En colaboración::

Asociación para el Desarrollo e Investigación Médico-Farmacéutica

adIMYF

Organiza:

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Máster de formación permanente en

ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL CÁNCER DE PRÓSTATA

60 CRÉDITOS ECTS
(428 horas lectivas)

3ª EDICIÓN

DIRECTOR: Jesús Moreno Sierra

SUBDIRECTOR: Enrique Redondo González

PROFESORES HONORÍFICOS

Hein Van Poppel José Luis Álvarez Ossorio Alejandro Remigio Rodríguez

COORDINADORES

José Luis Álvarez Ossorio
María Isabel Galante Romo
Juan Gómez Rivas
Álvaro Pinto Marín
Javier Puente Vázquez
Alejandro Remigio Rodríguez
José Luis Senovilla Pérez
Manuel Gonzalo Vázquez Masedo

www.mastercap.es

Periodo lectivo: 19 febrero 2024-15 de diciembre 2024

Máster de formación permanente en

ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL

CÁNCER DE PRÓSTATA

Información

Objetivos

- Conocimientos anatómicos y fisiológicos de la próstata.
- Adquirir conocimientos sobre métodos diagnósticos clásicos y nuevas tecnologías en cáncer de próstata.
- Adquirir conocimientos sobre tratamiento del cáncer de próstata en todos sus estadios.
- Conocer las bases biológicas del cáncer de próstata.
- Permitir a los médicos residentes, médicos especialistas y profesionales de enfermería una formación integral en el manejo del cáncer de próstata.

Descripción

- Curso online sobre manejo multidisciplinar del cáncer de próstata, que consta de 428 horas lectivas y un total de 60 créditos ECTS.
- Curso multidisciplinario dirigido a Urología, Oncología Radioterápica, Oncología Médica, Anatomía Patológica, Diagnóstico por Imagen, Medicina Nuclear, Atención Primaria y Enfermería.
- Periodo lectivo: 19 de febrero 2024 - 15 de diciembre 2024.
- Consta de 6 módulos con 44 temas y un soporte bibliográfico actualizado.
- Cada bloque tendrá un test de evaluación final y, una vez superados, se habilitará la realización de un Trabajo Fin de Máster obligatorio.

Método de evaluación

Examen “online” y realización de TFM.

Web:

www.mastercap.es

www.mastercap.es

Máster de formación permanente en

ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL
CÁNCER DE PRÓSTATA

Director:

Prof. Jesús Moreno Sierra
Jefe de Servicio de Urología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
Profesor titular. Universidad Complutense de Madrid.

Subdirector:

Dr. Enrique Redondo González
Facultativo Especialista de Área de Urología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Coordinadores:

Dr. José Luis Álvarez Ossorio
Presidente de la AEU (Asociación Española de Urología).
Jefe de Servicio de Urología.
Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Dra. María Isabel Galante Romo
Facultativo Especialista de Área de Urología.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dr. Juan Gómez Rivas
Facultativo Especialista de Área de Urología.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dr. Álvaro Pinto Marín
Servicio de Oncología Médica e Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dr. Javier Puente Vázquez
Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dr. Alejandro Remigio Rodríguez
Secretario General Confederación Americana de Urología (CAU).
Department of Urology. Wake Forest University. Atrium Health Wake Forest Baptist. Winston Salem, North Carolina.

Dr. José Luis Senovilla Pérez
Facultativo Especialista de Área de Urología.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dr. Manuel Gonzalo Vázquez Masedo
Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Profesorado honorífico:

Hein Van Poppel
Professor of Urology. Department of Urology, Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium. Chair of the European Association of Urology (EAU) Policy Office.

José Luis Álvarez Ossorio
Presidente de la AEU (Asociación Española de Urología). Jefe de Servicio de Urología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Alejandro Remigio Rodríguez
Secretario General Confederación Americana de Urología (CAU). Department of Urology. Wake Forest University. Atrium Health Wake Forest Baptist. Winston Salem, North Carolina.

Profesorado:

Dr. Santiago Alonso Bartolomé
Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Marta Barquín Conde
Médico Residente de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor

Dr. Jerónimo Barrera Ortega
Facultativo Especialista de Área de Radiodiagnóstico. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Alberta Belinchón Martínez
Directora técnico del laboratorio de genética de Madrid del grupo Synlab.

Dra. María Nieves Cabrera Martín
Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid.

Prof. José Luis Carreras Delgado
Jefe De Servicio de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Alejandro Castro Fajardo
Servicio de Urología. HU Fundación de Alcorcón. Madrid.

Dr. Juan Luis Cebrián Parra
Jefe De Unidad de Oncología Musculoesquelética. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Marco Ciappara Paniagua
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Rosa María Couto Caro
Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Irene de la Parra Sánchez
Médico Residente de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Anxela Doval González
Facultativo Especialista de Área de Oncología Radioterápica. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Lorena Fernández Montarroso
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Cristina Fernández Pérez
Servicio Medicina Preventiva y Salud Pública. Área Sanitaria de Santiago y Barbanza. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago.

Dra. María Isabel Galante Romo
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Isabel Galindo Herrero
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Eugenia García Fernández
Facultativo Especialista de Área de Anatomía Patológica. HU La Paz. Madrid.

Dra. Lucía García González
Facultativo Especialista de Área de Urología. HU 12 de Octubre. Madrid.

Dr. Roberto Carlos García Maroto
Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Miren Gaztañaga Boronat
Facultativo Especialista de Área de Oncología Radioterápica. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Juan Gómez Rivas
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Prof. José Luis González Larriba
Jefe De Sección de Oncología Médica. HC San Carlos. Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

Dña. Juliana González Martín
Supervisora de Enfermería Oncológica en el Hospital de Día. HC San Carlos. Madrid.

Prof. María Del Pilar González-Peramato Gutiérrez
Jefa de Sección Servicio Anatomía Patológica. HU La Paz. Madrid. Profesora Titular de Anatomía Patológica. Universidad Autónoma de Madrid.

Dra. Beatriz Gutiérrez Hidalgo
Médico Residente de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Virginia Hernández Cañas
Servicio de Urología. HU Fundación de Alcorcón. Madrid.

Prof. Enrique Lledó García
Jefe de Sección de Área de Urología. HGU Gregorio Marañón. Madrid. Profesor titular. Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Carlos Llorente Abarca
Jefe de Servicio de Urología. HU Fundación de Alcorcón. Alcorcón. Madrid.

Dr. José Antonio López García-Asenjo
Director de Anatomía Patológica para España y Portugal en el Grupo Synlab.

D. Carlos Lorenzo García
Diplomado en Enfermería. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Marcos Luján Galán
Jefe de Servicio de Urología. HU Infanta Cristina. Madrid.

Dra. Elena Manrique Gamo
Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Javier Martín Monterrubio
Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Maglen Meneses Navas
Médico residente del Servicio de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid.

Dña. María Montealegre Sanz
Diplomada en Enfermería. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Pedro Moñino Ruiz
Facultativo Especialista de Área de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor.

Prof. Jesús Moreno Sierra
Jefe de Servicio de Urología. HC San Carlos. Madrid.
Profesor titular. Universidad Complutense de Madrid.

Dra. María Pedrera Canal
Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Natalia Pérez Romero
Facultativo Especialista de Área de Urología. Clínica UROLF-Hospital San Francisco de Asís. Madrid.

Dr. Álvaro Pinto Marín
Servicio de Oncología Médica e Instituto de Investigación Sanitaria. HU La Paz. Madrid.

Dra. Lucía Polanco Pujol
Facultativo Especialista de Área de Urología. HU La Princesa. Madrid.

Dr. Javier Puente Vázquez
Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Enrique Redondo González
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Blanca Reneses Prieto
Jefe de Servicio de Psiquiatría. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Alfredo Rodríguez Antolín
Jefe de Servicio de Urología. HU 12 de Octubre. Madrid.

Dra. Marta Rodríguez Roldán
Servicio de Oncología Radioterápica. HU La Paz. Madrid.

Dra. Patricia Romero Fernández
Médico residente del Servicio de Medicina Nuclear. HC San Carlos. Madrid.

Dña. Sagrario Romero Hombrebueno
Diplomada en Enfermería. Servicio de Radioterapia. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Melchor Saiz-Pardo Sanz
Facultativo Especialista de Área de Anatomía Patológica. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Noelia Sanmamed Salgado
Facultativo Especialista de Área de Oncología Radioterápica. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Luis Santé Serna
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. HC San Carlos. Madrid.

Dña. Teresa Sayas Sánchez
Diplomada en Enfermería. Bloque quirúrgico. HC San Carlos. Madrid.

Dr. José Luis Senovilla Pérez
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Álvaro Serrano Pascual
Facultativo Especialista de Área de Urología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Nelia Tabatabaian Kheirkhah
Médico Residente de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor

Dra. Olalla Vázquez Cancela
Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. Área Sanitaria de Santiago y Barbanza.

Dr. Manuel Gonzalo Vázquez Masedo
Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. HC San Carlos. Madrid.

Dr. Carlos Verdejo Bravo
Jefe de Sección de Geriatría. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Natalia Vidal Cassinello
Oncología. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Marta Vigara García
Facultativo Especialista de Área de Geriatría. HC San Carlos. Madrid.

Dra. Aurora Viloria Jiménez
Unidad de Cuidados Paliativos. Servicio de Geriatría. HC San Carlos. Madrid.

Programa:

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS ANATOMOFISIOLÓGICOS DE LA PRÓSTATA. GENERALIDADES

Tema 1. Anatomía y fisiología prostática.
Beatriz Gutiérrez Hidalgo, Enrique Redondo González y Jesús Moreno Sierra

Tema 2. Conceptos básicos de patología molecular.
José Antonio López García-Asenjo y Alberta Belinchón Martínez

Tema 3. Consejo genético en cáncer de próstata. Consideraciones prácticas.
Juan Gómez Rivas y Jesús Moreno Sierra

Tema 4. Apoyo psicológico al paciente oncológico.
Blanca Reneses Prieto

Tema 5. Papel de la Oncogeriatría en el manejo del paciente con cáncer de próstata.
Marta Vigara García y Carlos Verdejo Bravo

Tema 6. La importancia del manejo multidisciplinar en cáncer de próstata. El valor del comité de tumores urológicos.
Javier Puente Vázquez

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

MÓDULO 2. EPIDEMIOLOGÍA. ETIOLOGÍA. FACTORES DE RIESGO

Tema 7. Aspectos metodológicos en los estudios de cáncer de próstata.
Cristina Fernández Pérez y Olalla Vázquez Cancela

Tema 8. Historia natural del cáncer de próstata. Factores de riesgo y pronósticos.
Irene de la Parra Sánchez, María Isabel Galante Romo y Jesús Moreno Sierra

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

MÓDULO 3. DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA

Tema 9. Diagnóstico de laboratorio: PSA y otros marcadores.
Juan Gómez Rivas y Jesús Moreno Sierra

Tema 10. Plan europeo para detección temprana del cáncer de próstata.
Hein Van Poppel y Juan Gómez Rivas

Tema 11. Screening en cáncer de próstata.
Marcos Luján Galán

Tema 12. Clasificación molecular de cáncer de próstata localizado. Visión anatomopatológica de las determinaciones moleculares básicas. Principales subgrupos taxonómicos.
Melchor Saiz-Pardo Sanz y Natalia Vidal Cassinello

Tema 13. Calculadora de riesgo de cáncer de próstata.
Natalia Pérez Romero y Jesús Moreno Sierra

Tema 14. Microultrasonidos y otras técnicas de imagen en el diagnóstico del cáncer de próstata.
Juan Gómez Rivas, José Luis Álvarez Ossorio y Jesús Moreno Sierra

Tema 15. Biopsia de próstata ecodirigida. Biopsia con fusión de imágenes. Nuevos modalidades diagnósticas por imágenes en cáncer de próstata
Lorena Fernández Montarroso y Jesús Moreno Sierra

Tema 16. Estadiaje y pronóstico del cáncer de próstata.
José Luis Senovilla Pérez y Jesús Moreno Sierra

Tema 17. Técnicas de diagnóstico por imagen (TAC, RNM multiparamétrica, etc.).
Jerónimo Barrera Ortega

Tema 18. Aplicaciones diagnósticas de la medicina nuclear al cáncer de próstata.
María Nieves Cabrera Martín, Patricia Romero Fernández, María Pedrera Canal y José Luis Carreras Delgado

Tema 19. Valoración anatomopatológica del cáncer de próstata en biopsias por cilindros.
María del Pilar González-Peramato Gutiérrez y Eugenia García Fernández

Tema 20. Valoración anatomopatológica del espécimen de prostatectomía radical.
María del Pilar González-Peramato Gutiérrez y Eugenia García Fernández

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

MÓDULO 4. TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO Y LOCALMENTE AVANZADO

Tema 21. Estado actual de la vigilancia activa.
Alejandro Castro Fajardo, Virginia Hernández Cañas y Carlos Llorente Abarca

Tema 22. Prostatectomía radical.
Enrique Redondo González, Isabel Galindo Herrero y Jesús Moreno Sierra

