



**TEMARIO UROLOGÍA GINECOLÓGICA
EXAMEN DE CERTIFICACIÓN**

1. CIENCIAS BÁSICAS
 - a. Embriología en urología ginecológica
 - i. Nomenclatura y nociones de desarrollo
 - ii. Desarrollo embriológico general
 - iii. Malformaciones congénitas del aparato urogenital
 - b. Anatomía clínica
 - i. Tracto urinario
 - ii. Tracto digestivo
 - iii. Aparato genital
 - iv. Piso pélvico
 - c. Neurofisiología
 - i. Ciclo de la micción
 - ii. Influencia del sistema nervioso central
 - iii. Inervación periférica
 - iv. Neurotransmisores
 - d. Epidemiología
 - i. Distribución, frecuencia, incidencia y prevalencia de los problemas uroginecológicos
 - ii. Factores de riesgo para los problemas uroginecológicos
 - e. Farmacología
 - i. Principios de terapia farmacológica
 - ii. Tratamiento farmacológico
 - iii. Efecto de las diversas drogas en el almacenamiento y la micción
2. Herramientas para el Diagnóstico
 - a. Cistouretroscopia
 - i. Componentes del equipo
 - ii. Uretrocistoscopia diagnóstica
 - iii. Diagnóstico de patología de la uretra
 - iv. Diagnóstico de patología de la vejiga
 - b. Urodinamia
 - i. Equipo monocal y multicanal
 - ii. Cistometría
 - iii. Electromiografía
 - iv. Videocistourodinamia
 - c. Estudios de gabinete
 - i. Radiografía estática
 - ii. Ultrasonografía
 - iii. Resonancia magnética



CONSEJO MEXICANO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, A.C.

- iv. Evaluación de laboratorio
 - v. TAC
3. Patologías, Lesiones y Trastornos Uroginecológicos
- a. Incontinencia urinaria de esfuerzo
 - i. Mecanismo de la continencia
 - ii. Fisiopatología de la incontinencia urinaria de esfuerzo
 - iii. Síntomas, signos y procedimientos diagnósticos
 - iv. Diagnóstico integral
 - v. Tratamiento Conservador
 - vi. Tratamiento Quirúrgico
 - b. Otros tipos de incontinencia urinaria
 - i. Inestabilidad del detrusor
 - ii. Incontinencia urinaria mixta
 - iii. Incontinencia urinaria por rebosamiento
 - iv. Incontinencia urinaria de urgencia
 - c. Alteraciones del llenado y vaciamiento vesical
 - i. Concepto y clasificación de la Sociedad Internacional de Continencia
 - ii. Etiología y fisiopatología
 - iii. Manifestaciones clínicas
 - iv. Historia clínica
 - v. Procedimientos diagnósticos
 - vi. Tratamiento
 - d. Lesiones de vías urinarias en cirugía
 - i. Técnicas para reconocer la lesión de uretero, vejiga y uretra
 - ii. Técnicas para la reparación transoperatoria de las lesiones
 - e. Infección de vías urinarias
 - i. Incidencia y prevalencia
 - ii. Conceptos
 - iii. Patogenia y factores predisponentes de las infecciones urinarias
 - iv. Tratamiento
 - v. Infección asociada al drenaje vesical
 - vi. Infección urinaria de repetición
 - f. Trastornos urológicos durante el embarazo
 - i. Infección de vías urinarias durante el embarazo
 - ii. Tratamiento de problemas urológicos durante el embarazo
 - g. Fístulas urinarias
 - i. Clasificación
 - ii. Diagnóstico y evaluación preoperatoria
 - iii. Métodos de tratamiento
 - iv. Reparación quirúrgica vaginal y abdominal
 - h. Prolapso de órganos pélvicos
 - i. Patología del enterocele



CONSEJO MEXICANO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, A.C.

- ii. Enterocele
- iii. Prolapso de cúpula vaginal
- iv. Prolapso uterino
- v. Tratamiento quirúrgico
- i. Trastornos de la estática pélvica- genital
 - i. Clasificación de las disfunciones de piso pélvico por compartimento
 - ii. Evaluación
 - iii. Técnicas quirúrgicas de reparación
- j. Incontinencia fecal
 - i. Patogenia y fisiopatología
 - ii. Evaluación y técnicas diagnósticas
 - iii. Tratamiento médico y quirúrgico

BIBLIOGRAFÍA:

Abrahams P. INCONTINENCE, 6ta Ed 2017.

Cardozo L, Staskin D. Textbook of female urology and urogynecology. UK: Corporate Books, 2010.

Cardozo L. Textbook of female urology and urogynecology. UK: Corporate Books, 2017.

Davila GW, Pelvic floor dysfunction. 1ª edición Springer

Rev Urol. 2005

Vasavada S. Female urology, urogynecology, and voiding dysfunction. New York: Marcel Dekker; 2005.

Walters MD, Karram MM. Urogynecology and reconstructive pelvic surgery. 4ta edición, 2015. Philadelphia: Saunders, Elsevier.

www.uptodate.com
