

Máster de
Formación permanente en

Andrología y Cirugía Reconstructiva del Área Genital Masculina

Programa académico

Dirección y coordinación

Dr. Javier Romero Otero

Subdirector

Dr. Josep Torremadé



Módulo 1

PRINCIPIOS BÁSICOS

Asignatura 1: PRINCIPIOS BÁSICOS

Profesores:

- Dra. Esther García Rojo
- Dr. Celeste Manfredi
- Dr. Marcos Martín

Contenidos:

- Método científico
- Bases de datos
- Microcirugía
- Principios Básicos en Cirugía Plástica Reconstructiva

Módulo 2

PATOLOGÍA URETRAL

Asignatura 1: PATOLOGÍA URETRAL

Profesores:

- Dr. Emilio Ríos
- Dr. Félix Campos Juanatey
- Dr. Luis Martínez-Piñeiro
- Dra. Cristina Ballesteros

Contenidos:

- Traumatismos uretrales
- Estenosis de uretra peneana
- Estenosis uretra Bulbar
- Estenosis uretro-vesicales
- Nuevos dispositivos para tratar estenosis uretrales: balones de dilatación y stents

Módulo 3

FÍSTULAS URINARIAS

Asignatura 1: FÍSTULAS URINARIAS

Profesores:

- Dr. Óscar Gorría Cardesa
- Dr. Félix Campos-Juanatey

Contenidos:

- Fístulas uretro-cutáneas
- Fístulas próstato-vesico-uretro-rectales

Módulo 4

INCONTINENCIA URINARIA MASCULINA

Asignatura 1: INCONTINENCIA URINARIA MASCULINA

Profesores:

- Dr. José Medina Polo
- Dra. Raquel González López
- Dra. Fernanda Lorenzo
- Dr. Luis Resel Folkersma
- Dr. David Carracedo
- Dra. Lola Sánchez

Contenidos:

- Generalidades
- IUE: sling suburetral
- IUE: tratamiento retropúbico
- IUE: esfínter urinario artificial
- IUE: novedades

Módulo 5

ALARGAMIENTO Y ENGROSAMIENTO DE PENE

Asignatura 1:

ALARGAMIENTO Y ENGROSAMIENTO DE PENE

Profesores:

- Dr. Nuno Tomada

Contenidos:

- Penile size and morphology demographics
- Introduction to penile aesthetic and plastic principles for intervention
- Penile lengthening, and penile thickening with hialuronic acid and fat tissue- Macrofat, microfat e nanofat

Módulo 6

SUBFERTILIDAD

Asignatura 1:

SUBFERTILIDAD

Profesores:

- Dr. Saturnino Lujan
- Dra. Rocío Rivera Egea
- Dra. Ángeles Conca Baena
- Dr. Carlos Balmori

Contenidos:

- Introducción a la infertilidad masculina: epidemiología, fisiología
- Estudio diagnóstico del varón con infertilidad
- Espermograma y estudios específicos sobre el espermatozoide del varón con infertilidad
- Disfunciones eyaculatorias; tipos y manejo terapéutico
- Tratamiento hormonal en la infertilidad masculina
- Tratamiento quirúrgico en la infertilidad masculina
- Preservación de la fertilidad en el paciente oncológico o anomalías endocrinológicas
- Actualizaciones

Módulo 7

DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Asignatura 1:

DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Profesores:

- Dr. Ignacio Moncada
- Dr. Borja García
- Dr. Agustín Fraile Poblador

Contenidos:

- Generalidades de disfunción eréctil
- Tratamientos de la disfunción eréctil: tratamiento médico
- Tratamientos de la disfunción eréctil: tratamiento quirúrgico

Módulo 8

ENFERMEDAD DE PEYRONIE

Asignatura 1:**ENFERMEDAD DE PEYRONIE****Profesores:**

- Dr. Esaú Fernández
- Dr. Juan Ignacio Martínez Salamanca

Contenidos:

- Anatomía, factores etiológicos, fisiopatología e historia natural. Evaluación del paciente
- Tratamiento médico-conservador
- Tratamiento quirúrgico generalidades: plicaturas, parches y prótesis

Módulo 9

FALOPLASTIAS Y PRIAPISMO

Asignatura 1:**FALOPLASTIAS Y PRIAPISMO****Profesores:**

- Dr. Rodrigo García Baquero
- Dr. Josep Torremadé

Contenidos:

- Priapismo: Definición, fisiopatología, etiología, diagnóstico y tratamiento
- Faloplastia en insuficiencia peneana severa (traumatismos genitales, cáncer de pene y extrofia vesical).
- Cirugía Transgénero de masculinización genital: Metoidoplastia y faloplastia. Implante de prótesis de pene neofalos

Módulo 10

HIPOGONADISMO EN EL VARÓN

Asignatura 1:**HIPOGONADISMO EN EL VARÓN****Profesores:**

- Dr. Eduard García Cruz

Contenidos:

- Definición, fisiopatología, etiología, diagnóstico y tratamiento

Módulo 11

ALTERACIONES DE LA EYACULACIÓN Y EL ORGASMO

Asignatura 1:**ALTERACIONES DE LA EYACULACIÓN Y EL ORGASMO****Profesores:**

- Dr. Eduard García Cruz
- Dr. Manuel Alonso Isa

Contenidos:

- Fisiología y Fisiopatología de la Eyaculación: Bases y Alteraciones
- Trastornos de la Eyaculación: Diagnóstico y Tratamiento Integral

Módulo 12

SEXOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPIA SEXUAL

Asignatura 1:

SEXOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPIA SEXUAL

Profesores:

- Dra. Verónica Vivero
- Dr. Carlos Simón Rodríguez

Contenidos:

- Introducción a la Sexología clínica aplicada
- Abordaje psicosexual de la eyaculación precoz desde la TCC (terapia cognitivo-conductual)
- Causas y tratamiento de la disfunción eréctil psicógena
- La ausencia de deseo: causas psicológicas e impacto en la pareja

Módulo 13

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Asignatura 1:

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Profesores:

- Dra. Yanira Ortega

Contenidos:

- Enfermedades de Transmisión Sexual

Módulo 14

CREACIÓN Y GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE ANDROLOGÍA

Asignatura 1:

CREACIÓN Y GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE ANDROLOGÍA

Profesores:

- Dr. Carlos Simón Rodríguez
- Dr. Óscar Gorria Cardesa

Contenidos:

- Visión Estratégica y Planificación de la Unidad
- Organización y Recursos para la Unidad
- Gestión Clínica, Calidad y Experiencia del Paciente
- Innovación, Digitalización y Sostenibilidad
- Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA) en Urología