



## **Programa de la asignatura**

### **CÓDIGO**

9998001601

### **TÍTULO**

Formación Clínica IX. Nombre asignatura: Obstetricia y Ginecología.

### **COURSE DESCRIPTION**

- Study of the female reproductive system diseases, the signs and symptoms, as the base of the clinic diagnosis and treatment.
- Study of the routine care for the healthy pregnant woman and normal labor and delivery. Knowledge of the main diseases affecting the pregnant woman and/or the fetus.

### **CRÉDITOS**

8

### **CRÉDITOS ECTS**

8

### **CONTEXTUALIZACIÓN**

Asignatura de carácter obligatorio perteneciente al módulo de “Formación Clínica IX”, que se desarrolla de forma anual con 2 clases teóricas semanales y 1 taller de evaluación semanal durante el periodo de rotación, así como asistencia a prácticas en el servicio asistencial de Obstetricia y Ginecología.

### **COMPETENCIAS GENERALES**

Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para lo siguiente:

- Realizar la historia clínica y la exploración física básica de la embarazada , así como interpretar los resultados de pruebas complementarias rutinarias del seguimiento del embarazo normal. Juzgar la valoración de riesgo obstétrico.
- Conocimiento de técnicas básicas de exploración ginecológica y screening ginecológico de la mujer sana (citología, ecografía básica, colposcopia), así como las diversas técnicas complementarias de diagnóstico de la especialidad.



- Asistencia a cirugía ginecológica de procesos benignos y malignos por vía abierta y laparoscópica.
- Asimilar los conceptos fisiopatológicos de parto normal y patológico. Conocer las maniobras básicas de asistencia a parto eutócico y distócico.
- Aproximar el diagnóstico diferencial de las metrorragias obstétricas de primer trimestre (aborto, embarazo ectópico, gestación molar) y segundo-tercer trimestres.
- Conocer el manejo y diagnóstico de los estados hipertensivos del embarazo y la patología del metabolismo de los hidratos de carbono asociados a la gestación y sus complicaciones.
- Aprender los principales cuadros fisiopatológicos fetales: isoimmunización, gestación múltiple, crecimiento fetal anómalo; así como las principales indicaciones de las técnicas de diagnóstico prenatal.
- Valorar el diagnóstico clínico y manejo de los cuadros de parto prematuro y rotura prematura de membranas.
- Conocer las enfermedades de transmisión sexual (ETS) más frecuentes, así como las causas más frecuentes de prurito genital agudo y crónico.
- Aprender las características fisiológicas de la menopausia, su manejo y las distintas patologías asociadas.
- Valorar las principales patologías disfuncionales del aparato genital femenino (amenorreas, hemorragias uterinas disfuncionales, hirsutismo y virilización).
- Conocer los factores etiopatogénicos implicados en la esterilidad e infertilidad, así como las principales técnicas de reproducción asistida.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de los distintos métodos de regulación de la natalidad.
- Manejar el diagnóstico diferencial de las distintas causas de dolor agudo y crónico de origen pélvico.
- Identificar y saber el manejo clínico de los principales trastornos disfuncionales del suelo pélvico femenino.
- Conocer la epidemiología, diagnóstico y manejo clínico de los principales tumores benignos y malignos de origen ginecológico y mamario. Identificar los principales programas de screening de cáncer de mama y ginecológico.
- Conocer la forma de acceder a la información a través de las diferentes fuentes.

## **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

### **Habilidades Clínicas**

- Aprendizaje de la historia clínica orientada a la especialidad (obstétrico-ginecológica).
- Valoración de las situaciones clínicas que impliquen riesgo obstétrico y la necesidad de derivación a un especialista.
- Familiarizarse con las distintas técnicas de exploración básicas y avanzadas propias de la especialidad.
- Asistir a la asistencia del parto normal y patológico, así como a intervenciones quirúrgicas obstétrico-ginecológicas.



### **Habilidades de Comunicación**

- Adquirir habilidades de comunicación, adapta el lenguaje propio al del futuro medio profesional.

### **Valores profesionales, Actitudes y Comportamientos Éticos**

- Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.

### **Razonamiento y pensamiento crítico**

- El alumno mejorará en la capacidad de analizar problemas y llegar a solucionarlos. Gracias al trabajo individual y en grupo tutorizado por el profesor, el alumno desarrolla el pensamiento crítico.

### **Autoconfianza**

- A través del autoaprendizaje e integración de conocimientos (educación en acción) el alumno adquiere confianza en sí mismo al darse cuenta de sus capacidades resolutivas.

### **Aprendizaje colaborativo**

- Al formarse grupos de trabajo se establecen las relaciones interpersonales y se fomenta el respeto y la responsabilidad hacia los otros integrantes del grupo. Este aprendizaje previo consolida las relaciones humanas y profesionales del egresado.

## **TEMARIO**

### **PARTE I - OBSTETRICIA**

#### **a. EMBARAZO Y PARTO NORMALES**

TEMA 1. Gestación normal. Adaptaciones maternas a la gestación normal.

TEMA 2. Fisiología fetal. Fisiología de la placenta y anejos ovulares.

TEMA 3. Cuidados antenatales de la gestación normal.



TEMA 4. Evolución y fases del parto normal.

TEMA 5. Asistencia al parto normal.

TEMA 6. Puerperio fisiológico. Lactancia.

TEMA 7. Diagnóstico prenatal. Anomalías congénitas y aneuploidías.

TEMA 8. Valoración del bienestar fetal intraparto y anteparto.

### **b. PATOLOGÍA DEL EMBARAZO**

TEMA 9. Aborto.

TEMA 10. Embarazo ectópico.

TEMA 11. Amenaza de parto prematuro. Gestación prolongada.

TEMA 12. Rotura prematura de membranas.

TEMA 13. Gestación múltiples.

TEMA 14. Patología placentaria. Anomalías de líquido amniótico y cordón umbilical.

### **C. PATOLOGÍA MATERNA ASOCIADA AL EMBARAZO**

TEMA 15. Estados hipertensivos del embarazo.

TEMA 16. Diabetes y embarazo.

TEMA 17. Patología cardiorrespiratoria y gestación. Patología hematológica y gestación.

TEMA 18. Patología nefrourológica y gestación. Patología digestiva y gestación. Patología quirúrgica y oncológica materna.

TEMA 19. Patología autoinmune y gestación. Patología dermatológica y gestación. Patología neuropsiquiátrica y gestación.

### **D. PATOLOGÍA FETAL**

TEMA 20. Infecciones congénitas (I). Citomegalovirus. Herpes virus. Varicela.

TEMA 21. Infecciones congénitas (II). Toxoplasmosis. VIH. Parvovirus B19. Sífilis.

TEMA 22. Isoinmunización Rh



TEMA 23. Crecimiento intrauterino retardado. Feto grande.

TEMA 24. Teratogenia.

### **E. PATOLOGÍA DEL PARTO Y TOCURGIA**

TEMA 25. Distocias de la evolución del parto (I). Distocias dinámicas. Distocias de causa fetal.

TEMA 26. Distocias de la evolución del parto (II). Desproporción cefalopélvica. Distocias de canal de parto. Riesgo de pérdida de bienestar fetal.

TEMA 27. Parto con cesárea previa. Rotura uterina. Embolia de líquido amniótico.

TEMA 28. Patología del alumbramiento. Patología del puerperio y lactancia.

TEMA 29. Inducción del parto.

TEMA 30. Parto instrumental. Cesárea.

### **PARTE II - GINECOLOGÍA**

#### **A. INTRODUCCIÓN**

TEMA 31. Screening ginecológico. Técnicas diagnósticas en Ginecología.

TEMA 32. Dismenorrea. Dolor pélvico crónico. Disfunciones sexuales.

#### **B. ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA**

TEMA 33. Anticoncepción (I). Clasificación de la anticoncepción. Métodos naturales. Métodos de barrera. Anticoncepción intrauterina. Técnicas de oclusión.

TEMA 34. Anticoncepción (II). Anticoncepción hormonal. Anticoncepción postcoital.

TEMA 35. Menopausia.

TEMA 36. Hemorragias uterinas disfuncionales.

TEMA 37. Amenorrea (I). Amenorreas de origen central y endocrino.

TEMA 38. Amenorrea (II). Síndrome de ovarios poliquísticos. Hiperandrogenismos periféricos.

TEMA 39. Amenorrea (III). Fallo ovárico precoz. Amenorreas uterinas.

#### **C. REPRODUCCIÓN ASISTIDA**



TEMA 40. Esterilidad. Estudio de la pareja estéril.

TEMA 41. Técnicas de reproducción asistida.

#### **D. PATOLOGÍA ORGÁNICA GINECOLÓGICA**

TEMA 42. Estados intersexuales. Malformaciones del aparato genital femenino.

TEMA 43. Endometriosis

TEMA 44. Patología de suelo pélvico. Fístulas genitales.

TEMA 45. Infecciones genitales (I). Vulvovaginitis.

TEMA 46. Infecciones genitales (II). Virus del papiloma humano. Herpes. Chancroide.

TEMA 47. Infecciones genitales (III). Gonorrea y clamidiasis. Enfermedad inflamatoria pélvica.

#### **E. ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA**

TEMA 48. Distrofias vulvares. Enfermedades preneoplásicas de vulva y vagina.

TEMA 49. Patología tumoral maligna de vulva y vagina.

TEMA 50. Tumores benignos de cérvix. Lesiones preneoplásicas cervicales.

TEMA 51. Cáncer invasor de cérvix.

TEMA 52. Lesiones benignas de endometrio. Hiperplasias endometriales.

TEMA 53. Patología benigna de cuerpo uterino. Miomas.

TEMA 54. Adenocarcinoma de endometrio. Sarcomas uterinos.

TEMA 55. Patología trofoblástica gestacional. Tumores trofoblásticos.

TEMA 56. Patología tumoral del ovario (I). Tumores epiteliales.

TEMA 57. Patología tumoral del ovario (II). Otros tumores ováricos.

TEMA 58. Patología benigna de mama.

TEMA 59. Cáncer de mama (I). Epidemiología y factores de riesgo. Clínica. Diagnóstico.

TEMA 60. Cáncer de mama (II). Manejo clínico. Recurrencias. Prevención.



## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Metodología 1.-Clases teóricas

Exposición por parte de los profesores de los contenidos básicos de la materia, fomentando la participación y el debate entre los alumnos. Dada la extensión de la materia, es imprescindible que los alumnos completen el estudio mediante la utilización de la bibliografía recomendada.

### Metodología 2.- Talleres de evaluación de competencias clínicas

Talleres de problemas para la discusión de casos orientados al razonamiento clínico. Se llevarán a cabo con los alumnos que roten por el servicio. Presentación y discusión de casos clínicos en los aspectos relacionados con el diagnóstico sindrómico, la aproximación al diagnóstico etiológico y los aspectos terapéuticos y preventivos

### Metodología 3.- Prácticas clínicas en relación con las Estancias Clínicas Tuteladas

Rotación tutorizada por los correspondientes servicios y unidades docentes de Obstetricia y Ginecología.

## EVALUACIÓN

Se realiza mediante evaluación continuada. Se evaluarán y calificarán las diferentes actividades formativas.

### 1. Evaluación de conocimientos teóricos (50% de la nota final)

Una prueba final ubicada al final de cada periodo de docencia en los hospitales correspondientes. Se considera que se han superado los objetivos docentes con notas  $\geq 5$ .

- La nota de conocimiento teórico supone el 50% de la nota final de la asignatura
- Para aprobar la asignatura es necesario, aunque no suficiente, obtener una calificación  $\geq 5$

### 2. Evaluación prácticas



- **Evaluación de las habilidades en relación con las estancias clínicas (20% de la nota final)**

Es la calificación derivada de la rotación por los servicios clínicos del hospital en relación con la asignatura. Se obtiene de la nota de estancia del alumno en el hospital correspondiente.

- Se evalúa la asistencia, la actitud del alumno y las actividades realizadas durante la rotación.
- Esta calificación supone el 20% de la nota final de la asignatura.
- Para aprobar la asignatura, es necesario, aunque no suficiente, obtener una calificación  $\geq 5$  en esta área de la evaluación.

- **Talleres de evaluación de competencias clínicas (20% de la nota final)**

- La nota se obtiene de pruebas objetivas en los talleres de evaluación realizados a lo largo del curso
- La nota final de esta parte de la asignatura supone el 20% de la nota final de la asignatura.

- **Evaluación de actitudes (10% de la nota final)**

Se evalúa la actitud del alumno a lo largo de todo el curso, teniendo como guión un check-list de actitudes, por parte del equipo de profesores. Supone el 10% de la nota final de la asignatura

### **Convocatoria de julio:**

En esta evaluación el alumno deberá superar aquellas áreas de la asignatura en las que en la convocatoria ordinaria no haya alcanzado los objetivos mínimos obligatorios. La evaluación se realizará mediante pruebas de características similares a las realizadas durante el curso.

### **BIBLIOGRAFIA**





**Universidad  
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Tratado de Ginecología y Obstetricia (2 tomos). Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Cabero L. Editorial Panamericana. 2ª Edición (2013). ISBN: 9788479037550 (1ª Ed); 9788498357165 (2ª Ed).

William's Obstetricia. John Schorge. 23ª Edición. McGrawHill. 2010. ISBN: 9786071504630 (español); 9780071413152 (inglés).

William's Ginecología. F Gary Cunningham. 1ª Ed. McGrawHill. 2010. ISBN: 9789701072578 (español); 9780071716727 (inglés).

**FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: Mayo 2013**



**Universidad  
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES