

II Máster en Coloproctología

60 créditos (400 horas prácticas) de
Formación Continuada

Estudio propio de la Universidad de
Zaragoza

Curso 2011-2013

PLAZAS LIMITADAS

Curso *Online* realizado a distancia, con soporte
para dispositivos móviles



Información e inscripciones

Web

<http://www.mastercoloproctologia.com>

Secretaría Administrativa

Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza
Avenida Fernando el Católico, 2
50005 Zaragoza
Teléfono: +34 976 351 508
Correo electrónico: formacion@feuz.es

Consultas Académicas

Dr. José Manuel Ramírez Rodríguez
Servicio de Cirugía "B"
Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
C/ San Juan Bosco, 15, Zaragoza
Teléfono: +34 639 776 364
Correo electrónico: jramirez@unizar.es

Lugar de Impartición

Universidad de Zaragoza, a través del
campus virtual Educational-Surgery.com

Fechas importantes

Preinscripción: Hasta Diciembre de 2011

Matriculación: Diciembre de 2011

Comienzo del curso: Enero de 2012

ATENCIÓN: PLAZAS LIMITADAS

Organizadores

- Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza.
- Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa



Descripción

El objetivo de este Máster en Coloproctología es la especialización del alumno en el área de la Coloproctología (también conocida como cirugía Colo-rectal) mediante clases teóricas y prácticas, orientándolo hacia las diferentes líneas de investigación abiertas en este campo. En este sentido, los objetivos son profundizar en los conocimientos sobre las enfermedades de tipo orgánico o funcional que afectan al colon, recto y ano, así como a sus estructuras de soporte y aporte vascular, nervioso y linfático, la musculatura del suelo pelviano y los espacios de la región anorrectal. El intestino delgado se incluye como estructura relacionada y que se afecta en distintos procesos coloproctológicos. De especial interés es el apartado fisiopatológico donde se incluyen los distintos trastornos de la función secretora, absortiva y fundamentalmente de la motilidad del colon y los trastornos de la continencia y la defecación, entre los que se incluye la incontinencia anal, el estreñimiento distal o defecación obstructiva y el síndrome del periné descendente.

Por lo que respecta a la investigación clínica y básica, y en relación a los puntos anteriores en Coloproctología se definen distintas líneas de investigación:

- Investigación de la motilidad de colon y recto.
- Investigación de la función anorrectal y los mecanismos que actúan en el proceso de la defecación y la continencia.
- Investigación en cáncer colorrectal y lesiones premalignas.
- Investigación en la enfermedad inflamatoria intestinal (mecanismos etiopatogénicos, opciones terapéuticas, resultados funcionales y morfológicos de los reservorios ileoanales y complicaciones).

El contenido del curso es fundamentalmente práctico. Las prácticas son exploraciones realizadas sobre casos

clínicos reales seleccionados por su carga docente e interés, y podrán ser visionados en formato multimedia con vídeo y audio tantas veces como se quiera.

De manera opcional, al final del máster el alumno puede visitar y participar en las actividades clínicas diarias de alguna de la unidades colaboradoras.

Plan de estudios

MÓDULO 1: Anatomía, fisiología y medios de exploración

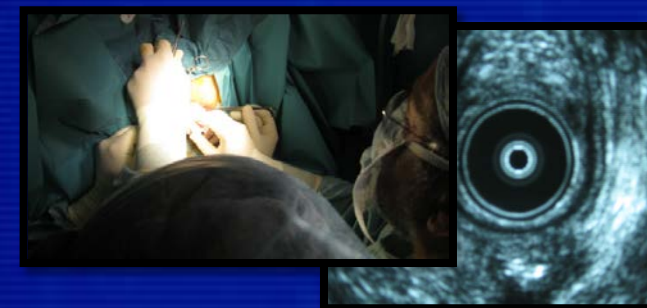
- Anatomía de colon y recto
- Anatomía del canal anal y suelo de la pelvis
- Motilidad colónica
- Sensación rectal y anal
- Fisiología de la defecación y la continencia
- La historia clínica en Coloproctología...

MÓDULO 2: Patología anorrectal

- Fisura anal
- Hemorroides
- Absceso anorrectal
- Fístula de ano
- Síndromes del dolor anal crónico
- Prurito anal
- Sinus pilonidal e hidrosadenitis...

MÓDULO 3: Enfermedades inflamatorias, infecciosas y vasculares

- Colitis ulcerosa
- Enfermedad de Crohn
- Infecciones colo-rectales y otras colitis
- Enfermedades de transmisión sexual
- Proctitis rádica
- Colitis isquémica
- Hemorragia digestiva baja



MÓDULO 4: Enfermedades premalignas y cáncer

- Aspectos genéticos del cáncer colorrectal
- Pólipos y poliposis familiar
- Cáncer colorrectal y herencia
- Incidencia, aspectos clínicos y diagnóstico del cáncer colorrectal
- Tratamiento del cáncer de colon
- Tratamiento del cáncer de recto
- Cáncer colorrectal complicado
- Control y seguimiento del cáncer colorrectal...

MÓDULO 5: Otras enfermedades y cuidados del paciente

- Enfermedad Diverticular
- Vólvulos
- Pseudoobstrucción aguda del colon
- Neumatosis cistoide
- Traumatismos
- Fístulas recto-vaginales
- Problemas peri y postoperatorios
- La colostomía

El Plan de Estudios puede consultarse en la Web <http://www.mastercoloproctologia.com>

El curso se comenzará en Enero de 2012, de forma no presencial a través de la plataforma educativa de e-Learning [Educational-Surgery.com](http://www.mastercoloproctologia.com)