



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Programa de autoaprendizaje en ginecología



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**200
HORAS**

www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

Desde la Ginecología se realiza un amplio enfoque hacia la salud reproductiva, permitiéndole desarrollar y aplicar estrategias preventivas, determinación de diagnóstico precoz y tratamiento de las patologías del aparato genital femenino.

La modernización y actualización de la Ginecología es fundamental en el conocimiento para la vigilancia, valoración y tratamiento de las múltiples patologías del aparato genital femenino, postulándose, en sí, como la solución a un alto porcentaje de los problemas de salud de la población femenina, situación que adquiere una importancia fundamental dentro del contexto de la medicina moderna que el facultativo debe conocer.

Para poder solucionar estos problemas debe contar con la preparación adecuada y poseer los criterios óptimos para diagnosticar, tratar y poder determinar los límites de su intervención, en el ejercicio de su profesión, con los conocimientos y habilidades clínicas necesarias para el manejo adecuado de las patologías propias del aparato genital femenino.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- El objetivo de este **Programa de autoaprendizaje en ginecología** es la enseñanza teórica de los fundamentos de la fisiología y patología del aparato genital femenino necesarios para práctica del facultativo. Tras el programa el alumno habrá adquirido las bases teóricas y las habilidades suficientes para: la exploración de la mama, del cuello uterino; toma de citología, práctica de pequeñas biopsia y valoración de masas pélvicas, entre otros aspectos ginecológicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar una anamnesis adecuada de la paciente y el motivo de la consulta, valorando las características asociadas a cada síntoma genital, paragenital o extragenital y los antecedentes personales, familiares, la historia menstrual y la historia reproductiva.
- Establecer la exploración clínica ginecológica correcta incluyendo la inspección, la exploración abdominal y la obtención de muestras para estudio citológico Realizar la exploración física mamaria incluyendo la inspección y palpación, así como la exploración de los huecos axilar y supraclavicular.
- Evaluar e interpretar las exploraciones complementarias que se realizan para apoyar o establecer el diagnóstico: Citología, colposcopia, biopsia, ecografía, histeroscopia, laparoscopia, etc.

AUTORÍA

COORDINACIÓN

Lluís Cabero i Roura

Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Quirón de Barcelona

Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Materno Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona

Catedrático de Obstetricia y Ginecología de la Universitat Autònoma de Barcelona

AUTORES

Francesc Abel †

Instituto Borja de Bioética
Barcelona

Roberto Ambriz López

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Elisabeth del Amo Laforga

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Mauro Antonio Macedo

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Iris Aran Ballesta

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Silvia Arévalo Martínez

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

M.^a Teresa Avilés

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

A.I. Baldayo Fores

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Pere Barri Soldevila

Hospital Quirón Dexeus Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Alba Bergueiro Flor

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Cristina Cabero Riera

Hospital Quirón de Barcelona
Unitat d'Atenció a la Dona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Guillem Cabero Riera

Hospital Quirón de Barcelona
Unitat d'Atenció a la Dona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

María Cabero Riera

Hospital Quirón de Barcelona
Unitat d'Atenció a la Dona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Lluís Cabero Roura

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Silvia Cabrera Díaz

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Eduardo Cabrillo González

Hospital Universitario La Moraleja
Universidad Autónoma de Madrid
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Madrid

Joaquim Calaf Alsina

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

María de la Calle Fernández-Miranda

Hospital Universitario La Paz.
Universidad Autónoma de Madrid
Madrid

Elizabeth Camarena Pulido

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara
México

Carlos Alberto Campos Martínez

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Ramón Carreras Collado

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Elena Carreras Moratonas

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Manuel Casellas Caro

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Gemma Castillo Grima

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Lorena Castillo Sáenz

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Teresa Castillo Vico

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Julio Cervantes Orozco

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara
México

Eva Colas Ortega

Investigadores del VIR
Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat de Barcelona
Barcelona

