

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  <p>Campus Docent Sant Joan de Déu</p> | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |


CURSO DE MÁSTER

**TERAPIA NEURAL Y
ODONTOLOGIA NEUROFOCAL**



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CURSO ACADEMICO: 2019-2021
13ª EDICION

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

ÍNDICE

| | |
|---|---------|
| Presentación | pág. 3 |
| Estructura del curso | pág. 3 |
| Organización | pág. 3 |
| Admisión | pág. 3 |
| Análisis de las necesidades | pág. 3 |
| Objetivos | pág. 3 |
| Programa y contenidos | pág. 4 |
| <u>Línea Medicina</u> | |
| Terapia Neural | pág. 4 |
| Odontología Neurofocal | pág. 4 |
| Teoría y práctica de la técnica | pág. 5 |
| <u>Línea Enfermería</u> | |
| Terapia Neural | pág. 5 |
| Odontología Neurofocal | pág. 6 |
| Teoría y práctica de la técnica | pág. 6 |
| <u>Línea Odontología</u> | |
| Terapia Neural | pág. 6 |
| Odontología Neurofocal | pág. 7 |
| Protocolos en odontología biológica | pág. 7 |
| Teoría y práctica de la técnica | pág. 8 |
| <u>Seminario teórico-práctico en la Cátedra de Anatomía UAB</u> | pág. 8 |
| Metodología docente | pág. 8 |
| Criterios de evaluación | pág. 8 |
| Acreditación | pág. 9 |
| Calendario y horarios | pág. 9 |
| Dirección y Coordinación | pág. 9 |
| Lugar de realización del curso | pág. 10 |
| Profesorado | pág. 10 |
| Bibliografía | pág. 11 |

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

PRESENTACIÓN

La Terapia Neural y la Odontología Neurofocal se han convertido en un método terapéutico muy utilizado en los países germánicos y en Latinoamérica y cada vez más conocido y utilizado en nuestro país, como lo podemos ver en la gran demanda de este máster en las 12 ediciones realizadas, así como en el curso de introducción a la Terapia Neural que el mismo grupo de profesores ha realizado durante 11 años seguidos en el Colegio de Médicos de Barcelona.

Este Máster tiene 3 líneas de formación diferenciadas según la titulación universitaria de los profesionales. Hay una parte común de bases, conceptos y técnica, y otra parte específica para médicos, odontólogos y enfermeros que queda sujeta a las competencias propias de cada profesión.

ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso se estructura en forma de Máster Presencial con un total de 60 ECTS. Está organizado en nueve módulos, con una duración de dos cursos académicos.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Campus Docent Sant Joan de Déu. Universitat de Barcelona

Acreditación: Universitat de Barcelona

ADMISIÓN

Médicos, odontólogos/as y enfermeras/os. Al finalizar, y después de cumplir con los requisitos, se accede al título de máster.


ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES

La TN permite entender y tratar al ser humano como un todo, aprovechando la función reguladora e integradora del sistema nervioso vegetativo, gracias a las investigaciones científicas y a la observación experimentada. Su eficacia y rapidez en el tratamiento del dolor agudo y crónico, así como de un gran número de patologías crónicas, además de una muy baja iatrogenia, la convierte en una herramienta complementaria que la mayoría de profesionales de la salud deberían conocer.

OBJETIVOS

Objetivos Generales: Proporcionar los conocimientos científicos, teóricos y técnicos necesarios para la práctica de la TN, profundizando en el estudio y el tratamiento del ser humano como un ente nervioso, emocional, social, cultural, biológico e integral.

Objetivos Específicos: Entender mejor el sistema nervioso vegetativo, su función integradora entre todos los órganos y también con la mente y sus emociones. Una buena actuación sobre el neurovegetativo es una manera de favorecer el proceso de autocuración, rápida, eficaz y económica para cualquier proceso patológico que haya iniciado el organismo, sea agudo o crónico.

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

CONTENIDOS

LINEA DE MEDICINA

Esta línea está dirigida sólo a médicos.

El/la alumno/a termina este Máster con la preparación teórica y práctica para aplicar la Terapia Neural como una herramienta rápida, eficaz y económica en su profesión, siempre que lo considere, tanto como ayuda diagnóstica como terapéutica.


Contenidos

Terapia Neural

- Definiciones de Terapia Neural y Odontología Neurofocal
- Historia de la Terapia Neural
- Aspectos del Sistema Nervioso. El Sistema Nervioso Vegetativo. La Plasticidad Neural
- Importancia de la Matriz Extracelular y el Intersticio. Nuevas bases científicas
- El Campo Interferente
- La importancia del Sistema Nervioso en el proceso de enfermar: Wedensky, Pavlov, Spiess, Vischnevsky, Speransky. La Corticalización. La Patología Relacional de Ricker
- Bases Científicas de la integración entre los sistemas nervioso, inmune y endocrino y la psique
- Una interpretación científica e integrada del concepto de célula
- Participación del tejido conectivo en los mecanismos de acción de la Terapia Neural
- El tejido conjuntivo, el SNV y la TN. El gran coloide. Biofotones y Terapia Neural
- Los Fenómenos de respuesta en el tratamiento Neuralterapéutico
- El Fenómeno en Segundos
- La Historia de Vida en TN: oír y escuchar, mirar y ver, palpar y tocar. Realización de Historias de Vida. La Relación con el paciente
- El Material utilizado en TN: agujas (tipos, indicaciones), jeringas (indicaciones)
- La procaína. Características particulares. Diferencias con otros anestésicos locales
- Los Puntos Gatillo
- Terapia Neural y Deporte.
- Alimentación y Fenómenos Irritativos
- Aportaciones de otros Modelos Médicos: Los 5 elementos. Las Vicariaciones. Detoxificación. Drenadores. Dietas depurativas. Kinesiología. Fitoterapia.
- Introducción a la Metodología en la Investigación. Introducción a la búsqueda bibliográfica. Cómo diseñar un proyecto cualitativo y cuantitativo. Case Reports.

Odontología Neurofocal

- Anatomía
- Radiología: Interpretación de Ortopantomografías. Búsqueda de focos irritativos
- La malposición dental
- Enfermedades generales causadas por Campos de Irritación del Sistema Neuro-Vegetativo producidas por problemas dentales y amigdalares. Dr Ernest Adler
- Amalgamas y Metales Pesados
- Promoción de la salud bucal: materno infantil, gestación y adultos
- ¿Qué nos pueden contar los dientes?
- Masticación y edad
- Los Cordales

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- Otros focos de irritación: El Síndrome del Compromiso Mandibular (CAT), el Síndrome del Músculo Temporal (SMT), la Articulación Temporo Mandibular (ATM)
- Conceptos básicos de La Rehabilitación Neuro Oclusal (RNO)

Teoría y Práctica de la Técnica:

- Historias de Vida, Exploración, Palpación e Inyección

Temas

- Las Cicatrices
- La zona de la Cabeza y de la Nuca
- La zona Amigdalina y Linfática del cuello. La zona de Adenoides e Hipófisis
- La zona de los Oídos y de los nervios Supra e Infraorbitarios y Mentonianos
- La zona de la Boca: los Dientes, el Fondo Vestibular, la zona del Hioides
- La zona de los ganglios: Esfeno-Palatino, Estrellado y Ciliar
- La zona del Tiroides, del Tórax y del Abdomen
- La zona de los plexos Celíaco y Pélvico y la zona del Troncal Simpático Lumbar
- Las Extremidades Superiores e Inferiores, las Cinturas Escapular y Pélvica
- El Hiato Sacro, los Agujeros sacros y la Articulación Sacro-Iliaca
- Los Segmentos y los Reflejos Viscerales

LINEA DE ENFERMERÍA


Esta línea está dirigida sólo a enfermeras/os.

La/el alumna/o termina este Máster con la preparación teórica y práctica para aplicar la Terapia Neural en función de lo que sus competencias profesionales les permitan o bien siguiendo las pautas establecidas por un médico. La diferencia básica con la línea de medicina está en una parte de la técnica y de la práctica que están dirigidos sólo a éstos.

Contenidos

Terapia Neural

- Definiciones de Terapia Neural y Odontología Neurofocal. Historia de la Terapia Neural
- Aspectos del Sistema Nervioso. El Sistema Nervioso Vegetativo. La Plasticidad Neural
- Importancia de la Matriz Extracelular y el Intersticio. Nuevas bases científicas
- La importancia del Sistema Nervioso en el proceso de enfermar: Wedensky, Pavlov, Spiess, Vischnevsky, Speransky. La Corticalización. La Patología Relacional de Ricker
- Bases Científicas de la integración entre los sistemas nervioso, inmune y endocrino y la psique
- Una interpretación científica e integrada del concepto de célula
- Participación del tejido conectivo en los mecanismos de acción de la Terapia Neural
- El tejido conjuntivo, el SNV y la TN. El gran coloide. Biofotones y Terapia Neural
- Las respuestas en el tratamiento Neuralterapéutico. El Fenómeno en Segundos
- La Historia de Vida en TN: oír y escuchar, mirar y ver, palpar y tocar. Realización de Historias de Vida. La Relación con el paciente
- El Material utilizado en TN: agujas (tipos, indicaciones), jeringas (indicaciones)
- La procaína. Características particulares. Diferencias con otros anestésicos locales
- Los Puntos Gatillo
- Terapia Neural y Deporte.
- Aportaciones de otros Modelos Médicos: Los 5 elementos. Las Vicariaciones. Detoxificación. Drenadores. Dietas depurativas. Kinesiología. Fitoterapia.

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- Introducció a la Metodologia en la Investigació. Introducció a la búsqueda bibliogràfica. Còmo dissenyar un projecte qualitatiu i quantitatiu. Estudis de cas.

- **La Odontologia Neurofocal:** Anatomia. Radiologia (interpretació de Ortopantomo-grafias i búsqueda de possibles focos irritatius). La malposició dental. Dr Ernest Adler. Amalgamas i altres metalls. Els cordals. Altres focos irritatius en boca (CAT, etc).

- Promoció de la salut bucal: matern i infantil, gestació i adults

Teoria i Pràctica de la Tècnica:

- Histories de Vida, Exploració, Palpació i Injecció

Temas

- Les Cicatrices
- La zona de la Cabeza i de la Nuca
- La zona Amigdalari i Linfàtica del coll
- La zona de les Oïdes i de les nervis Supra i Infraorbitaris i Mentonians
- La zona de la Boca: els Dents, el Fons Vestibular, la zona del Hioides
- La zona del Tiroides, del Tòrax i del Abdomen
- Les Extremitats Superiors i Inferiors, les Cintures Escapular i Pèlvica
- El Hiato Sacro, els Agujeros sacros i la Articulació Sacro-Iliaca
- Els Segmentos i els Reflejos Viscerals

LINEA DE ODONTOLOGIA


Esta línia està dirigida sòlo a odontòlogas/os.

La/el alumna/o termina este Màster amb la preparació teòrica i pràctica per aplicar la Teràpia Neural i la Odontologia Neurofocal com una eina ràpida, efectiva i econòmica en la professió, sempre que ho considere, com ajuda diagnòstica i terapèutica en la seva àrea de competència pròpia de la odontologia.

Contenidos

Terapia Neural

- Definicions de Teràpia Neural i Odontologia Neurofocal. Història de la Teràpia Neural
- Aspectes del Sistema Nerviós. El Sistema Nerviós Vegetatiu. La Plàsticitat Neural
- Importància de la Matritz Extracel·lular i el Interstici. Noves bases científiques
- La importància del Sistema Nerviós en el procés de enfemar: el nervisme, la Corticalització. La Patologia Relacional de Ricker
- Bases Científiques de la integració entre els sistemes nerviós, immunitari i endocrini i la psique
- Paper de la medicina no convencional per a una interpretació científica i integrada del concepte de cèlula
- Participació del teixit connectiu en els mecanismes d'acció de la Teràpia Neural
- Biofotons i Teràpia Neural
- Les respostes en el tractament Neuralterapèutic. El Fenòmen en Segundos
- La Història de Vida en ONF: oír i escoltar, mirar i veure, palpar i tocar. Realització de Histories de Vida. La Relació amb el pacient
- El Material utilitzat en Odontologia Neurofocal

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- La procaína. Características particulares. Diferencias con otros anestésicos locales
- Los Puntos Gatillo. Los Puntos de Tensión en la boca
- Alimentación y Fenómenos Irritativos
- Aportaciones de otros Modelos Médicos en Odontología: Los 5 elementos. Las Vicariaciones. Detoxificación. Drenadores. Dietas depurativas. Kinesiología. Fitoterapia.
- Introducción a la Metodología en la Investigación. Introducción a la búsqueda bibliográfica. Cómo diseñar un proyecto cualitativo y cuantitativo. Estudios de caso.

Odontología Neurofocal

- Anatomía. Radiología: Interpretación de Ortopantomografías y otras pruebas radiológicas. Búsqueda de posibles focos irritativos
- La malposición dental
- Enfermedades generales causadas por Campos de Irritación del Sistema Neuro-Vegetativo producidas por problemas dentales y amigdalares. Dr Ernest Adler
- Amalgamas y Metales Pesados
- Materiales dentales: estructura química, aplicación y efectos en el organismo (tóxicos e inmunológicos). Materiales metálicos, cerámicos, polímeros.
- Promoción de la salud bucal: materno infantil, gestación y adultos
- El Drenaje bucal
- Masticación y edad
- La Oclusión y la Mordida
- Los Cordales
- La Articulación Temporo Mandibular (ATM) más allá de la odontología:
 - La ATM, el Temporal y los Pares Craneales
 - Repercusión lesional entre cadenas musculares y oclusión
 - Lesiones Ascendentes y Lesiones Descendentes
 - Test de Diagnóstico para determinar la lesión primaria
 - Casos clínicos y práctica
- Sistema craneosacral. Concepto, disfunciones
 - Mecanismo respiratorio primario, cómo funciona y aspectos
 - Movimiento óseo, sistema de membrana, sistema fascial y emociones en el funcionamiento del aparato estomatognático.
- La Rehabilitación Neuro Oclusal (RNO)
- El Síndrome del Músculo Temporal (SMT)
- El Síndrome del Compromiso Mandibular (CAT)
- La Odontología Conservadora
- La Cirugía Oral. Aspectos a tener en cuenta desde la ONF
- Posibilidades ante los diferentes tipos de edentulismo y pacientes: prótesis fija, prótesis removible y ferulizaciones

Protocolos en Odontología Biológica

Aplicación complementaria de la TN y otras técnicas biológicas en diferentes situaciones:

- Infecciones
- Cirugía Oral. Complicaciones
- Extracción de amalgamas: indicaciones, métodos, precauciones para paciente y odontólogo, quelantes y drenadores
- Endodoncias: recubrimientos pulpares directo e indirecto, tipos de materiales...

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

Teoría y Práctica de la Técnica:

- Historias de Vida, Exploración, Palpación e Inyección

Temas

- Las Cicatrices
- La zona de la Cabeza y de la Nuca
- La zona Amigdal, Linfática del cuello y de las Adenoides
- La zona de nervios Supra e Infraorbitarios y Mentonianos
- La zona de la Boca: los Dientes, el Fondo Vestibular, la zona de la ATM y del Hioides
- La zona del Ganglio Esfeno-Palatino: abordaje intraoral
- Los Segmentos y los Reflejos Viscerales

Seminario Teórico-Práctico en la Cátedra de Anatomía UAB

Este seminario está incluido en el programa de las 3 líneas del Máster.

- Estudio anatómico del Sistema Nervioso Vegetativo, cadenas y ganglios
- Sesión práctica en la sala de disecciones

Congreso Internacional de Terapia Neural

A lo largo de los dos años de duración de este Máster se deberá acudir a un Congreso de Terapia Neural de reconocimiento internacional y acreditar la asistencia al mismo. Deberá entregarse también un trabajo de síntesis de dicho congreso.


METODOLOGÍA DOCENTE

- Entrega el material de estudio en el campus virtual (Moodle).
- Clases teóricas, teórico-prácticas y prácticas.
- Asistencia en consultorio de terapia neural y/o en clínica de odontología neurofocal.
- Realización y presentación de un trabajo de investigación.
- Realización de comentarios de texto bibliográficos.
- Realización de historias de vida.
- Realización de trabajos de síntesis de temas seleccionados.
- Valoración de la participación en las clases prácticas.
- Valoración de los conocimientos y de la aplicación de la técnica.
- Examen de conocimientos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A lo largo del máster se hace una evaluación de cada alumno/a mediante la siguiente metodología. Deben aprobarse cada uno de los apartados por separado.

- **Asistencia a clase:** se necesita un mínimo del 80% para aprobar.
- **Seguimiento de las clases prácticas:** se valora la participación activa en los seminarios prácticos y la comprobación de una correcta técnica. Valor: 20 % de la nota final.
- **Examen teórico:** se evaluará la parte teórico-práctica mediante preguntas tipo test. Valor: 20 % de la nota final.

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- **Tareas de cada módulo:** se deben enviar a través del Moodle, pueden ser comentarios de texto de los libros y artículos, historias de vida o síntesis de clases y de la asistencia a las clínicas. Todo ello se especifica en cada módulo. Valor: 30% de la nota final.
- **Elaboración y presentación de una tesina.** Puede ser de investigación o de revisión bibliográfica. Se valorará tanto el contenido como la forma del trabajo, así como su exposición en clase. Valor: 30 % de la nota final.

ACREDITACIÓN

La Universitat de Barcelona expedirá el título de Máster en Terapia Neural y Odontología Neurofocal, con la colaboración del Campus de Sant Joan de Déu a los alumnos que superen los siguientes requisitos:

- Asistencia a un 80% de las clases.
- Demostrar competencia en la realización de las prácticas clínicas.
- Superar las pruebas escritas de evaluación.
- Elaboración de un trabajo de investigación.

CALENDARIO Y HORARIO

Esta formación se realiza a lo largo de dos cursos académicos. Las clases teóricas se imparten en 13 seminarios intensivos de 10 horas, una vez al mes, en viernes y sábado de 9 a 20h, de noviembre 2019 a mayo 2020 y de noviembre 2020 a abril 2021. Las fechas de los seminarios del PRIMER curso académico son:

22/23 Noviembre y 13/14 Diciembre de 2019
 24/25 Enero, 14/15 Febrero, 13/14 Marzo, 17/18 Abril y 15/16 Mayo 2020

Las fechas del SEGUNDO curso están por decidir.

Las prácticas clínicas se pueden realizar a lo largo de los dos años, en cualquier mes.

El trabajo de investigación es tutorizado por un profesor del curso y se presenta al finalizar el segundo curso, aunque puede pedirse un aplazamiento si el trabajo lo requiere.


DIRECCIÓN y COORDINACIÓN

Dirección:

David Vinyes Casajoana

Médico

david@institutdeterapianeural.cat

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

Coordinación:

Montserrat Matamala Cura

Enfermera

monterapianeural@gmail.com

Montserrat Muñoz Sellart

Médica Internista. COORDINADORA DEL MOODLE

montse.eko@googlemail.com

Cristina García Sánchez-Puerta

Médica. COORDINADORA DE LA ASISTENCIA A CLINICAS

crisgarciasanchezpuerta@gmail.com

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL CURSO:

Campus Docent Sant Joan de Déu

Av. d'Esplugues, 92-96 (entrada por Carrer Miret i Sans - Edifici ESADE)

Barcelona

Teléfono: 93.280.09.49


PROFESORADO

- **Alfonso Rodríguez Baeza.** Barcelona. Médico y Doctor en Medicina. Catedrático de Anatomía y Embriología Humana de la Fac. de Medicina de la UAB.
- **Almudena Martín.** Barcelona. Odontóloga. Máster en TN y ONF, Máster en Periodoncia Integral Avanzada, Ortodoncia clínica, Diplomado en ONF y Medicinas Integrativas (UCali, Colombia 2011), Kinesiología y Posturología Médica y Odontológica.
- **Antonio Chamero.** Tarragona. Médico. Especialista en Anestesiología y Reanimación. Máster en Terapia Neural. Especialista en Anestesiología y reanimación. Máster en tratamiento del dolor. Consorci Sanitari de L'Alt Penedès. Vilafranca del Penedès.
- **David Vinyes.** Barcelona. Médico. Máster en Neurociencias (UAB) y en Antropología de la Medicina (URV), Miembro del Comité Científico y Ético de la International Federation of Medical Associations of Neural Therapy (Suiza)
- **Dolores Barata.** Madrid. Médico y Doctora en Medicina. Especialista en Estomatología, Máster en TN y ONF, Profesora asociada de Prótesis Estomatológica y Odontología Integrada de Adultos (UCM).
- **Estefanía Sánchez.** Odontóloga. Máster en TN y ONF. Experta en Odontología Biológica, Descodificación Dental y PsicoNeuroInmunología (UB).
- **Ester Cots.** Odontóloga. Máster en Salud Pública (UPF), Postgrado en Prótesis (UB) y en Estética (UB).
- **Glòria Sabater.** Barcelona. Licenciada y Doctora en Farmacia. Especialista en Análisis de Drogas (2002), Especialista en Anti-Aging (Univ Charleroi de Bélgica 2005), Profesora del Máster en Medicina Antienvejecimiento (UAB).
- **Ibone Martínez Barrenetxea.** Bizkaia. Odontóloga. Especialista en Implantología Oral, Máster en TN y ONF.
- **Ishar Dalmau.** Girona. Médico y Doctor en Medicina. Máster en Neurociencias y en Acupuntura. Profesor titular de las Escuelas Univ. Gimbernat y Tomás Cerdà-UAB. Profesor asociado médico de la Fac. de Medicina UAB.
- **Joan San.** Girona. Médico y Doctor en Medicina, Neurocirujano. Decano de la Facultad de Medicina de la Universitat de Girona.
- **Josep Ma Pujol.** Barcelona. Enfermero. Postgrado en TN y ONF, Diplomado en Osteopatía. Vice-Presidente de la Asociación de Enfermería de Terapia Neural.


| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- **Josep Pérez Sánchez.** Barcelona. Médico y Odontólogo. Máster en TN y ONF, Experto en Rehabilitación Neuro-Oclusal. Presidente de la Asociación de Odontología NeuroFocal e Integrativa (SONFI).
- **Julio C Payán de la Roche.** Popayán (Colombia). Médico y Doctor en Medicina. Especialista en Ginecología y Obstetricia. Ex-Cátedro de Ginecología y Obstetricia y Ex-Decano Fac Medicina Univ. del Cauca (Colombia), Representante para Latinoamérica de la Asociación Internacional de TN.
- **Katia Puente de la Vega.** Barcelona. Médico y Doctora en Medicina (U Berna). Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, Postgrado en TN y ONF, Colaboradora de Investigación del Departamento de Terapia Neural de la Universidad de Berna (Suiza) desde 2009.
- **Lorenz Fischer.** Berna (Suiza). Médico y Doctor en Medicina (U Berna), Profesor Titular de la Univ de Berna Dep. de Terapia Neural en la Fac. de Medicina, Vice-presidente de la Asociación Suiza de TN.
- **Mar López.** Girona. Médico y Odontóloga. Máster en TN y ONF, Postgrado Multidisciplinar en Cuidados Paliativos.
- **Marisol Estrems,** Barcelona. Médico. Especialista en Cirugía General. Máster en TN y ONF (BCN). Suficiencia Investigadora. Experta en Homeopatía.
- **Marcos Pérez Abendaño.** Navarra. Médico, experto en Terapia Neural (CIMA – Colombia).
- **Ma Josep Roca.** Barcelona. Médico. Especialista en Medicina Interna, y en Medicina de la Educación Física y Deporte, Máster en TN y ONF.
- **Melibea Vallbé.** Barcelona. Odontóloga. Máster en TN y ONF, Máster en Oclusión y Rehabilitación Oral, Máster en Ortodoncia, Especializada en Kinesiología.
- **Menchu Sacristán.** Madrid. Médico y Doctora en Rehabilitación. Experta Universitaria en Osteopatía Estructural, Directora y Profesora del Curso de Experto Universitario en Liberación Facial (Madrid).
- **Montserrat Matamala.** Barcelona. Enfermera. Vice-directora del Instituto de Terapia Neural.
- **Montserrat Muñoz.** Barcelona. Médico. Especialista en Medicina Interna, Máster en TN y ONF, Máster en Medicina Naturista (UB-COMB).
- **Montserrat Noguera.** Barcelona. Médico. Experta en Medicina Biológica.
- **Olga Lóriz.** Barcelona. Médico. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, Máster en TN y ONF, Postgrado en Medio Ambiente y Salud, Secretaria del grupo de trabajo de la CAMFIC de Terapias Complementarias.
- **Padma Solanas.** Barcelona. Médico. Máster en TN y ONF, y en Posturología.
- **Quim Vicent.** Barcelona. Máster en: Osteopatía, Osteopatía Visceral, Terapia Craneosacral, Liberación Somatoemocional, y Naturopatía y Medicina Biológica. Técnico en Radiodiagnóstico, Diplomado en Acupuntura. Docente del Institut Internacional d'Osteopatía.
- **Ramon Pi.** Barcelona. Médico. Especialista en Medicina del Deporte. Máster en TN y ONF (BCN). Médico de los Servicios Médicos del Fútbol Club Barcelona.
- **Rosario Cedeño.** Odontóloga. Doctora en Odontología. Máster en TN y ONF (UB) y en Prótesis Bucal y ATM. Profesora asociada de la Fac. de Odontología de la Univ. Internacional de Catalunya. Dictante de cursos de formación continuada en Implantoprótesis.
- **Rosa Claret.** Barcelona. Médico. Especialista en Medicina Física y RHB, Máster en TN y ONF, Postgrado en Osteopatía (París).
- **Sonia Córdoba.** Alacant. Odontóloga. Máster en TN y ONF, Especializada en Rehabilitación-Neuro-Oclusal, Posgrado en Ortodoncia y en Kinesiología.
- **Teresa Garcia.** Barcelona. Médico. Postgrado en Medicina Homeopática (UB y ACMHB).

