

II CONGRESO ESTATAL DE TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS
www.coptesscv.es

MEDICINA DE PRECISION

ORGANIZADO POR **COPTESSCV** **PEÑISCOLA**

25 Y 26 DE MAYO DE 2019

COLEGIO PROFESIONAL DE TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DIRIGIDO A TESS.SS. EN:

LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO
 IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR
 ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
 AUDIOLOGÍA PROTESICA DIETÉTICA
 DOCUMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN SANITARIAS
 ORTOPROTESIS Y PRODUCTOS DE APOYO
 RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA
 SALUD AMBIENTAL

Cursos previos 24 y 25 de MAYO

EN HOTEL & SPA PEÑISCOLA PLAZA SUITES

Información y contacto

SEDE DE ALICANTE: 966 307 033.
 SEDE DE VALENCIA: 963 447 663

EMAILS DE CONTACTO:
 formacion@coptesscv.com
 secretaria@coptesscv.com
 secretariavalencia2@coptesscv.com

COPTESSCV

Sede de Alicante: 966 307 033

Sede de Valencia: 963 447 663

E-MAILS DE CONTACTO

formacion@coptesscv.com,

secretaria@coptesscv.com

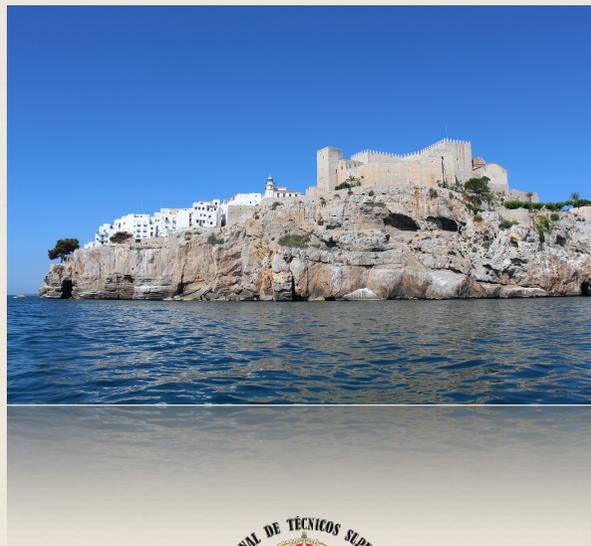
secretariavalencia2@coptesscv.com

Más información:

www.coptesscv.es



PEÑISCOLA



Correo Postal a la sede colegial de Alicante:

C / Periodista Rodolfo Salazar, 20,

Entresuelo, 2ª Ptª.

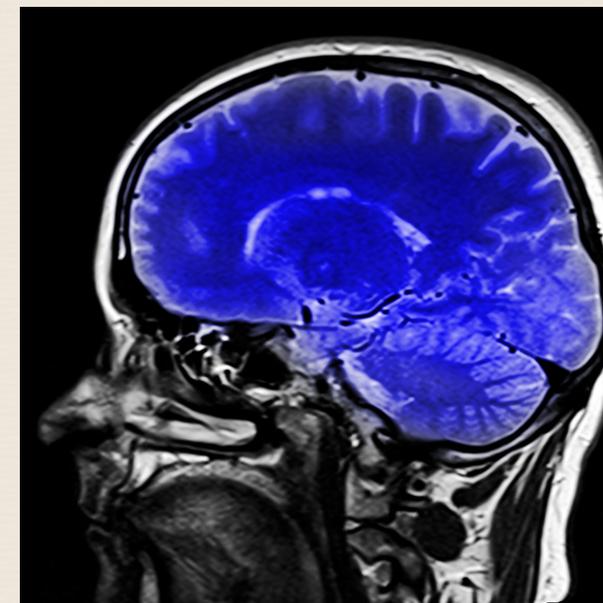
03012 Alicante

123 45 67 89

www.coptesscv.com

CURSO PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR.

“AVANCES EN RESONANCIA MAGNETICA, Y SU APLICACIÓN EN LA MEDICINA DE PRECISION”.



II CONGRESO ESTATAL DE TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS.

Peñíscola,

24 al 26 de Mayo de 2019.



Todos sabemos de la evolución en el diagnóstico y tratamiento que lleva aportando la RM en la medicina. Desde sus inicios, la resonancia magnética no ha dejado de crecer y evolucionar en el apoyo al diagnóstico y el tratamiento en todas las especialidades médicas.

Esto nos hace augurar que este procedimiento técnico de aproximación diagnóstica tiene mucho, aún, que ofrecernos en un futuro próximo.

Especialidades como la Oncología, y disciplinas como las imágenes cuantitativas, van a desempeñar un papel clave en la medicina personalizada, al asociarse, en este caso con la RM para el desarrollo de nuevas técnicas que beneficien la atención y los tratamientos de los pacientes.



“AVANCES EN RESONANCIA MAGNETICA, Y SU APLICACIÓN EN LA MEDICINA DE PRECISION”.

Profesor: D. Jesús Luis Morillo Fernández. T.S.I.D.



Avances en Resonancia magnética:

-  Bases físicas
-  Tipos de imanes
-  Gradiente
-  Antenas
-  Generacion de la señal. Relajación longitudinal, relajación transversal
-  Espacio K
-  Contraindicaciones en RM
-  Angio R
-  Contrastes . Habrá un amplio capítulo al manejo, indicaciones y contraindicaciones, tipos de contraste. Contrastes Organoespecíficos
-  Calidad de la imagen. Artefactos
-  Protocolos

Aplicación en la Medicina de Precision:

-  Biomarcadores
-  La difusión
-  Espectroscopia
-  Futuro inmediato en RM. Hacia donde nos lleva la imagen en RM
-  Casos publicados en Biomarcadores en RM según patologías

