

Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD** 

Colposcopia e histeroscopia: fundamentos y prácticas en ginecología



MODALIDAD
100%
ONLINE

ÁREA **MEDICINA** 

DURACIÓN
50
HORAS



La colposcopia es un procedimiento fundamental en la detección de patologías del tracto genital inferior (vulva, vagina y cuello uterino) y que en la actualidad se extiende al perineo y el ano. Es relevante para la confirmación de noxas sospechadas e indispensable en la prevención de alteraciones frecuentes que afectan a la salud femenina. Aplicada a la atención primaria, ha establecido la posibilidad de tratar de manera temprana enfermedades de transmisión sexual (ETS), neoplasias y alteraciones anatómicas.

Desde la implementación de la colposcopia y la posterior incorporación de la citología exfoliativa, los avances en la pesquisa temprana de las lesiones subclínicas han marcado la patología cervical y del tracto inferior como subespecialidad de la ginecología, en muchos casos como una dedicación exclusiva de profesionales, con una continua investigación que modifica positiva y permanentemente el panorama de la enfermedad neoplásica en la mujer.

A su vez, la histeroscopia es un método diagnóstico inobjetable para los estados fisiológicos del endometrio y de la patología cavitaria del útero, además de ser fundamental para decidir y llevar a cabo prácticas dirigidas. También permite diagnosticar, con la guía de patrones histeroscópicos, diversas patologías y distinguir los distintos tipos de sangrado uterino anómalo, evitando realizar prácticas invasivas a veces innecesarias. Es por estas y otras razones que el ginecólogo debe tener un entrenamiento continuo y monitorizado para el manejo de una metodología tan esencial en esta especialidad.

La formación **Colposcopia e histeroscopia: fundamentos y prácticas en ginecología** se posiciona como una herramienta clave en el ámbito de la especialidad. Cuenta con información completa que permite a los médicos actualizar y fortalecer sus conocimientos en los fundamentos y las diferentes interpretaciones y usos de la colposcopia, la vulvoscopia, la citología exfoliativa y la histeroscopia, haciendo hincapié en la pesquisa y el tratamiento de patologías y afecciones ginecológicas del tracto inferior, a fin de brindarles a las pacientes ginecológicas un tratamiento eficiente y controles permanentes.

# A QUIÉN VA DIRIGIDO

Dirigido a profesionales médicos residentes o concurrentes incorporados a un servicio público o privado de ginecología reconocido con acceso a prácticas clínicas y quirúrgicas.



- Brindar formación en la patología del tracto inferior, colposcopia e histeroscopia a profesionales de la especialidad.
- Capacitar al médico cursante en el diagnóstico y tratamiento de las afecciones ginecológicas del tracto inferior.
- Conocer las imágenes colposcópicas y aplicarlas a la práctica diaria.
- Prevenir y promover la salud de la mujer en esta área.
- Diagnosticar la patología benigna y neoplásica mediante las técnicas colposcópicas e histeroscópicas.
- Instruir en los fundamentos y la práctica de la colposcopia y la histeroscopia.

## **COORDINADOR DEL CURSO**

## **Dr. Ricardo Daniel Campos**

- Médico especialista en Ginecología.
- Jefe del Servicio de Ginecología, Mastología y Patología Cervical del Hospital Eva Perón de Merlo (Argentina, 2000-2010).
- Presidente del Comité de Docencia e Investigación del Hospital Eva Perón de Merlo (1995-1999).
- Jefe del Departamento de Docencia e Investigación del Hospital Eva Perón de Merlo (2010-2018).
- Médico de la Escuela Superior de Enseñanza Médica del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina).
- Integrante del Consejo de Docencia de la Provincia de Buenos Aires, zona VII (Argentina).
- Jurado para los Concursos de Ginecología de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina).
- Jurado para otorgar la especialidad de Ginecología de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina).
- Coordinador docente de la Universidad de Buenos Aires para la Unidad Docente Hospitalaria del Hospital Eva Perón de Merlo (Argentina, 2015-2018).

## Secretario académico

## **Dr. Marino Buendía**

- Jefe de Día del Hospital Materno-Infantil González Catán (Provincia de Buenos Aires, Argentina).
- Médico de planta del Hospital Eva Perón. Merlo (Provincia de Buenos Aires, Argentina).

## **Equipo docente**

Dr. Andrés Ratinoff Dra. Cintia Tomeo Dra. Silvana Tenreyro Dr. Sergio Drajnudel Dr. Adrian Toronchik Da. Claudina Mandich Dra. Nora Squazzi Dra. Natalia Díaz Longhi Dr. Pablo Galinewsky Dra. Martina Urruchua



A fin de anclar los conocimientos adquiridos en cada clase, el alumno tendrá acceso a una autoevaluación al finalizar cada una de ellas. Podrá repetirla dos veces sin computar. No obstante, se le mostrarán las respuestas correctas e incorrectas.

Al finalizar todos los contenidos, el alumno deberá realizar el examen final de certificación. La condición para aprobar es obtener una nota igual o superior a 7.

Una vez aprobado el examen final, el alumno deberá solicitar al departamento de alumnos el diploma correspondiente.

## PLAN DE ESTUDIO

## **CLASE 1. Colposcopia y vulvoscopia**

- Colposcopia
  - Técnica de la colposcopia
    - Prueba de Schiller
  - Diagnóstico colposcópico
  - Colposcopio como herramienta
  - Espéculo
    - Instrumental para toma de material
  - Soluciones
  - Examen de vagina
- Vulvoscopia
- Citología exfoliativa
  - Colpocitograma hormonal
  - Colpocitograma oncológico
    - Clasificación

## **CLASE 2. Imágenes colposcópicas**

- Clasificaciones colposcópicas
  - Índice modificado de Reid
  - Clasificación de la International Federation of Cervical Pathology and Colposcopy
- Descripción e interpretación

## **CLASE 3. Histeroscopia. Patrones histeroscópicos**

- Histeroscopia
  - Tipos de histeroscopio
  - Medios de distensión
  - Instrumentos de trabajo
  - Anatomía histeroscópica básica: vascularización e inervación
  - Indicaciones
  - Contraindicaciones
  - Técnica
  - Complicaciones
  - Aplicación diagnóstica
  - Análisis histeroscópico
  - Pasos básicos para realizar una histerectomía diagnóstica
    - · Acceso al canal cervical
    - Ingreso al canal cervical
    - Entrada en la cavidad uterina
    - Valoración de la cavidad uterina
    - Toma de biopsia
    - · Valoración del canal cervical
    - Valoración del cérvix

- Descripción del procedimiento
  - Preparación previa
  - Preparación endometrial
- Analgesia oral
- Sedación oral
- Anestesia local paracervical
- Preparación cervical
- Profilaxis antibiótica

## Patrones histeroscópicos

- Patrones endometriales fisiológicos
- Patología benigna
- Otros hallazgos
- Patología premaligna y maligna
- Patrones histeroscópicos descritos en el adenocarcinoma de endometrio
- Patrón iatrogénico

# **CLASE 4.** Lesiones escamosas de bajo y alto grado

- Virus del papiloma humano
  - Vacuna
- Lesiones intraepiteliales escamosas
  - Conceptos virológicos
  - Metodología diagnóstica
  - Técnicas para la detección y tipificación de VPH
    - Hibridación in situ
    - Captura de híbridos
    - Técnicas de amplificación génica por medio de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
- Lesiones escamosas de bajo grado
  - Tratamiento
- Lesiones escamosas de alto grado
  - Tratamiento

#### **CLASE 5. Cáncer de cuello uterino**

- Carcinoma in situ
  - Fundamentos diagnósticos
  - Clínica
  - Evolución
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- Carcinoma in situ: adenocarcinoma de cérvix uterino
  - Características
    - Diagnóstico dificultoso
    - Tratamiento

### • Cáncer de cuello uterino

- Generalidades
- Patología
- Propagación
- Clínica
  - Diagnóstico y estadificación
  - Tratamiento
- Tumores particulares

### **CLASE 6. Neoplasia vulvar intraepitelial**

- Neoplasia vulvar intraepitelial
  - Clasificación
  - Epidemiología
  - Etiopatogénesis
  - Clínica
  - Diagnóstico
  - Sospecha de invasión oculta
    - Formas clínicas de presentación
  - Tratamiento
- Enfermedad de Paget
- Melanoma in situ
- Leucoplasia

## **CLASE 7. Lesiones vaginales**

- Tumores benignos vaginales
  - Lesiones mesenquimatosas
  - Lesiones epiteliales
    - Condilomas
    - Papilomas verdaderos
    - Pólipos
    - Adenosis
    - Quistes

#### Neoplasia vaginal intraepitelial

- Epidemiología
- Etiopatogénesis
- Histología
  - Clínica y diagnóstico
- Tratamiento
  - Tratamiento quirúrgico
  - Tratamiento destructivo
- Lesiones traumáticas
  - Laceraciones vaginales
    - Clínica
    - Diagnóstico
    - Tratamiento
  - Lesiones vulvovaginales producidas por accidentes
    - Tratamiento



La formación **Colposcopia e histeroscopia: fundamentos y prácticas en ginecología** se desarrolla bajo una modalidad a distancia y *online* a través del campus virtual del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina), un entorno educativo de vanguardia diseñado para satisfacer las necesidades de actualización permanente que tienen los profesionales en la actualidad.

El curso responde a un modelo pedagógico de aprendizaje interactivo. Está elaborado para acompañar al alumno paso a paso en la adquisición de los conocimientos, mediante un lenguaje claro, con conceptos y esquemas destacados para una mejor comprensión de los contenidos mediado por las tecnologías de la información y la comunicación social (TICS).

Bajo la premisa de optimizar el aprendizaje, se podrá acceder a la plataforma de contenidos digitales sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad del alumno, hasta la fecha de realización de la autoevaluación final y durante un período máximo de dos años una vez iniciado el programa.

En pos de optimizar la navegación interactiva del alumno, sugerimos la siguiente hoja de ruta:

- 1. Lectura del material teórico.
- 2. Navegación por la clase virtual con actividades y ejercicios, donde encontrará conceptos, explicaciones y actividades interactivas que lo ayudarán a ampliar conocimientos de una forma amigable.
- 3. Realización de la evaluación de la clase.
- 4. Realización del examen final.