària

- Creixement intrauterí restringit



- Pèrdua del benestar fetal
- Mètodes de control fetal avantpart i intrapart

## **7. Patologia intrínseca de la gestació avançada (IV) i altres trastorns materns**

### 7.1. Trastorns hipertensius de l'embaràs

- Classificació
- Epidemiologia
- Etiopatogènia
- Clínica
- Complicacions
- Diagnòstic
- Prevenció
- Tractament

### 7.2. Diabetis i embaràs

- Diabetis mellitus
- Diabetis gestacional

## **8. Trastorns mèdics durant l'embaràs**

- Canvis materns durant l'embaràs
- Patologia neurològica
- Patologia respiratòria
- Patologia digestiva



- Patologia endocrina
- Patologia renal
- Patologia hematològica
- Patologia cardiocirculatòria

## **9. Part, alumbrament i puerperi normals**

### 9.1. Part

- Fases i mecanisme del part
- Conducció clínica del part
- Inducció del part
- Analgèsia i anestèsia obstètrica

### 9.2. Puerperi i lactància

## **10. Part patològic**

- Distòcies dinàmiques
- Distòcies mecàniques
- Distòcies fetals

## **11. Alumbrament i puerperi patològics**

### 11.1. Hemorràgia postpart

### 11.2. Embòlia de líquid amniòtic

### 11.3. Infecció puerperal

### 11.4 Depressió i psicosis puerperals



## **12. Fisiologia i trastorns del cicle menstrual**

- 12.1. Fisiologia del cicle menstrual
- 12.2. Hemorràgia uterina disfuncional
- 12.3. Dismenorrea
- 12.4 Síndrome premenstrual

## **13. Trastorns del desenvolupament reproductiu i de l'ovulació. Amenorrees.**

- 13.1. Amenorrees:
  - Classificació etiològica
  - Diagnòstic diferencial
  - Modalitats terapèutiques
- 13.2. Síndrome d'ovaris poliquístics i hiperandrogenisme

## **14. Pubertat i menopausa**

- 14.1. Pubertat
  - Fisiologia de la pubertat
  - Pubertat precoç i tardana
  - Genitals ambigus i estats intersexuals
- 14.2. Menopausa
  - Fisiologia de la menopausa
  - Menopausa precoç
  - Teràpia hormonal substitutiva



---

**15. Anticoncepció. Tipus de mètodes anticonceptius.**

- Mètodes naturals
- Mètodes de barrera
- Anticonceptius hormonals
- Dispositiu intrauterí
- Mètodes quirúrgics
- Eficàcia dels mètodes anticonceptius

**16. Esterilitat. Avortament de repetició.**

16.1. Esterilitat

- Concepte i epidemiologia
- Causes
- Avaluació de la parella infèrtil
- Tècniques de reproducció assistida

16.2. Avortament de repetició

- Concepte i epidemiologia
- Causes
- Avaluació de la parella amb avortament de repetició
- Opcions terapèutiques

**17. Infeccions del tracte genital**

17.1. Vulvovaginitis



- Candidosi
- Vaginitis bacteriana
- Tricomoniasi
- Altres

#### 17.2. Malaltia inflamatòria pelviana

### **18. Patologia orgànica del tracte genital inferior: vulva, vagina i coll uterí**

#### 18.1. Patologia vulvar

- Patologia vulvar benigna
- Neoplàsia vulvar intraepitelial (VIN)

#### 18.2. Patologia vaginal

- Patologia vaginal benigna
- Neoplàsia vaginal intraepitelial (VaIN)

#### 18.3. Patologia del coll uterí

- Patologia benigna del coll uterí
- Patologia premaligna: neoplàsia cervical intraepitelial (CIN)

### **19. Patologia benigna de l'úter**

#### 19.1. Miomes

#### 19.2. Adenomiosi

#### 19.3. Endometritis

#### 19.4. Pòlips endometrials



19.5. Malformacions müllerianes

**20. Patologia benigna de l'ovari. Tumoracions ovàriques benignes.**

- Tipus
- Clínica
- Diagnòstic
- Tractament

**21. Patologia oncològica ginecològica**

- 21.1. Càncer de vulva i vagina
- 21.2. Càncer del coll uterí
- 21.3. Càncer d'endometri
- 21.4. Càncer d'ovari