Octavi Córdoba Cardona

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

América Aime Corona Gutiérrez

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara
México

Tomás Cortadellas Rosel

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Montserrat Cubo Abert

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Iván Vladimir Dávila Escamilla

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Berta Díaz-Feijoo

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Juan José Espinos Gómez

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Ernesto Fabre Rodríguez

Hospital Clínico Universitario Miguel Servet
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Zaragoza

Sergio Fajardo Dueñas

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara
México

Raquel Ferrer Oliveras

Hospital Quirón de Barcelona
Unitat d'Atenció a la Dona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Elena Ferriols Pérez

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Ricard Figueras Claver

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Clara del Carmen Flores Acosta

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Iliá García Espinosa

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

E. García Rosas

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Itziar García Ruíz

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Gerardo Garza Marichalar

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Jose Gerardo Garza Leal

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Antonio Gil-Moreno

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Juna José Gómez Fernández

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Rafael González de Agüero Laborda

Hospital Clínico Universitario Miguel Servet
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Zaragoza

Enrique Javier González Báez

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Jorge González Moreno

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara
México

María Goya Canino

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Misericordia Guinot Gasull

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Abel Guzmán López

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Isidora Hernández de la Calle

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universidad Autónoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Flavio Hernández Castro

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Ivan Hernández León

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

M.ª Teresa Higuera Sanz

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona



Lourdes Ibañez Toda

Hospital Universitari Sant Joan de Déu
Servicio de Endocrinología Pediátrica
Barcelona

Ricardo Ibarra Patiño

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

José Luis Iglesias Benavides

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Guillermo Jacobo Baca

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

María Victoria López Gil

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Norberto López Serna

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

José Lorena Castillo

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Elisa Llurba Olivé

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Felisa María Mamblona Vicente

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Gemma Mancebo Moreno

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Susana Manrique Muñoz

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Laura Mañalich Barrachina

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Elena Martín Boado

Hospital Universitario La Paz
Universidad Autónoma de Madrid
Madrid

Cindy A. Martínez Betancourt

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Juan Carlos Melchor Marcos

Hospital Universitario Cruces - Osakidetza
Universidad del País Vasco
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Bilbao

Manel Mendoza Cobaleda

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

M.ª Esther Monrreal Alanís

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Felipe Arturo Morales Martínez

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Celia Navejar Tijerina

Hospital Universitario Dr. José Eleuterio
González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey

Carlos Ortega Soler

Universidad de Buenos Aires
Departamento de Obstetricia
y Ginecología
Buenos Aires

José Guadalupe Panduro Barón

Hospital Civil de Guadalajara
Servicio de Ginecología y Obstetricia
Universidad de Guadalajara. México

Juan Parra Roca

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Antonio Payà Panadés

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

José Luis Peiro Ibáñez

Servei de Cirurgia Pediàtrica
Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat de Barcelona

Laura Perdomo Velázquez

Hospital Quirón de Barcelona
Unitat d'Atenció a la Dona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

M.ª Asunción Pérez Benavente

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Oriol Porta Roda

Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

María Prat Om

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

José Quero Jiménez

Hospital Universitario La Paz
Universidad Autónoma de Madrid
Servicio de Neonatología
Madrid

Ricardo Rubio Salazar

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Carolina Rueda García

Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

Aina Ruiz Romero

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona

César W. Ruiz Campillo

Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona



Donato Saldívar Rodríguez

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Sabina Salicrú I Riera

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

M.^a Ángeles Sánchez Durán

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

José Luís Sánchez-Iglesias

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Xochilt Sandoval López

*Hospital Nacional de la Mujer
Dra. Isabel María Rodríguez
El Salvador*

Anna Santamaría Margalef

*Investigadores del VIR
Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat de Barcelona
Barcelona*

Pamela Santucci

*Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Eva M.^a Sardá Barea

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

R. Senosiain Echarte

*Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Gerardo Sepúlveda González

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Marta Simó González

*Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Josep María Solé Sedeño

*Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Luis Humberto Sordia Hernández

