

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA****Código:** 34490**Nombre:** Obstetricia y ginecología**Ciclo:** Grado**Créditos ECTS:** 6**Curso académico:** 2025-26**TITULACIONES**

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1204 - Grado en Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Segundo cuatrimestre

**MATERIAS**

Titulación	Materia	Carácter
1204 - Grado en Medicina	Formación clínica humana V	OBLIGATORIA

**COORDINACIÓN**

HIDALGO MORA JUAN JOSE

DOMINGO DEL POZO SANTIAGO

**RESUMEN**

Los objetivos generales son formar profesionales, en el ámbito de la obstetricia y ginecología con conocimientos teóricos y prácticos, actitudes y destrezas que capaciten al estudiante para desarrollar una medicina integral, curativa, preventiva y de promoción de la salud en el área de la obstetricia y ginecología.

**CONOCIMIENTOS PREVIOS****RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN**

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

**OTROS TIPOS DE REQUISITOS****COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

-



Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el/la paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario.

Capacidad de crítica y autocrítica.

Capacidad para comunicarse con colectivos profesionales de otras áreas.

Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional.

Comprender las características de las enfermedades de transmisión sexual.

Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

Conocer las características de la contracepción y fertilización.

Conocer las características del embarazo y parto normal y patológico. Puerperio. Saber los criterios para la exploración y seguimiento del embarazo.

Considerar la ética como valor primordial en la práctica profesional.

Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.

Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.

Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

Organizar y planificar adecuadamente la carga de trabajo y el tiempo en las actividades profesionales.

Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

Realizar un examen físico y una valoración mental.

Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías ginecológicas.

Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad.

Saber hacer una anamnesis completa, centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.

Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.

Tener capacidad de trabajar en un contexto internacional.

Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.



## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. El embarazo normal

- Breve recuerdo sobre implantación y placentación
- Consejo preconcepcional
- Diagnóstico del embarazo
- Conducción clínica del embarazo

### 2. Diagnóstico prenatal. Anomalías fetales

- Prevalencia y clasificación de las anomalías fetales
- Causas genéticas
- Sistemática del cribado prenatal
- Técnicas de diagnóstico prenatal
- Opciones terapéuticas

### 3. Patología intrínseca de la gestación precoz

- 3.1. Hiperemesis gravídica
- 3.2. Aborto
- 3.3. Embarazo ectópico
- 3.4. Enfermedad trofoblástica gestacional

### 4. Patología intrínseca de la gestación avanzada (I)

- 4.1. Parto pretérmino
- 4.2. Rotura prematura de membranas
- 4.3. Procidencia y prolapso de cordón
- 4.4. Alteraciones del líquido amniótico
  - Oligoamnios
  - Polihidramnios
- 4.5. Corioamnionitis
- 4.6. Embarazo postérmino

### 5. Patología intrínseca de la gestación avanzada (II)

- 5.1. Embarazo múltiple
  - Epidemiología
  - Clasificación
  - Riesgos y complicaciones
  - Control gestacional y asistencia al parto
- 5.2. Hemorragias de la segunda mitad de la gestación
  - Placenta previa
  - Desprendimiento prematuro placentario
  - Otras: vasa previa, rotura uterina

### 6. Patología intrínseca de la gestación avanzada (III)

- Breve recuerdo sobre la fisiología fetal y placentaria
- Crecimiento intrauterino restringido
- Pérdida del bienestar fetal
- Métodos de control fetal anteparto e intraparto

### 7. Patología intrínseca de la gestación avanzada (IV) y otros trastornos maternos

- 7.1. Trastornos hipertensivos del embarazo
  - Clasificación
  - Epidemiología
  - Etiopatogenia



- Clínica
  - Complicaciones
  - Diagnóstico
  - Prevención
  - Tratamiento
- 7.2. Diabetes y embarazo
- Diabetes mellitus
  - Diabetes gestacional
- 8. Trastornos médicos durante el embarazo**
- Cambios maternos durante el embarazo
  - Patología neurológica
  - Patología respiratoria
  - Patología digestiva
  - Patología endocrina
  - Patología renal
  - Patología hematológica
  - Patología cardiocirculatoria
- 9. Parto, alumbramiento y puerperio normales**
- 9.1. Parto
- Fases y mecanismo del parto
  - Conducción clínica del parto
  - Inducción del parto
  - Analgesia y anestesia obstétrica
- 9.2. Puerperio y lactancia
- 10. Parto patológico**
- Distocias dinámicas
  - Distocias mecánicas
  - Distocias fetales
- 11. Alumbramiento y puerperio patológicos**
- 11.1. Hemorragia posparto
  - 11.2. Embolia de líquido amniótico.
  - 11.3. Infección puerperal
  - 11.4. Depresión y psicosis puerperales
- 12. Fisiología y trastornos del ciclo menstrual**
- 12.1. Fisiología del ciclo menstrual
  - 12.2. Hemorragia uterina disfuncional
  - 12.3. Dismenorrea
  - 12.4. Síndrome premenstrual
- 13. Trastornos del desarrollo reproductivo y de la ovulación. Amenorreas.**
- 13.1. Amenorreas
- Clasificación etiológica
  - Diagnóstico diferencial
  - Modalidades terapéuticas
- 13.2. Síndrome de ovario poliquístico e hiperandrogenismo
- 14. Pubertad y menopausia**
- 14.1. Pubertad
- Fisiología de la pubertad
  - Pubertad precoz y tardía
  - Genitales ambiguos y estados intersexuales
- 14.2. Menopausia