**22. Distòpies genitals i incontinència urinària**

22.1. Distòpia genital

- Tipus
- Etiopatogènia
- Clínica
- Diagnòstic
- Tractament

22.2. Incontinència urinària

- Classificació etiològica



- Mètodes diagnòstics
- Modalitats terapèutiques

### **23. Patologia mamària**

- 23.1. Patologia mamària benigna
- 23.2. Patologia mamària maligna

### **24. PRÀCTIQUES DE SEMINARI**

#### **Seminari 1. Diagnòstic diferencial de les hemorràgies ginecològiques\***

#### **Seminari 2. Diagnòstic diferencial de les algies pèlviques. Endometriosi\***

- Diagnòstic diferencial d'algies pèlviques agudes
- Diagnòstic diferencial d'algies pèlviques cròniques
- Endometriosi

#### **Seminari 3. Teratogènesi. Infecció fetal.**

Casos clínics de teratogènesi i embaràs:

- Agents físics
- Agents químics
- Agents biològics

#### **Seminari 4. Anatomia quirúrgica i cirurgia ginecològica. Imatges en ginecologia.**

- Anatomia quirúrgica
- Cirurgia ginecològica



- Imatges en ginecologia

### **Seminari 5. Imatges en obstetrícia**

- Imatges maternes

- Imatges fetals

- Vídeos del mecanisme del part

- Vídeos d'assistència al part

- Tocúrgia

### **Seminari 6. Paper del metge general en Ginecologia\***

- Prevenció del càncer de coll uterí

- Anticoncepció

- Menopausa

- Prevenció del càncer de mama

### **Seminari 7. Paper del metge general en Obstetrícia\***

- Consulta preconcepcional

- Control de l'embaràs

- Conducció mèdica del part

- Control del puerperi

### **Seminari 8. Aplicacions de la Genètica en Obstetrícia i Ginecologia**

- La Genètica en la Medicina del segle XXI

- Consell Preconceptiu: Prevenció abans de la concepció



- Medicina Reproductiva: Genètica en tècniques de fertilitat
- Obstetrícia / Medicina Maternofetal: Diagnòstic Prenatal
- Oncoginecologia: Predicció i prevenció del càncer
- El microbioma del tracte genital femení

### **Seminari 9. Casos clínics**

- Malaltia hemolítica perinatal
- Colestasi
- Lupus eritematós sistèmic i síndrome antifosfolípid

(\*) Seminaris que han de preparar els alumnes.

## **25. PRÀCTIQUES D'AULA D'HABILITATS CLÍNiques**

### **Exploració obstètrica i assistència al part amb maniquins**

- Anamnesi obstètrica i ginecològica
- Tactes obstètrics amb maniquins
- Vídeo explicatiu sobre el procés i les etapes del part
- Assistència al part amb maniquins

### **Exploració ginecològica i mamària amb maniquins**

- Col·locació d'espècul i presa de citologia
- Tacte bimanual ginecològic



- Exploració mamària

## 26. PRÀCTIQUES CLÍNiques

### Assistència a una guàrdia d'obstetrícia i ginecologia

Urgències obstètriques

Urgències ginecològiques.

Sales de part

Quiròfan d'urgències.

\*Es fan en horari de cap de setmana:

- Divendres: des de les 15 h fins a les 10 h.

- Dissabtes i diumenges: des de les 10 h fins a les 8 h.