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Juan Antonio Soria López

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Elena Suárez Salvador

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Anna Suy Franch

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Javier Tobias Homs

*Hospital Universitario Miguel Cervet
Universidad de Zaragoza
Zaragoza*

Emilio Modesto Treviño Salinas

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Gerardo Treviño Martínez

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Héctor G. Triana Saldaña

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Ramon Usandizaga Elio

*Hospital Universitario La Paz
Universidad Autónoma de Madrid
Madrid*

Lezmes D. Valdez Chapa

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Cristina Vanrell Barbat

*Hospital de Sant Pau
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Juanita Vásquez Méndez

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Killian Vellve Del Amo

*Hospital del Mar
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

Oscar Vidal Gutiérrez

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey*

Eva Vila Escudé

*Hospital Universitari Vall d'Hebrón
Universitat Autònoma de Barcelona
Servicio de Obstetricia y Ginecología
Barcelona*

José Alberto Villarreal Rodríguez

*Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, Facultad de Medicina
Universidad Autónoma*



CONTENIDOS

- 1. Anamnesis y exploración física.**
El interrogatorio como base del diagnóstico
- 2. Otras exploraciones complementarias**
- 3. Infección genital baja y enfermedades de transmisión sexual**
- 4. Enfermedad inflamatoria pélvica**
- 5. Dolor pelviano. Síndrome de tensión premenstrual**
- 6. Dismenorrea**
- 7. Trastornos no neoplásicos de la vulva**
- 8. Lesiones premalignas de la vulva.**
Neoplasia intraepitelial de la vulva
- 9. Fístulas genitourinarias de origen obstétrico**
- 10. Traumatismos y lesiones genitales**
- 11. Mutilación genital femenina**
- 12. Patología benigna del cérvix uterino**
- 13. Endometriosis**
- 14. Adenomiosis**
- 15. Mioma uterino y otras lesiones benignas del cuerpo uterino (pólipos)**
- 16. Tumores benignos de ovario**
- 17. Prolapso de órganos pelvianos**

- 18. Incontinencia urinaria**
- 19. Patología benigna de la mama**
- 20. Climaterio y menopausia**
- 21. Pubertad**
- 22. Malformaciones del aparato reproductor femenino**
- 23. Patología ginecológica en menores de 16 años**
- 24. Estados intersexuales**
- 25. Amenorreas hipotalámicas**
- 26. Amenorreas por hiperprolactinemia**
- 27. Fallo ovárico prematuro**
- 28. Síndrome de ovario poliquístico**
- 29. Diagnóstico de las amenorreas**
- 30. Hemorragia uterina disfuncional**
- 31. Sangrado menstrual anormal**
- 32. Esterilidad**
- 33. Técnicas de reproducción asistida**
- 34. Infertilidad**
- 35. Métodos naturales**
- 36. Anticonceptivos hormonales**



- 37. Anticoncepción. Dispositivos intrauterinos. Oclusión tubárica**
.....
- 38. Anticoncepción de emergencia o poscoital**
.....
- 39. Bases moleculares del cáncer ginecológico**
.....
- 40. Cáncer de vulva**
.....
- 41. Displasia cervical intraepitelial. Diagnóstico precoz**
.....
- 42. Cáncer de cérvix uterino**
.....
- 43. Cáncer de endometrio**

- 44. Sarcomas uterinos**
.....
- 45. Cáncer de ovario epitelial, trompa y peritoneo. Epidemiología, etiología, clínica, pruebas complementarias**
.....
- 46. Tratamiento quirúrgico del cáncer epitelial de ovario**
.....
- 47. Cáncer de mama y carcinoma ductal in situ**
.....
- 48. Cáncer de mama en situaciones especiales**
.....
- 49. Violencia de sexo/doméstica**
.....
- 50. Bibliografía**