- Fisiología de la menopausia
- Menopausia precoz
- Terapia hormonal sustitutiva

**15. Anticoncepción. Tipos de métodos anticonceptivos.**

- Métodos naturales
- Métodos de barrera
- Anticonceptivos hormonales
- Dispositivo intrauterino
- Métodos quirúrgicos
- Eficacia de los métodos anticonceptivos

**16. Esterilidad. Aborto de repetición.**

16.1. Esterilidad

- Concepto y epidemiología
- Causas
- Evaluación de la pareja infértil
- Técnicas de reproducción asistida

16.2. Aborto de repetición

- Concepto y epidemiología
- Causas
- Evaluación de la pareja con aborto de repetición
- Opciones terapéuticas

**17. Infecciones del tracto genital**

17.1. Vulvovaginitis

- Candidiasis
- Vaginosis bacteriana
- Tricomoniasis
- Otras

17.2. Enfermedad inflamatoria pélvica

**18. Patología orgánica del tracto genital inferior: vulva, vagina y cérvix**

18.1. Patología vulvar

- Patología vulvar benigna.
- Neoplasia vulvar intraepitelial (VIN)

18.2. Patología vaginal

- Patología vaginal benigna
- Neoplasia vaginal intraepitelial (VaIN)

18.3. Patología cervical

- Patología benigna del cérvix
- Patología premaligna: neoplasia cervical intraepitelial (CIN)

**19. Patología benigna del útero**

19.1. Miomas

19.2. Adenomiosis

19.3. Endometritis

19.4. Pólipos endometriales

19.5. Malformaciones müllerianas

**20. Patología benigna del ovario. Tumorações ováricas benignas.**

- Tipos
- Clínica
- Diagnóstico
- Tratamiento

**21. Patología oncológica ginecológica**



21.1. Cáncer de vulva y vagina

21.2. Cáncer de cérvix

21.3. Cáncer de endometrio

21.4. Cáncer de ovario

## **22. Distopias genitales e incontinencia urinaria.**

22.1. Distopia genital

- Tipos
- Etiopatogenia
- Clínica
- Diagnóstico
- Tratamiento

22.2. Incontinencia urinaria

- Clasificación etiológica
- Métodos diagnósticos
- Modalidades terapéuticas

## **23. Patología mamaria**

23.1. Patología mamaria benigna

23.2. Patología mamaria maligna

## **24, PRÁCTICAS DE SEMINARIO**

### **Seminario 1. Diagnóstico diferencial de las hemorragias ginecológicas\***

### **Seminario 2. Diagnóstico diferencial de las algias pélvicas. Endometriosis\***

- Diagnóstico diferencial algias pélvicas agudas
- Diagnóstico diferencial algias pélvicas crónicas
- Endometriosis

### **Seminario 3. Teratogenia. Infección fetal.**

Casos clínicos de teratogenia y embarazo:

- Agentes físicos
- Agentes químicos
- Agentes biológicos

### **Seminario 4. Anatomía quirúrgica y cirugía ginecológica. Imágenes en ginecología.**

- Anatomía quirúrgica
- Cirugía ginecológica
- Imágenes en ginecología

### **Seminario 5. Imágenes en obstetricia**

- Imágenes maternas
- Imágenes fetales
- Vídeos del mecanismo del parto
- Vídeos de asistencia al parto
- Tocurgia

### **Seminario 6. Papel del médico general en Ginecología\***

- Prevención del cáncer de cuello uterino
- Anticoncepción
- Menopausia
- Prevención del cáncer de mama

### **Seminario 7. Papel del médico general en Obstetricia\***

- Consulta preconcepcional
- Control del embarazo
- Conducción médica del parto
- Control del puerperio



**Seminario 8. Aplicaciones de la Genética en Obstetricia y Ginecología**

- La Genética en la Medicina del siglo XXI
- Consejo Preconcepcional: Prevención antes de la concepción
- Medicina Reproductiva: Genética en técnicas de fertilidad
- Obstetricia / Medicina Materno-Fetal: Diagnóstico Prenatal
- Oncoginecología: Predicción y prevención del cáncer
- El microbioma del tracto genital femenino

**Seminario 9. Casos clínicos**

- Enfermedad hemolítica perinatal
- Colestasis
- Lupus eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípido

(\*) Seminarios a preparar por los propios alumnos.

