

Máster de Formación Permanente en Urología Funcional

Competencias básicas

- Aumentar conocimientos anatómicos en las principales patologías urológicas funcionales y de suelo pelviano
- Adquirir conocimientos que aporten una base para realizar la investigación diagnóstica en las principales patologías de suelo pelviano.
- Adquirir una amplia formación sobre los procedimientos de investigación clínica en el ámbito de la urología funcional.
- Desarrollar la capacidad de integrar conocimientos para poder relacionar la patología de suelo pelviano desde el punto de vista de la multidisciplinariedad.
- Adquirir conocimientos para orientar los casos clínicos con varias posibilidades terapéuticas en las patologías de suelo pelviano

Competencias específicas

- Describir la anatomía del suelo pélvico y su relación con la continencia urinaria. Explicar la fisiología del tracto urinario inferior y los mecanismos de la micción.
- Analizar la fisiopatología de la incontinencia urinaria y el prolapso de órganos pélvicos.
- Interpretar resultados obtenidos en modelos experimentales aplicados a estas patologías.
- Identificar las principales líneas de investigación básica en este campo.
- Conocer los aspectos legales en materia de enfermedades del suelo pélvico
- Analizar la fisiopatología y clasificación de la incontinencia urinaria en el hombre y la mujer.
- Aplicar un abordaje diagnóstico integral, incluyendo historia clínica, exploración física y pruebas complementarias.
- Diferenciar el manejo de la incontinencia urinaria según sexo y contexto clínico.
- Identificar, clasificar y plantear el tratamiento de las fístulas urinarias.
- Describir la anatomía funcional del suelo pélvico en relación con el prolapso.
- Analizar los mecanismos fisiopatológicos y factores de riesgo del prolapso de órganos pélvicos.
- Realizar una evaluación clínica completa del prolapso de órganos pélvicos.

- Seleccionar y justificar opciones terapéuticas conservadoras y quirúrgicas de acuerdo a cada caso
- Valorar resultados y posibles complicaciones de los tratamientos.
- Analizar la fisiopatología y los mecanismos neurobiológicos del dolor pélvico crónico.
- Definir y clasificar el síndrome de dolor vesical y otras entidades relacionadas.
- Aplicar un abordaje diagnóstico integral del dolor pélvico, incluyendo historia clínica, exploración física y herramientas de evaluación del dolor.
- Seleccionar y justificar estrategias terapéuticas multimodales (farmacológicas, físicas, psicológicas e intervencionistas).
- Evaluar la evolución clínica y la respuesta al tratamiento en pacientes con dolor pélvico.
- Analizar la fisiopatología y clasificación de las infecciones urinarias
- Aplicar un abordaje diagnóstico integral basado en datos clínicos y microbiológicos.
- Seleccionar y justificar tratamientos antimicrobianos adecuados.
- Manejar infecciones urinarias en poblaciones especiales y situaciones complejas.
- Conocer y aplicar las diferentes opciones para la profilaxis antibiótica y no antibiótica
- Integrar conocimientos teóricos y prácticos en la resolución de casos clínicos.
- Aplicar razonamiento clínico avanzado en el diagnóstico diferencial.
- Seleccionar y justificar decisiones diagnósticas y terapéuticas basadas en evidencia.
- Evaluar resultados clínicos y ajustar decisiones terapéuticas.