



2da Edición

INICIO
SEP 2023
Duración 12 semanas

RMmp PROSTÁTICA y vía seminal

TODO PARA LA PRACTICA ASISTENCIAL

FELLOWSHIP VIRTUAL

GENERALIDADES

Curso 100% on line, con material disponible 24/7 durante toda la duración del mismo. Se abarca de manera actualizada y en profundidad, el rol de la RM prostática en detección (PI-RADS), vigilancia activa (PRECISE), estadificación (ESUR), recurrencia del carcinoma prostático (PI-RR) y así también el rol de la RM en la valoración de la patología de la vía seminal. Se hará hincapié en la adecuación de los parámetros técnicos (PI-QUAL).

Se contextualizará la RM prostática en el actual algoritmo diagnóstico del carcinoma prostático, con especial hincapié en PET colina/PSMA y la biopsia prostática.

Se valorará el rol de la IA en la práctica diaria.

WEBINARS

Se analizarán casos en VISOR DICOM. Será una actividad sincrónica, con participación interactiva mediante sistema de votación por parte del alumno. Estas webinars o sesiones quedarán grabadas.

CASOS CLÍNICOS

(APROXIMADAMENTE 10 SEMANALES)

Los casos estarán disponibles on line, según calendario y podrán ser visualizados de modo 100% flexible por el alumno hasta finalizado el curso. Todos los casos serán visualizados en formato DICOM, del mismo modo que en la práctica asistencial. Se realizarán cuestionarios y, una vez respondidos por el alumno, se dará la explicación docente, con acceso al resultado anatomopatológico e informe asistencial. Adicionalmente existirá un foro donde los alumnos podrán consultar sus dudas durante la realización de los casos clínicos.

CLASES ASINCRÓNICAS

con enfoque práctico e interdisciplinario.

DETALLES CURSO



TARIFA DE INSCRIPCIÓN

Precio: 1500€
Precio socios SERAM/ CIR/
EX-alumnos Uroima 1250 €



FECHA DE INICIO

11 de Septiembre 2023



DURACIÓN:

12 semanas
Dedicación: 8 horas /sem.



MODALIDAD:

100% on line (el curso puede seguirse desde cualquier parte del mundo).



ACCESO A CLASES ASINCRÓNICAS

con enfoque práctico e interdisciplinario.



WEBINARS

Webinars impartidas por expertos con participación activa del alumno.



CASOS CLÍNICOS

Casos prácticos interactivos con VISOR DICOM, en Formato similar a la actividad habitual, disponibles 24/7.

Acceso a todo el material hasta 1 mes posterior a la finalización del curso.

Programa

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del curso es desarrollar habilidades prácticas en la lectura, interpretación e indicaciones de los estudios de RM multiparamétrica (RMmp) prostática y de vía seminal con especial foco en la práctica habitual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Finalizado el curso el alumno:

- Dominará el modelo de lectura de RMmp PIRADS V2.1.
- Habrá adquirido las habilidades prácticas para lectura RMmp prostática, indispensables para la práctica habitual.
Conocerá las principales causas de error diagnóstico y dominará los criterios para la realización del diagnóstico diferencial entre el carcinoma prostático versus lesiones benignas/estructuras anatómicas.
- Dominará los criterios de puntuación PI-QUAL (valoración de calidad de la RMmp prostática).
- Dominará los criterios de puntuación PRECISE (vigilancia activa).
- Dominará los criterios para la estadificación local por RMmp (escala ESUR).
- Dominará los criterios de puntuación PI-RR (recidiva local) así como los criterios de sospecha de recidiva local tras terapia focal.
- Dominará las indicaciones actuales de la RMmp prostática, su alcance y limitaciones. Estará capacitado para aconsejar respecto a las opciones y planificación de biopsias así como de terapéutica del carcinoma prostático.
- Contextualizará la RM prostática en el actual algoritmo diagnóstico del carcinoma prostático, con especial hincapié en PET colina/PSMA y la biopsia prostática.
- Conocerá el alcance y las limitaciones de la Inteligencia Artificial en la práctica diaria del diagnóstico del carcinoma prostático mediante RM.
- Dominará la anatomía y patología de la vía seminal valorado por RM.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Radiólogos, urólogos y médicos nucleares interesados en profundizar su conocimiento sobre patología prostática y vía seminal.

DEDICACIÓN

8 horas semanales

Dirección

Dra.Violeta Catalá Sventetzky.

Coordinación

Dr. Jhonatan Hernández
Dra. Larisa Tcholakian



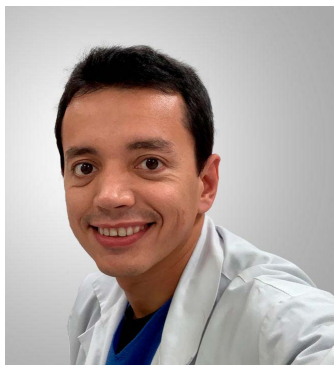
Dra. Violeta Catalá Sventzetzky

Jefa de la Unidad de Uro-radiología.
Creu Blanca, Barcelona, España.

La Dra. Violeta Catalá ha sido staff durante más de 10 años en el Servicio de Radiología de la Fundación Puigvert de Barcelona (España), centro monográfico de referencia internacional dedicado a la uro-nefro-andrología. Actualmente dirige la Unidad de Uro-Radiología/Unidad de Imagen prostática en la Clínica Creu Blanca de Barcelona (España) y forma parte del equipo de patología prostática Health Time (España). Dirige además Uroima, empresa dedicada al Diagnóstico por Imagen en Urología.

Su actividad docente y científica se centra en la actualidad en el diagnóstico por imagen del carcinoma prostático. Ha sido docente y tutora en el Master de Andrología impartido por la Universidad Autónoma de Barcelona/Fundació Puigvert (2012-2017). Ha participado como docente y ponente en múltiples cursos y conferencias a nivel nacional e internacional. En los últimos años ha sido Directora y docente de diversos cursos enfocados al Diagnóstico por Imagen del Carcinoma prostático con aval de la Sociedad Española de Radiología (SERAM) y el Colegio Interamericano de Radiología (CIR). Catalá es autora y editora del "Atlas of Multiparametric prostate MRI. Springer, Germany, sep 2017".

Sus principales líneas de investigación en la actualidad se enfocan en la RM prostática/biopsia fusión robótica y RM/ inteligencia artificial, siendo co-directora de tesis doctorales desarrolladas en la Universidad Autónoma de Barcelona.



Dr. Jonathan Hernández

Adjunto del Servicio de Diagnóstico por Imagen e Intervencionismo, Fundación Puigvert, Barcelona, España; Unidad de Imagen prostática Creu Blanca, Barcelona, España.

Realiza actividad asistencial y docente en el área de diagnóstico por la Imagen e Intervencionismo desde el año 2015 en la Fundación Puigvert, centro monográfico de referencia internacional dedicado a la uro-nefro-andrología y hospital avalado por el Ministerio de Sanidad español para la formación de especialistas (Médico Interno Residente – MIR). Desde el año 2020 además forma parte de la unidad de Uro-Radiología de la Clínica Creu Blanca.

En el año 2021 ha sido elegido miembro del Junior Committee de la European Society of Urogenital Radiology (ESUR). Miembro de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) y de la European Society of Radiology (ESR).

En su actividad profesional combina el apartado diagnóstico con el intervencionista a nivel genitourinario, con especial interés en la RM como técnica diagnóstica en este sistema, así como en el tratamiento percutáneo de tumores renales (crioablación). Docente en el Master de Andrología impartido por la Universidad Autónoma de Barcelona/Fundació Puigvert (2015 a la actualidad)

Ha participado como docente y ponente en múltiples cursos y conferencias a nivel nacional e internacional. El Dr Hernández ha participado como autor en "Atlas of Multiparametric prostate MRI". Springer, Germany, sep 2017".

Docentes



Dr. Javier Robles Barba

Médico Adjunto en Servicio de Medicina Nuclear/PET (IDI), Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España; Unidad de Imagen prostática Creu Blanca, Barcelona, España.

Desde el año 2009 realiza actividad asistencial y docente dentro de la Unidad PET (IDI) MetroSud del Hospital Universitario de Bellvitge, hospital de tercer nivel con un alto volumen de pacientes de oncología prostática, en el que forma parte desde 2013 del comité multidisciplinar de la Unidad Funcional de Próstata (Hospital de Bellvitge / ICO Duran i Reynals).

Desde el año 2022 colabora en la Unidad de Uro-Radiología de la Clínica Creu Blanca. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNM). En su actividad como médico nuclear, está subespecializado en el campo de la oncología prostática, con experiencia en diagnóstico PET (PET-TC, PET-RM) y en terapia con radioligandos.

Realiza además actividad científica y de investigación dentro de ensayos clínicos internacionales dirigidos a la validación e implantación de nuevos radiofármacos y técnicas de teragnosis en el cáncer de próstata.



Dr. Nahuel Paesano

Coordinador de actividades docentes y de formación médica continua del Instituto Médico Tecnológico. (Barcelona, España).
Adjunto Unidad de Uro-Imágenes – UROIMA (Barcelona, España).

Realiza actividad asistencial y docente en Instituto Médico Tecnológico, Prostate Institute Barcelona y Hospital Sanitas-CIMA, en donde se especializa en el diagnóstico y tratamiento poco invasivo del cáncer de próstata.

A partir del año 2022, se encuentra desarrollando su Doctorado en medicina y cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
Título de tesis: Biopsia prostática guiada por fusión de imágenes por vía transperineal con el sistema robotizado Artemis®. Eficacia, complementariedad de la biopsia sistemática y validación del modelo predictivo de Barcelona.

Director de tesis: Dr. Juan Morote Robles. Coordinador de la Unidad Docente en Urología del Hospital Universitari Vall d'Hebron y jefe del Grupo de investigación en Urología del Vall d'Hebron Instituto de Investigación. Codirectora de tesis: Dra. Violeta Catalá.

Fue elegido por la Confederación Americana de Urología (CAU) como director de la oficina académica de residentes y jóvenes urólogos a partir del año 2023.

Ha participado como docente y ponente en múltiples cursos y conferencias a nivel nacional e internacional. También es autor y coautor de artículos científicos.

Es miembro de las siguientes sociedades académicas:

- Sociedad Catalana de Urología. (SCU)
- Asociación Española de Urología. (AEU)
- Focal Therapy Society. (FTS)
- Global Society of Rare GU Tumors. (GSRGT)
- European Urological Association. (EAU).
- American Urological Association. (AUA).
- Confederación americana de Urología (CAU).
- Sociedad Argentina de Urología (SAU).

Docentes



Dra. Larisa Tcholakian

Médica Radióloga adjunta en la Unidad de Uro-Radiología/Unidad de imagen prostática, Creu Blanca, Barcelona, España.

Desde el año 2022 participa activamente en el ámbito asistencial, docente y científico en el área del Diagnóstico por la imagen de la patología prostática. Actualmente es la Coordinadora de los proyectos I + D de Inteligencia Artificial en dicha área.



Dr. Sebastián Garcés

Médico Radiólogo en AMIS Spa, Chile. Subespecializado en Diagnóstico por Imagen en patología próstática (Creu Blanca, España).

Modalidad

Constará de actividades asincrónicas y sincrónicas:

A – Asincrónico

A.1 clases teóricas.
Clases teóricas.

A.2 casos prácticos en VISOR DICOM (similar a la práctica habitual):
Número de casos: aproximadamente 10 semanales.

Confirmación: biopsia y/ó pieza quirúrgica como referente diagnóstico en la gran mayoría de los casos.

El alumno deberá realizar un cuestionario asociado a cada caso. Una vez enviado el cuestionario tendrá acceso a la explicación/informe docente así como a la anatomía patológica. Estos casos serán de autoevaluación.

B- Sincrónico:

Webinar semanal: discusión con expertos de casos clínicos (duración 2h min semanal). La actividad se realizará por zoom, con participación activa del alumno. Las webinars quedarán grabadas durante la duración del curso.

Programa detallado

Clases teóricas

Módulo 1. El ABC de los aspectos técnicos de la RMmp: claves para lograr una excelente calidad de imagen, puntuación PI-QUAL. Dr. Sebastián Garcés.

Módulo 2. Anatomía por RM de la glándula prostática y vías seminales. Dra. Larisa Tcholakian.

Módulo 3. PIRADS v2.1. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

- Zona periférica. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.
- Zona transicional. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.
- Zona central y fibromuscular anterior. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 4. Causas de error diagnóstico. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

4.1 Variantes anatómicas que simulan patología. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

4.2 Entidades benignas que simulan cáncer de próstata. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 5. Biopsia del cáncer de próstata: todo lo que el radiólogo debe saber Dr. Nahuel Paesano.

5.1 Tipos de biopsia del cáncer de próstata.

5.2 Tipos de biopsia dirigida en cáncer de próstata.

Módulo 6. Estadificación local del cáncer de próstata: puntuación ESUR. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 7. RM y vigilancia activa; puntuación PRECISE. Dr. Jonathan Hernández.

Módulo 8. Detección con RM de la recidiva local: PUNTUACIÓN PI-RR. y valoración tras terapia focal Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 9. Patología de la vía seminal por RM. Dr. Sebastián Garcés.

Módulos de integración 10. RM y otras técnicas de imagen en el diagnóstico del carcinoma prostático (especial hincapié en medicina nuclear). Dr. Javier Robles Barba/Violeta Catalá.

Módulo 11. Inteligencia Artificial y RM prostática: Presente y futuro en la práctica diaria.

Cada módulo irá acompañado de casos clínicos y webinars con el objetivo de afianzar y poner en práctica los conocimientos teóricos.

REQUISITOS

Deberá enviarse una solicitud a info@uroima.com. Dado que las plazas serán limitadas se valorarán antecedentes, conocimiento previo en RM prostática y participación activa en cursos previos Creu Blanca/Uroima. Se requieren conocimientos básicos de RM.

CERTIFICADO Y EVALUACIÓN

Se requerirá para la aprobación del fellowship:

- Asistencia y/o visualización de Webinars grabadas (al menos 80 %)
- Realización al menos del 80 % de casos clínicos.
- la aprobación de un examen final con una puntuación mínima de 6/10 (evaluación sincrónica mediante casos clínicos vía zoom).

