



Título de Experto en **INTERVENCIONISMO Y RADIOFRECUENCIA** en el Tratamiento del Dolor

FECHA DE INICIO: 23 DE ENERO DE 2023
FECHA FINALIZACIÓN: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MODALIDAD: ONLINE

DIRECCIÓN:

Dra. Deiene Lasuen Aguirre
Unidad del Dolor Crónico Hospital de Cruces
Médico especialista en Anestesiología, Reanimación
y Terapia del Dolor

CO-DIRECCIÓN:

Dr. Jose Luis de Córdoba Benedicto
Hospital General Universitario de Granollers. Barcelona
Dra. Gemma María Márquez Garrido
Hospital Universitario Severo Ochoa, Complejo Ruber Juan Bravo Quirón. Madrid

ACREDITACIÓN:

Solicitada acreditación a la Universidad Francisco de Vitoria
(30 ECTS)

ORGANIZA:



SEC. TÉCNICA:





Título de Experto en **INTERVENCIONISMO Y RADIOFRECUENCIA** en el Tratamiento del Dolor

El intervencionismo en dolor crónico es la disciplina dedicada al diagnóstico y tratamiento del dolor y otras enfermedades relacionadas con el dolor mediante la aplicación de técnicas intervencionistas. Se trata de un área en constante renovación, y su desarrollo ha completado la escalera definida por la OMS para el tratamiento del dolor, constituyendo el cuarto escalón analgésico.

Bajo el término intervencionismo se engloba un variado grupo de técnicas que el profesional que se dedica al dolor debe conocer para poder garantizar la mejor atención a sus pacientes. Dentro de este grupo de técnicas nos centraremos principalmente en las técnicas realizadas con el empleo de la radiofrecuencia.

La radiofrecuencia es un procedimiento empleado para reducir el dolor mediante el uso de una corriente eléctrica aplicada a los diferentes tejidos originarios del mismo, como el tejido nervioso y el muscular.

Desde SEMDOR, hemos organizado este título de Experto en Intervencionismo y Radiofrecuencia en el Tratamiento del Dolor con el objetivo de unificar el conocimiento en esta materia, y trazar una línea de actuación común basada en la evidencia científica disponible hasta este momento. Cada tema irá acompañado de una videotécnica donde el alumnado podrá observar cómo los profesores y profesoras realizan los procedimientos con pacientes reales.



El Título está dividido en cuatro módulos. Comenzaremos con las consideraciones generales que hemos de tener en cuenta en el paciente que va a ser sometido a tratamiento intervencionista. A su vez, analizaremos los fundamentos físicos y describiremos las diferentes modalidades de radiofrecuencia que podemos utilizar.

Posteriormente, en los distintos módulos analizaremos las técnicas más habituales utilizadas en las regiones anatómicas. En el segundo módulo nos centraremos en el macizo craneofacial, en el tercer módulo en la región torácica y finalmente en el módulo cuatro nos ocuparemos de la región lumbosacra.

Gracias a este título, el alumnado aprenderá los conceptos teóricos sobre la materia y también el conjunto de instrucciones precisas sobre cómo realizar dichos procedimientos, a través de videotécnicas. Para conseguir una gran calidad asistencial, el especialista ha de aplicar las técnicas con rigor, pero también velar por la seguridad del paciente, y ponderar siempre el riesgo beneficio que se aporta.

MODULO 1

CONSIDERACIONES GENERALES DEL PACIENTE QUE VA A SER SOMETIDO A INTERVENCIONISMO Y FUNDAMENTOS DE LA RADIOFRECUENCIA (4 ects)

1. Bases del tratamiento intervencionista en el dolor crónico.

Dr. Marcello Meli

2. Consideraciones generales para el paciente que va a ser sometido a tratamientos intervencionistas: valoración previa, manejo de la anticoagulación, asepsia y sedación durante el procedimiento.

Dra. Lola López Alarcón

3. Valoración pruebas de imagen previo a la realización del procedimiento intervencionista.

Dra. Gemma Sempere

4. Principios básicos de seguridad radiológica.

Dra. Gemma Sempere

5. Recomendaciones del uso seguro de los corticoesteroides por vía epidural.

Dra. Deiene Lasuen

6. Fundamentos físicos de la radiofrecuencia

Dra. Maite Bovaira

7. Radiofrecuencia pulsada y convencional

Dra. Maite Bovaira

8. Radiofrecuencia enfriada y radiofrecuencia pulsada de alto voltaje

Dra. Ana Calvo Laffarga

MÓDULO 2

INTERVENCIONISMO Y RADIOFRECUENCIA EN LA PATOLOGÍA DEL MACIZO CRANEOFACIAL (10,5 ects)

9. Anatomía del macizo craneofacial.

Dr. Estefanía Cabezuelo

10. Dolor orofacial. Neuralgia del trigémino y dolor facial atípico.

Dr. José Manuel Trinidad

11. Radiofrecuencia del ganglio de Gasser.

Dr. José Manuel Trinidad

12. Bloqueo y radiofrecuencia del ganglio esfenopalatino.

Dr. Deiene Lasuen

13. Cervicalgia y cefalea cervicogénica.

Dr. Diego Benitez

14. Bloqueo del nervio occipital mayor y menor.

Dr. Miguel Esparza

15. Bloqueo del nervios craneales: supraorbitario, supratroclear, infraorbitario, auricular mayor y auriculotemporal.

Dr. Cristina Abad

16. Bloqueo nervio glossofaríngeo.

Dr. Patricia Robles

17. El papel de la radiofrecuencia en el tratamiento de la cefalea.

Dr. Diego Benitez

18. Tratamiento de radiofrecuencia en patología de la comuna cervical: Denervación de ramo medial cervical.

M^a Luisa Franco

19. Abordaje del tercer nervio occipital.

Dra. Laura Judith Martínez

20. Radiofrecuencia en el dolor radicular cervical.

Dr. Rúben Alvarez

21. Bloqueo del ganglio estrellado.

Dr. David Castillo

22. Bloqueo epidural cervical interlaminar.

Dr. Rubén Álvarez

23. Bloqueo epidural cervical transforaminal.

Dr. Rubén Álvarez

24. Acceso a disco cervical.

Dra. Eva Monzón

MODULO 3

INTERVENCIONISMO Y RADIOFRECUENCIA EN COLUMNA TORÁCICA Y PARED ABDOMINAL (5,5 ects)

25. Anatomía de la columna torácica.

Dra. Gemma Márquez

26. Bloqueo epidural transforaminal torácico.

Dra. Gemma Márquez

27. Bloqueo paravertebral.

Dr. Miguel Esparza

28. Bloqueo y radiofrecuencia del ramo medial torácico.

Dra. Gemma Márquez

29. Intervencionismo sobre el simpático torácico, bloqueo ganglio celíaco y los nervios espláncnicos.

Dra. Gema Márquez

30. Bloqueos interfasciales para analgesia de la pared torácica.

Dr. Jorge Ramos Costoya

31. Intervencionismo sobre de la pared abdominal: Bloqueo TAP, nervio ilioinguinal, iliohipogástrico y genitofemoral.

Dr. Jorge Ramos Costoya

32. Acceso a disco torácico.

Dr. Fernando Torre

MODULO 4

INTERVENCIONISMO Y RADIOFRECUENCIA EN COLUMNA LUMBOSACRA (10 ects)

33. Anatomía de la columna lumbar.

Dra. Deiene Lasuen

34. Epidural interlaminar lumbar y caudal.

Dr. Albert Fortuny

35. Bloqueo transforaminal subpedicular.

Dr. Marcello Meli / Miguel Tejero

36. Síndrome facetario lumbar.

Dra. Deiene Lasuen

37. Bloqueo del ramo medial/dorsal lumbar.

Dr. Marcello Meli / Miguel Tejero

38. Denervación del ramo medial /dorsal lumbar.

Dra. Deiene Lasuen

39. Ganglio de la raíz dorsal raquídeo y microglía.

Dr. Borja Mugabure Bujedo

40. Radiofrecuencia del ganglio de la raíz dorsal raquídeo.

Dr. Borja Mugabure Bujedo

41. Discografía lumbar.

Dr. José Luis de Córdoba

42. Anatomía de la articulación sacroilíaca y diagnóstico del dolor de origen en la articulación.

Dra. Deiene Lasuen

43. Denervación de las articulaciones sacroilíacas.

Dra. Deiene Lasuen

44. Radiofrecuencia de raíces sacras.

Dra. Laura Gómez Gila

45. Bloqueo y radiofrecuencia de plexo hipogástrico y ganglio de Walter.

Dra. María Luisa Franco

46. Adhesiolisis epidural.

Dra. Carmen Batet

47. Bloqueo de nervios pudendos.

Dr. Alberto Sánchez

48. Bloqueo simpático lumbar.

Dra. Maite Relaño y Dr. Alejandro Zamora

METODOLOGÍA:

- **Texto del tema:** Desarrollo del tema, que bien puede visualizar directamente en la plataforma o descargar el mismo.
- **PPT del tema:** Presentación de tema con el resumen e ideas fundamentales.
- **Videoclase:** Exposición del tema por parte del Docente.
- **Videotécnicas:** Cada tema irá acompañado de una videotécnica donde el alumnado podrá observar a los profesores realizar las técnicas descritas en pacientes reales.
- **Autoevaluación:** Autoevaluación en cada tema para el refuerzo de contenidos
- **Material Complementario:** Descarga de material complementario en caso de considerarlo el docente.
- **Bibliografía:** Bibliografía y relación de lecturas complementarias para la profundización del tema.
- **Examen final online tipo test**

DIRIGIDO A:

El Título va dirigido a se dirige a todas las especialidades médicas dedicadas al tratamiento del dolor.

MATRÍCULA:

- Facultativos y Residentes Europa socios de SEMDOR: 1.125 €
- Facultativos y Residentes Europa no socios: 1.250 €
- Facultativos y Residentes Latinoamérica: 900 €

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

campusuniversitariosemdor.es

Tef. 957 080 733

info@aedc.eu

INSCRIPCIONES:

