

Estimados colegas,

Es para nosotros un auténtico privilegio poder organizar el próximo **Programa Interdisciplinar de Patología Molecular Diagnóstica**, dirigido a patólogos, oncólogos y a todos los especialistas implicados en el diagnóstico tumoral.

En este curso, que se pretende hacer de forma anual, alternando las sedes del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona y el Hospital 12 de Octubre de Madrid, el propósito fundamental es repasar las indicaciones actuales y nuevos avances en las grandes áreas diagnósticas de la patología tumoral. Asimismo, se hará una introducción general a la patología molecular, una revisión y actualización de los paradigmas actuales y cómo visionamos el diagnóstico molecular integrado en nuestra especialidad.

El curso constará de 2 días y contaremos con la participación de los ponentes más representativos de España, así como ocasionales ponentes extranjeros invitados. Nuestra idea es que los ponentes vayan cambiando cada año, en función del tipo de patología, y asimismo poder dar visibilidad a todos los patólogos ligados directamente en el diagnóstico molecular en nuestro país.

Queremos agradecer el apoyo prestado de las Instituciones participantes (Hospital Universitario Vall d'Hebron, Hospital Universitario 12 de Octubre, Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre, Vall d'Hebron Institut de Recerca-VHIR y el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia-VHIO, así como a las Sociedades Científicas implicadas (Centro de Investigación Biomédica en red, CIBERONC; Sociedad Española de Anatomía Patológica; Sociedad Española de Oncología Médica, SEOM; Societat Catalana d'Anatomia Patològica, SCAP, etc...) y a las diferentes industrias farmacéuticas y empresas de diagnóstico participantes del patrocinio de la reunión. Sin la ayuda de todos ellos no se hubiese podido realizar dicho curso. Confiamos que todo ello consiga alcanzar el objetivo que nos hemos propuesto: convertir este Programa interdisciplinar en el curso de referencia multidisciplinar anual sobre patología molecular diagnóstica de nuestro ámbito geográfico.

Dr. Santiago Ramón y Cajal Agüeras
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Jose Luis Rodríguez Peralto
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario 12 de Octubre

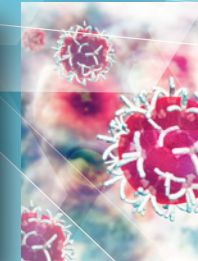
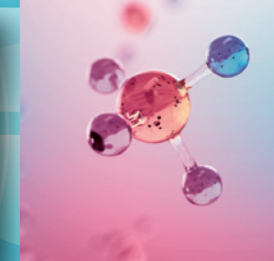
Dr. Javier Hernandez Losa
Director Laboratorio Biología Molecular
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dra. Yolanda Ruano
Laboratorio Patología Molecular
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario 12 de Octubre

15 Y 16 DE NOVIEMBRE DE 2018 · BARCELONA
HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON

PROGRAMA INTERDISCIPLINAR DE PATOLOGÍA MOLECULAR DIAGNÓSTICA

PROGRAMA INTERDISCIPLINAR DE PATOLOGÍA MOLECULAR DIAGNÓSTICA



DIRECTORES DE PROGRAMA

Dr. Santiago Ramón y Cajal Agüeras
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Javier Hernandez Losa
Director Laboratorio Biología Molecular
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Dr. Jose Luis Rodríguez Peralto
Jefe de Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. Yolanda Ruano
Laboratorio Patología Molecular
Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario 12 de Octubre

Solicitada acreditación al CCFPCS y al SNS

Organizadores:



JUEVES, 15 DE NOVIEMBRE DE 2018

- 10.15-10.30 Bienvenida y presentación del programa
Dr. Santiago Ramón y Cajal. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona / Dr. Javier Hernández Losa. Hospital Universitario. Vall d'Hebron. Barcelona
- Bloque I. Introducción a la Patología Molecular**
Moderador: Dr. Santiago Ramon y Cajal. Hospital Universitario. Vall d'Hebron. Barcelona
- 10.30-10.55 Introducción a la patología molecular
Dr. Santiago Ramón y Cajal. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 10.55-11.20 Principios básicos de las técnicas moleculares. (PCR, ISH,NGS)
Dr. Javier Hernández Losa. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 11.20- 11.45 Desafíos de la patología molecular. Como la visionamos
Dr. Jose Palacios. Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- 11.45-12.10 Oncogénicas terapéuticas y oncología de precisión
Dr. Santiago Viteri. Hospital Teknon- Pangaea Oncology. Barcelona
- 12.10-12.30 Debate
- 12.30-13.15 Symposium. "Superando los retos de NGS: la calidad importa"
Dr. Teresa Ramos. Roche Diagnostics
- 13.15-13.30 Seminario Menarini
- 13.30-14.30 Almuerzo de trabajo
- Bloque II. Sesión de Biomarcadores I**
Moderador: Dra. Elena Martínez-Sáez. Hospital Universitario. Vall d'Hebron. Barcelona
- 14.30-14.55 Avances en patología molecular de tumores del SNC
Dr. Aurelio Hernández Lain. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 14.55-15.20 Avances en patología molecular de tumores de partes blandas
Dr. Enrique de Álava. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla
- 15.20-15.45 Avances en patología molecular de tumores del aparato digestivo
Dr. Stefania Landolfi. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 15.45-16.10 Avances en patología molecular de tumores de mama
Dr. Vicente Peg. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 16.10-16.30 Debate
- 16.30-17.00 Pausa café

Bloque III. Sesión de Inmuno-oncología

Moderador: Dra. Yolanda Ruano. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

- 17.00-17.25 La respuesta inmune a tumores como generadora de biomarcadores
Dr. Manuel Hernández. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 17.25-17.50 Biomarcadores predictivos en inmunoterapia: el paradigma del cáncer de pulmón
Dra. Susana Hernández. Laboratorio Dianas Terapeuticas. Grupo HM Hospitales. Madrid
- 17.50-18.15 Biomarcadores de terapia dirigida e inmunomarcadores en tumores de pulmón
Dra. Anabel Enguita. Hospital 12 de Octubre. Madrid
- 18:15-18.40 Algoritmo de decisión clínica en tumores de pulmón basado en biomarcadores. Evidencia clínica de la inmuno-oncología
Dra. Enriqueta Felip. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 18:40-19.00 Debate

VIERNES, 16 DE NOVIEMBRE DE 2018

Bloque IV. Sesión de Biomarcadores II

Moderador: Dr. Jose Luis Rodríguez Peralto. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

- 09.00-09.25 Avances en patología molecular de tumores linfoproliferativos
Dra. María Rodríguez Pinilla. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
- 09.25-09.50 Avances en patología molecular de los tumores del tracto ginecológico Femenino
Dr. Xavier Matías Guiu. Hospital Universitario Bellvitge. Barcelona
- 09.50-10.15 Avances en patología molecular de tumores de piel y melanomas
Dr. Jose Luis Rodríguez Peralto. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 10.15-10.40 Avances en patología molecular de tumores de pulmón
Dra. Irene Sansano. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 10.40-11.00 Debate
- 11.00-11.30 Pausa café

Bloque V. Heterogeneidad Tumoral

Moderador: Dr. Javier Hernández. Hospital Universitario. Vall d'Hebron. Barcelona

- 11.30-11.55 Heterogeneidad intratumoral y su evolución en la progresión tumoral. Implicaciones biológicas y clínicas
Dr. Joan Seoane. Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Barcelona

- 11.55-12.20 Integración de las herramientas ómicas, la imagen radiológica y la patología: Tisunómica
Dr. Santiago Ramón y Cajal. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 12.20-12.45 Aportaciones de la biopsia líquida en el diagnóstico y tratamiento oncológico
Dra. Yolanda Ruano. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- 12.45-13.10 Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico molecular
Dra. Cristina Teixido. Hospital Clinic. Barcelona
- 13.10-13.35 La Patología Molecular en el contexto de los ensayos clínicos
Dr. Paolo Nuciforo. Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Barcelona
- 13.35-14.00 Debate
- 14.00-15.00 Almuerzo de trabajo
- 15.00-16.00 a) Seminario: "Análisis de biomarcadores en muestras FFPE y biopsias líquidas con la plataforma IdyllaTM, de la muestra al resultado en minutos"
D. Alfonso Troyano. Biocartis
b) Seminario: "OncoMine Solutions: One workflow-comprehensive menu for oncology"
D. Francesco Acquadro. ThermoFisher.
c) Seminario: "Implementación de NGS en la práctica clínica mediante Gene Reader"
Dr. Daniel Giner. Qiagen Iberia
- 16.00-18.00 Seminarios interactivos: casos prácticos
a) Pitfalls en patología molecular
b) Caso de monitorización a través de biopsia líquida
c) Uso de NGS en la práctica clínica diaria
- 18.00 Conclusiones y cierre del Curso
Dr. Santiago Ramón y Cajal. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Dr. Javier Hernández Losa. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona