

MEDICINA Y SALUD

Programa de autoaprendizaje en obstetricia



MODALIDAD
100%
ONLINE

ÁREA **MEDICINA**

DURACIÓN
250
HORAS



El aprendizaje y el conocimiento de la especialidad de Obstetricia ha realizado importantes avances en los últimos tiempos, modificando no tan sólo el escenario, sino incluso los actores de la mayoría de los procesos involucrados en la salud de la mujer, en su más amplio sentido de la palabra.

Este programa, pensado básicamente para utilidad del facultativo en su actividad diaria, es el esfuerzo de un gran número de autores que intentan ofrecer al lector su visión totalmente actualizada de los elementos básicos de la especialidad.

Los editores del mismo son los máximos responsables de la especialidad en tres universidades de gran prestigio, tanto en Europa como en Latinoamérica.

El gran número de autores que colaboran son profesores de estas universidades, aportando un amplio conocimiento didáctico, y una dilatada experiencia docente con alumnos y residentes.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- El avance tecnológico, el conocimiento más profundo de la fisiopatología, el sustancial cambio de escenario observado en las unidades terapéuticas, los análisis más profundos y productivos dentro del área epidemiológica, etc., han supuesto hitos que han marcado diferencias ostensibles.
- El diagnóstico de anomalías tan complejas como pretéritamente desconocidas, permite tratar situaciones que hace escasos años tenían una alta mortalidad.
- Una amplia literatura y material didáctico hacen de este programa una obra singular y con un contenido realmente útil para el profesional al que va dirigido.
- Es por ello que este proyecto facilita de manera muy significativa el objetivo del programa: La formación básica de la especialidad. Se trata pues, de un curso que viene a cubrir una parcela un tanto descuidada desde el punto de vista de la literatura científica, y que tanta trascendencia tiene en el tratamiento de un sinfín de situaciones patológicas.



- Este programa, intenta plasmar en sus distintos capítulos los diferentes aspectos novedosos y controvertidos, y consigue conjugar lo evidente con lo elucubrativo, lo investigador con lo didáctico, y sobre todo, la ciencia con la clínica, permitiendo al lector adquirir una cantidad ingente de información relevante sobre las problemáticas estudiadas.
- El programa tiene, además, otros rasgos diferenciales que le dan un valor añadido.
 En todo momento se mueve en un escenario en el que el clínico se encuentra cómodo, en donde cada una de los distintos aspectos analizados, tienen una serie de connotaciones referentes a la práctica clínica, explicado con el soporte de una buena colección de imágenes, tanto reales como esquemáticas de una gran calidad, y altamente ilustrativas.
- No hay técnica mencionada que no tenga su traducción en una secuencia de imágenes de alta calidad, y muy bien explicadas, lo que le facilita al lector la comprensión.
- La lectura del texto es fluida, y mantiene un perfecto orden. La simple revisión del índice da muestras de que no se ha dejado nada en el tintero, y en una secuencia lógica y con una complejidad creciente, estudia y analiza las distintas patologías y sus tratamientos médicos, endocrinológicos o quirúrgicos.
- Ha de hacerse mención que en el texto se incorporan tópicos muy relevantes en cuanto su actualidad y responsabilidad en términos de salud poblacional. Aspectos relacionados con la obesidad, con los sistemas de salud, con los aspectos relacionados con enfermedades muy prevalentes (como las infecciones por HPV), las donaciones de la sangre de cordón, el problema de la violencia doméstica, aspectos sobre la bioética, etc. son también capítulos que complementan el índice básico de la especialidad.

AUTORÍA

COORDINACIÓN

Lluís Cabero i Roura

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 Diaz-Feijoo

Hospital Universitario Valle Hebrón Universidad Autónoma 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

Ilia 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 Universitario 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 Higueras 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

Maria 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 Ruíz Romero

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

César W. Ruíz 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 Fl 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

Ramón 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



- 1. Anatomía del aparato genital femenino
- Hormonas ováricas, hormonas hipotalámicas y gonadotropinas. Ciclo ovárico. Regulación neuroendocrina del ciclo genital
- Sexualidad humana. Fisiología sexual: aspectos neuroendocrinos y psicológicos
- 4. Gametogénesis, fertilización e implantación
- Membranas ovulares y líquido amniótico.
 Organogénesis, anatomía y fisiología de la placenta
- Concepto y división de la patología perinatal. Causas de mortalidad perinatal
- Endocrinología y cambios metabólicos del embarazo
- Circulación, nutrición y metabolismo fetales y su efecto sobre el desarrollo neurológico
- Crecimiento fetal normal. Variables y parámetros
- 10. Consulta preconcepcional
- 11. Diagnóstico del embarazo
- Modificaciones fisiológicas del organismo materno durante el embarazo
- 13. Madurez pulmonar fetal
- 14. Inducción de la madurez pulmonar

- 15. Asistencia prenatal en el embarazo normal
- 16. Nutrición en el embarazo
- Ecografía sistemática de exploración durante el embarazo
- 18. Fármacos y drogas durante el embarazo
- 19. Consideraciones generales de teratogenia
- 20. Defectos congénitos
- 21. Cribado de cromosomopatías
- 22. Técnicas invasivas de diagnóstico prenatal: biopsia corial, amniocentesis, cordocentesis
- 23. Diagnóstico ecográfico de las malformaciones fetales
- 24. Cirugía fetal
- 25. Asesoramiento reproductivo
- **26.** Gestación de riesgo
- 27. Control del bienestar fetal anteparto
- 28. Pelvis dura
- 29. Estática fetal, actitud, presentación, posición
- 30. Inicio del parto
- 31. Dinámica uterina
- 32. Inducción del parto



