



INICIO

4 DE MARZO 2024

DURACIÓN
6 SEMANAS

RMmp PROSTÁTICA Y BIOPSIA

TODO PARA LA PRÁCTICA ASISTENCIAL

FELLOWSHIP VIRTUAL

GENERALIDADES

Curso 100% on line, con material disponible 24/7 durante el desarrollo 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). Se hará hincapié en la adecuación de los parámetros técnicos (PI-QUAL), así como en el modelo de informe según motivo de solicitud.

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

WEBINARS

Se analizarán casos en VISOR DICOM. Será una actividad sincrónica, con participación interactiva mediante sistema de votación por parte del alumno.

Estas webinars quedarán grabadas y podrán ser visualizadas de modo asincrónico (La participación sincrónica es aconsejable pero no obligatoria).

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 1 mes posterior a la finalización del 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

Clases de corta duración, con enfoque práctico e interdisciplinario, con el objetivo de dejar conceptos claves y precisos para el trabajo asistencial habitual.

DETALLES CURSO

TARIFA DE INSCRIPCIÓN

Precio: 700€

Ex alumnos Uroima; Socios
CIR/SERAM: 600€



FECHA DE INICIO

4 de marzo de 2024



DURACIÓN:

6 semanas

Dedicación: 6 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 (opcional)



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 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 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.
- Contextualizará la RM prostática en el actual algoritmo diagnóstico del carcinoma prostático, con especial hincapié en PET colina/PSMA y la biopsia prostática.
- 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. Sabrá adecuar el modelo de informe según cada una de los diferentes motivos de solicitud.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

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

DEDICACIÓN

6 horas semanales.

Dirección

Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Coordinación

Dr. Jonathan Hernández.



Dra. Violeta Catalá Sventzetzky

Jefa de la unidad de Uro-radiología.

Creu Blanca, Barcelona- España

Directora Uroima

La Dra. Violeta Catalá ha sido adjunta 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). La Dra. 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 Fundació 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 en talleres "Hands on training" de RM de próstata para urólogos en cursos a nivel español y europeo (Congreso EMUC 2021 y congresos EAU 2022 y 2023). El Dr. Hernández ha participado como autor en "Atlas of Multiparametric prostate MRI". Springer, Germany, sep 2017".



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 (SEMNUM). 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.



Dra. Larisa Tcholakian

Médica radióloga adjunta en la unidad de Uro- radiología/ Unidad de imagen prostática, Creu Blanca Barcelona, España

Fellowship Uroima en uro-radiología 2021.

Ha participado como Coordinadora y docente en cursos nacionales e internacionales vinculados al diagnóstico por imagen del carcinoma prostático.

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.



Dr. Miguel Ángel Barranco

Responsable de la unidad de Urología, Creu Blanca Barcelona, España

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona, especializado en Urología.

Dirige el área de biopsia robótica en Creu Blanca contando con una experiencia superior a 500 biopsias fusión robótica Artemis.

Ha participado como docente en cursos nacionales e internacionales vinculados al diagnóstico de carcinoma prostático.

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.

El alumno deberá realizar un cuestionario asociado a cada caso. Una vez enviada las respuestas del cuestionario tendrá acceso a una explicación docente con el informe. Estos casos serán de autoevaluación.

B- Sincrónico:

Webinar semanal: discusión con expertos de casos clínicos (duración 1.5 h mínimo semanal). La actividad se realizará por zoom, con participación activa del alumno. Las webinars quedarán grabadas durante la duración del curso y podrán ser visualizadas en diferido. Si bien es aconsejable la participación sincrónica, la misma no es obligatoria.

Programa detallado

Módulo 1. Anatomía por RM de la glándula prostática y vías seminales. Dra. Larisa Tcholakian.

Módulo 2. PIRADS v2.1. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

2.1: Zona periférica. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

2.2: Zona transicional. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

2.3: Zona central y fibromuscular anterior. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 3. Causas de error diagnóstico. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

3.1: Variantes anatómicas que simulan patología. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

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

Módulo 4. Biopsia del cáncer de próstata: todo lo que el radiólogo debe saber. Dr. Jonathan Hernández.

4.1: Tipos de biopsia del cáncer de próstata.

4.2: Tipos de biopsia dirigida en cáncer de próstata.

4.3: Biopsia fusión robótica Artemis: breve video explicativo. Dr. Miguel Barranco.

Módulo 5. Estadificación local del cáncer de próstata: puntuación ESUR. Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulo 6. RM y vigilancia activa; puntuación PRECISE. Dr. Jonathan Hernández.

Módulo 7. Detección con RM de la recidiva local: PUNTUACIÓN PI-RR. y valoración tras terapia focal.

Dra. Violeta Catalá Sventetzky.

Módulos de integración 8. RM y otras técnicas de imagen en el diagnóstico del carcinoma prostático (especial hincapié en medicina nuclear). Dr. Javier Robles Barba/Violeta Catalá.

Cada módulo consta de clases asincrónicas, casos clínicos y una webinar con el objetivo de conocer, comprender y poner en práctica los conceptos brindados. Se hará hincapié en los modelos de informe según motivo de solicitud.

INSCRIPCIÓN

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).