**25. PRÁCTICAS EN AULA DE HABILIDADES CLÍNICAS**

**Exploración obstétrica y asistencia al parto con maniqués**

- Anamnesis obstétrica y ginecológica
- Tactos obstétricos con maniqués
- Vídeo explicativo sobre proceso y etapas del parto
- Asistencia al parto con maniqués

**Exploración ginecológica y mamaria con maniqués.**

- Colocación de espéculo y toma de citología
- Tacto bimanual ginecológico
- Exploración mamaria

**26. PRÁCTICAS CLÍNICAS**

**Asistencia a una guardia de obstetricia y ginecología**

Urgencias obstétricas  
Urgencias ginecológicas.  
Paritorios

Quirófano de urgencias

\*Se realizará en horario de fin de semana:

- Viernes: desde las 15 h hasta las 10 h.
- Sábados y domingos: desde las 10 h hasta las 8 h.

**VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)**

**ACTIVIDADES PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Teoría	26,00
Seminarios	22,00
Laboratorio	4,00
Tutorías en aula	0,00
Prácticas clínicas	23,00
<b>Total horas</b>	<b>75,00</b>

**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**



Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	4,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	6,00
Estudio y trabajo autónomo	25,00
Preparación de clases	15,00
Preparación de actividades de evaluación	15,00
Resolución de casos prácticos	10,00
Preparación de informes complementarios	0,00
Preparación de la memoria y evaluación de las prácticas	0,00
<b>Total horas</b>	<b>75,00</b>

## METODOLOGÍA DOCENTE

Se utilizarán las siguientes **HERRAMIENTAS DOCENTES**:

- Asistencia a clases teóricas.
- Consulta del material docente depositado en el Aula Virtual.
- Participación en seminarios clínicos interactivos.
- Prácticas de exploraciones sobre maniquís.
- Tutorías electrónicas.
- Asistencia a la guardia de obstetricia y ginecología.
- Consulta del material bibliográfico recomendado.

### CLASES TEÓRICAS:

- La mayoría de las clases teóricas no se impartirán en el formato tradicional de lecciones magistrales. En su lugar, el profesor subirá al Aula Virtual el tema teórico antes de la clase para que el alumno pueda leerse el tema y aprovechar mejor la clase. Los alumnos contarán en el Aula Virtual con la clase en formato reducido (presentación de clase) y ampliado (contenido completo del tema a través del material de estudio que el profesor considere adecuado).
- Guiados por el profesor, la clase se dedicará a que los alumnos resuelvan uno o varios casos clínicos que ilustren los aspectos más importantes del tema.
- Los casos clínicos interactivos impartidos en clase NO se subirán al Aula Virtual, por lo que sólo podrán beneficiarse de dichos casos aquellos alumnos que acudan a clase.

### PRÁCTICAS DE AULA - SEMINARIOS:



- En grupos reducidos, el profesor planteará problemas de diagnósticos diferenciales, interpretación de analíticas, imágenes y vídeos y resolución de casos clínicos, incentivando la participación interactiva de los alumnos para resolver las actividades propuestas.
- En los seminarios 1, 2, 6 y 7 se distribuirán los alumnos en pequeños grupos y se les asignarán casos clínicos abiertos para que los desarrollen en grupo. El día del seminario los alumnos entregarán una memoria escrita del caso desarrollado y realizarán una presentación oral del mismo. Deberán también contestar a las preguntas que el profesor les formule. En estas actividades se pretende potenciar el trabajo en grupo y el aprendizaje cooperativo.

### **PRÁCTICAS EN EL AULA HABILIDADES CLÍNICAS:**

En grupos reducidos y guiados por el profesor, los alumnos practicarán sobre maniqués y adquirirán destreza en la sistemática exploratoria básica en obstetricia y ginecología (especuloscopia, toma de citología, tacto ginecológico y tacto obstétrico) y asistencia al parto. Asimismo, practicarán la realización de anamnesis en obstetricia y ginecología.

### **PRÁCTICAS CLÍNICAS:**

Los alumnos realizarán una guardia de obstetricia y ginecología. Se distribuirán en grupos de 2 alumnos entre los 4 hospitales universitarios de Valencia. Los alumnos podrán observar cómo se abordan las situaciones de urgencia en nuestra especialidad, y presenciar los partos, cesáreas y las actividades quirúrgicas que se desarrollen en el quirófano de urgencias. El alumno tendrá que confeccionar y entregar una memoria de las actividades realizadas durante la guardia.

### **TUTORÍAS:**

Los alumnos podrán dirigirse a los profesores, preferentemente vía correo electrónico, para resolver las dudas que hayan podido surgir en las diversas actividades formativas.

Se incorporará la perspectiva de género, el respeto a la diversidad y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) a la docencia, siempre que sea posible.

## **EVALUACIÓN**

### **Requisitos para aprobar la asignatura:**

- Haber asistido a los seminarios clínicos y talleres de habilidades clínicas\*.
- Haber participado activamente en la elaboración y presentación de los contenidos exigidos en los seminarios 1, 2, 6, 7\*.
- Haber realizado la guardia de obstetricia y ginecología\*.
- Aprobar el examen final de la asignatura.

\*Los repetidores pueden optar por repetir los seminarios, talleres y la guardia, siempre y cuando lo comuniquen a la Secretaría de nuestra Unidad Docente durante la primera semana del curso. Si optan por



esta opción se les considerará como a los nuevos alumnos y podrán optar a las mismas gratificaciones (pero también se someten a las mismas penalizaciones por no asistencia). En caso de optar por no repetir estas actividades prácticas (y siempre que las hayan realizado dentro de los dos cursos anteriores), se les exime de la obligación de asistir pero en ese caso tampoco podrán optar a las gratificaciones que puedan ser otorgadas a los alumnos que sí asistan a dichas actividades y realicen con calidad suficiente los trabajos encomendados.

#### **Examen final de la asignatura:**

- Se realizará mediante prueba escrita tipo test con una sola respuesta válida de 4 posibles.
- El contenido de la prueba será el mismo para todos los grupos de una misma asignatura.
- La respuesta acertada suma 1 punto y la respuesta errónea resta 0'33 puntos, las respuestas en blanco no restan ni suman.
- Se aprobará con un 5 sobre 10.
- El 50% de las preguntas versará sobre los contenidos del programa teórico y el otro 50% sobre los contenidos de las diversas actividades prácticas realizadas (seminarios clínicos impartidos por los profesores, talleres de habilidades clínicas y prácticas clínicas).

#### **Calificación final:**

- La nota base se obtendrá del resultado del examen final.
- Los alumnos podrán ser gratificados con un máximo de 4 preguntas extra correctamente contestadas del examen final, en base a su participación en los seminarios 1, 2, 6 y 7, cuyos contenidos deben elaborar ellos mismos\*.
- Se restará 1 pregunta correctamente contestada en el examen final por cada una de las ausencias injustificadas a las actividades prácticas programadas (seminarios y talleres)\*.

\*Los alumnos repetidores podrán no cursar de nuevo las actividades prácticas siempre que lo hayan hecho dentro de los dos cursos anteriores. Estos alumnos que opten por no repetir las actividades prácticas, tampoco podrán optar a las gratificaciones ni someterse a las penalizaciones en base a la participación en dichas actividades formativas. Los alumnos repetidores que no hayan realizado las actividades prácticas en los dos cursos previos, deberán repetirlas en su totalidad.

Es requisito para acceder al adelanto de convocatoria de esta asignatura el haber cursado la totalidad de las prácticas. Este adelanto de convocatoria se desarrollará en todos los casos en forma de examen oral.

La asistencia a las actividades prácticas es obligatoria. Se considera que el estudiante cumple con este requisito si ha asistido a un mínimo del 80% de estas actividades y ha justificado adecuadamente la imposibilidad de asistir a las sesiones restantes por la concurrencia de una causa de fuerza mayor. Será imprescindible cumplir con este requisito para aprobar la asignatura. Si por causa de fuerza mayor debidamente justificada el estudiante no pudiera cumplir este requisito de asistencia a al menos el 80% de las actividades prácticas, la Unidad Docente de Ginecología y Obstetricia adoptará mecanismos que permitan recuperar o evaluar las prácticas no realizadas.

Se recuerda a los estudiantes la importancia de realizar las encuestas de evaluación a todo el profesorado de las asignaturas del grado.

## **BIBLIOGRAFÍA**



### **Básicas**

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

- Recursos-e Salut:

. ClinicalKey Student Medicina, Odontología 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 le 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