Tema 23. Prostatectomía radical laparoscópica asistida por robot.
Enrique Redondo González, Isabel Galindo Herrero y Jesús Moreno Sierra

Tema 24. Linfadenectomía. Cirugía de rescate.
María Isabel Galante Romo, Marco Ciappara Paniagua, Isabel Galindo Herrero, Enrique Redondo González y Jesús Moreno Sierra

Tema 25. Prostatectomía radical de rescate: indicaciones, resultados, técnica quirúrgica
Alejandro Remigio Rodríguez

Tema 26. Bases de la radioterapia en el cáncer de próstata. Tratamiento con radioterapia externa.
Miren Gaztañaga Boronat y Manuel Gonzalo Vázquez Masedo

Tema 27. Hipofraccionamiento en cáncer de próstata: Braquiterapia y SBRT.
Noelia Sanmamed Salgado y Manuel Gonzalo Vázquez Masedo

Tema 28. Radioterapia adyuvante y de rescate.
Anxela Doval González y Manuel Gonzalo Vázquez Masedo

Tema 29. Terapia focal.
Lucía Polanco Pujol y Enrique Lledó García

Tema 30. Novedades en el tratamiento sistémico del cáncer de próstata localizado de alto riesgo.
Javier Puente Vázquez

Tema 31. Manejo de la recidiva bioquímica tras tratamiento con intención curativa.
Marco Ciappara Paniagua, Isabel Galante Romo, Isabel Galindo Herrero y Jesús Moreno Sierra

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

MÓDULO 5. CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN (M0) Y METASTÁSICO (M1)

Tema 32. Definición del cáncer de próstata resistente a la castración. Concepto de enfermedad oligometastásica.
Isabel Galindo Herrero, Santiago Alonso Bartolomé y Javier Martín Monterrubio y Jesús Moreno Sierra

Tema 33. Tratamiento del cáncer de próstata metastásico hormonosensible.
Alfredo Rodriguez Antolín, Lucía García González y Marta Rodríguez Roldán

Tema 34. Tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración sin metástasis.
José Luis Senovilla Pérez y Jesús Moreno Sierra

Tema 35. Tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (M1).
Natalia Vidal Cassinello y José Luis González Larriba

Tema 36. Inmunoterapia en cáncer de próstata
Álvaro Pinto Marín

Tema 37. Medicina de precisión aplicada al tratamiento del cáncer de próstata. Nuevos fármacos en desarrollo en cáncer de próstata.
Natalia Vidal Cassinello

Tema 38. Teragnosis en el tratamiento del cáncer de próstata.
María Nieves Cabrera Martín, Maglen Meneses Navas, Rosa María Couto Caro y José Luis Carreras Delgado

Tema 39. Tratamiento local de la enfermedad oligometastásica: SBRT.
Anxela Doval González, Noelia Sanmamed Salgado y Manuel Gonzalo Vázquez Masedo

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

MÓDULO 6. CUIDADOS DE ENFERMERÍA. CUIDADOS PALIATIVOS

Tema 40. Derivaciones urinarias como tratamiento paliativo.
Álvaro Serrano Pascual

Tema 41. Tratamiento quirúrgico de las metástasis óseas
Juan Luis Cebrián Parra, Elena Manrique Gamo y Roberto Carlos García Maroto

Tema 42. Cuidados de enfermería.
Coordinadora del tema: Juliana González Martín

1. **Cuidados de enfermería del paciente durante la cirugía.**
   Carlos Lorenzo García
2. **Cuidados intraoperatorios del paciente con cáncer de próstata. Abordaje quirúrgico.**
   Teresa Sayas Sánchez
3. **Cuidados de enfermería en Radioterapia: RTE y BT.**
   Sagrario Romero Hombrebueno
4. **Cuidados de enfermería oncológicos en el paciente con enfermedad avanzada: Educación sanitaria y manejo de efectos secundarios relacionados con el tratamiento.**
   María Montealegre Sanz

Tema 43. Tratamiento del dolor.
Luis Santé Serna, Marta Barquín Conde, Nelia Tabatabaian Kheirkhah y Pedro Moñino Ruiz

Tema 44. Cuidados paliativos.
Aurora Viloria Jiménez

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Avalado por:

Con el auspicio de:

Fundada en 1923

Secretaría Técnica: Loki & Dimas. Avda. Cerro del Águila, 3. Planta 1ª - 2B3. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid.
Tlfno: 915 061 778 / Fax: 915 061 779 / loki5@lokidimas.com / www.lokidimas.com