## VOLUM DE TREBALL (HORES)

### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	26,00
Seminaris	22,00
Laboratori	4,00
Tutories en aula	0,00
Pràctiques clíniques	23,00
<b>Total hores</b>	<b>75,00</b>

### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	4,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	6,00
Estudi i treball autònom	25,00
Preparació de classes	15,00
Preparació d'activitats d'avaluació	15,00
Resolució de casos pràctics	10,00
Preparació d'informes complementaris	0,00
Preparació de la memòria i avaluació de les pràctiques	0,00



## METODOLOGIA DOCENT

S'utilitzen les **EINES DOCENTS** següents:

- Assistència a classes teòriques
- Consulta del material docent depositat a l'Aula Virtual
- Participació en seminaris clínics interactius
- Pràctiques d'exploracions sobre maniquins
- Tutories electròniques
- Assistència a guàrdies d'obstetrícia i ginecologia
- Consulta del material bibliogràfic recomanat

### CLASSES TEÒRIQUES:

- La majoria de les classes teòriques no s'imparteixen en el format tradicional de lliçons magistrals. En el seu lloc, el professor puja a l'Aula Virtual el tema teòric abans de la classe perquè l'alumne pugui llegir-lo i aprofitar millor la classe. L'alumnat disposarà a l'Aula Virtual de la classe en format reduït (presentació de classe) i en format ampliat (contingut complet del tema mitjançant el material d'estudi que el professor considere adequat).
- Amb la guia del professor, en la classe els alumnes han de resoldre un o més casos clínics que il·lustren els aspectes més importants del tema.
- Els casos clínics interactius impartits a classe NO es pugen a l'Aula Virtual. Per això, no se'n poden beneficiar els alumnes que acudisquen a classe.

### PRÀCTIQUES D'AULA - SEMINARIS:

- En grups reduïts, el professor planteja problemes de diagnòstics diferencials, interpretació d'anàlitzes, imatges i vídeos i resolució de casos clínics. Així, s'incentiva la participació interactiva dels alumnes per resoldre les activitats proposades.
- En els seminaris 1, 2, 6 i 7, l'alumnat es distribuirà en grups reduïts i se'ls assignaran casos clínics oberts perquè els desenvolupen en grup. El dia del seminari els alumnes han de lliurar una memòria escrita del cas desenvolupat i realitzar-ne la presentació oral. També han de respondre



a les preguntes que el professor els formule. En aquestes activitats es pretén potenciar el treball en grup i l'aprenentatge cooperatiu.

### **PRÀCTIQUES A L'AULA D'HABILITATS CLÍNiques:**

En grups reduïts i guiats pel professor, els alumnes practiquen sobre maniquins i adquireixen destresa en la sistemàtica exploratòria bàsica en obstetrícia i ginecologia (especuloscòpia, presa de citologia, tacte ginecològic i tacte obstètric) i assistència al part. Així mateix practiquen la realització d'anamnesi en obstetrícia i ginecologia.

### **PRÀCTIQUES CLÍNiques:**

Els alumnes han de realitzar una guàrdia d'obstetrícia i ginecologia. Per fer-ho, es distribueixen en grups de 2 alumnes entre els 4 hospitals universitaris de València. Els alumnes poden observar com s'aborden les situacions d'urgència en la nostra especialitat i presenciar parts, cesàries i activitats quirúrgiques que es desenvolupen al quiròfan d'urgències. L'alumne ha de confeccionar i lliurar una memòria de les activitats realitzades durant la guàrdia.

### **TUTORIES:**

Els alumnes es poden dirigir als professors, preferentment a través del correu electrònic, per resoldre els dubtes que els hagen pogut sorgir en les diverses activitats formatives.

S'incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència, sempre que siga possible.

## **AVALUACIÓ**

### **Requisits per a aprovar l'assignatura:**

- Haver assistit als seminaris clínics i tallers d'habilitats clíniques\*
- Haver participat activament en l'elaboració i presentació dels continguts exigits als seminaris 1, 2, 6 i 7\*
- Haver realitzat la guàrdia d'obstetrícia i ginecologia\*
- Aprovar l'examen final de l'assignatura.

\*Els repetidors poden optar per repetir els seminaris, tallers i la guàrdia, sempre que ho comuniquen a la Secretaria de la nostra Unitat Docent durant la primera setmana del curs. Si opten per esta opció, se'ls tractarà com a alumnes nous i podran optar a les mateixes gratificacions (però també se sotmetran a les



mateixes penalitzacions per no assistència). En cas de no voler repetir estes activitats pràctiques (i sempre que les hagen realitzat dins dels dos cursos anteriors), quedaran exempts de l'obligació d'assistir-hi, però en eixe cas tampoc podran optar a les gratificacions que es poden atorgar als alumnes que sí que assisteixen a dites activitats i elaboren amb qualitat suficient els treballs encomanats.

### **Examen final de l'assignatura:**

- Es realitzarà mitjançant una prova escrita tipus test amb una única resposta vàlida entre quatre possibles.
- El contingut de la prova serà el mateix per a tots els grups d'una mateixa assignatura.
- La resposta encertada suma 1 punt i la resposta errònia resta 0'33 punts, les respostes en blanc no resten ni sumen.
- S'aprovarà amb un 5 sobre 10.
- El 50% de les preguntes versarà sobre els continguts del programa teòric i l'altre 50% sobre els continguts de les diverses activitats pràctiques realitzades (seminaris clínics impartits pel professorat, tallers d'habilitats clíniques i pràctiques clíniques).

### **Qualificació final:**

- La nota base s'obtindrà a partir del resultat de l'examen final.
- Els alumnes podran ser gratificats amb un màxim de 4 preguntes extra correctament contestades a l'examen final, segons la seua participació als seminaris 1, 2, 6 i 7, els continguts dels quals han de ser elaborats pels propis alumnes\*.
- Es restarà 1 pregunta correctament contestada a l'examen final per cada absència injustificada a les activitats pràctiques programades (seminaris i tallers)\*.

\*Els alumnes repetidors podran no cursar de nou les activitats pràctiques sempre que les hagen realitzat dins dels dos cursos anteriors. Aquests alumnes que opten per no repetir les activitats pràctiques, tampoc podran optar a les gratificacions ni estar sotmesos a les penalitzacions relacionades amb la participació en aquestes activitats formatives. Els alumnes repetidors que no hagen realitzat les activitats pràctiques en els dos cursos anteriors hauran de repetir-les en la seua totalitat.

És requisit per a poder accedir a l'avançament de convocatòria d'aquesta assignatura haver cursat la totalitat de les pràctiques. Aquest avançament es realitzarà en tots els casos en forma d'examen oral.



L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant compleix aquest requisit si ha assistit com a mínim al 80% d'aquestes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat d'assistir a les sessions restants per la concurrència d'una causa de força major. Serà imprescindible complir aquest requisit per a aprovar l'assignatura. Si per causa de força major degudament justificada l'estudiant no poguera complir aquest requisit d'assistència al 80% mínim de les activitats pràctiques, la Unitat Docent de Ginecologia i Obstetrícia adoptarà els mecanismes pertinents per a recuperar o avaluar les pràctiques no realitzades.

Es recorda als estudiants la importància de realitzar les enquestes d'avaluació a tot el professorat de les assignatures del grau.

## BIBLIOGRAFIA

### Básicas

- Obstetricia y Ginecología en la formación de Grado. Alcázar Zambrano, JL. Editorial Médica panamericana, 2017. ISBN: 9788491101420

- Recursos-e Salut:

. ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería  
[ <https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut> ]

. Acces Medicina [ [https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina) ]

. Médica Panamericana [ [https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana) ]

### Complementarias

- Casos clínicos de Obstetricia y Ginecología. Editorial Médica Panamericana, 2012. ISBN 978-84- 9835-396-9.

- Tratado de Ginecología. 3ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Editorial Médica Panamericana. 2025. ISBN: 9788411062282

- Tratado de Obstetricia. 3ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Editorial Médica Panamericana. 2025. ISBN: 9788411062305

- Tratado de Ginecología y Obstetricia. Ginecología y medicina de la reproducción. 2ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Editorial Médica Panamericana. 2013. ISBN 9788491105039



- Williams Obstetricia. 26ª Edición Editorial McGraw-Hill, 2022. ISBN: 9786071518286