BIBLIOGRAFÍA

| | | |
|---|-----------------|--------------|
|  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- Adler, Ernest. Enfermedades generales causadas por campos de irritación del sistema neurovegetativo producidos por problemas dentales y amigdalares. 2004
- Barop H. Textbook and atlas of neural therapy : diagnosis and therapy with local anesthetics. Stuttgart, Germany; 2017. 295 p.
- Beltrán et al. Anatomic-Functional Correlation between Head Zones and Acupuncture Channels and Points: A Comparative Analysis from the Perspective of Neural Therapy. Faculta de Medicina, Universidad Nacional de Colombia. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2014.
- Bissig et al. Is Neural Therapy cheaper than conventional medicine? A comparison of cost structure in Swiss primary care providers – An observational study. Institute for Evaluative Research in Orthopedic Surgery, MEM centre, University of Bern, Switzerland, 2008.
- Brobyn et al. Neural Therapy: An Overlooked Game Changer for Patients Suffering Chronic Pain? J Pain Relief 2015, 4:3 <http://dx.doi.org/10.4172/2167-0846.1000184>
- Busato et al. Health status and health care utilisation of patients in complementary and conventional primary care in Switzerland—an observational study. Oxford University Press. <http://fampra.oxfordjournals.org/>
- Chopra, Deepak. Curación Cuántica. Ed. Plaza & Janés. Barcelona 1991
- Dethlefsen T y Dahlke R. La Enfermedad como Camino . Munich, 1983
- Dosch, Mathias. Atlas of Neuraltherapy. Thieme Verlag. Stuttgart, 2003
- Dosch, Mathias. Manual of Neuraltherapy. Thieme Verlag. Stuttgart, 2007
- Egli et al. Long-term results of therapeutic local anesthesia (neural therapy) in 280 referred refractory chronic pain patients BMC Complementary and Alternative Medicine (2015) 15:200
- Fischer, Lorenz. Fundamentos, técnica y práctica de la Terapia Neural. México, 2012
- Gerascoff, Cristina, Sanar desde la boca. Uruguay, 2011
- Loriz et al. Estudio de intervención sobre el dolor subagudo y crónico en atención primaria: una aproximación a la efectividad de la terapia neural Aten Primaria. 2011;43(11):604---610
- Koval, Pablo R. Medicina para el ser singular con dolor persistente u otros problemas de salud complejos. Buenos Aires, 2011
- Mermod et al. Patient satisfaction of primary care for musculoskeletal diseases: A comparison between Neural Therapy and conventional medicine. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2008, 8:33
- Nieto Sampedro, M. Plasticidad Neural. En: *Mente y Cerebro*. Barcelona, 04/2003
- Nogués, Inma. De lo físico a lo sutil. Barcelona, 2008
- Payán, Julio César. La Medicina Biológica. Buenos Aires, 2006
- Payán, Julio César. Desobediencia Vital. Barcelona, 2004
- Vischñevsky, A.V. y A.A. El bloqueo novocaínico y los antisépticos oleobaslálicos como una forma de terapéutica patogénica. 1958
- Weinschenk S. Neural therapy—A review of the therapeutic use of local anesthetics. *Acupunct Relat Ther* (2012).
- Navarro, X. Fisiología del sistema nervioso autónomo. *Rev Neurol* 2002;55(6):553–62.
- Jänig W. The integrative action of the autonomic nervous system: Neurobiology of homeostasis. 2006. New York: Cambridge University Press.
- Buijs RM. The autonomic nervous system: A balancing act. 1st ed. Vol. 117, *Handbook of Clinical Neurology*. Elsevier B.V.; 2013. 1-11 p.
- Drew RC, Sinoway LI. Chapter 36 – Autonomic Control of the Heart. In: *Primer on the Autonomic Nervous System*. Elsevier Inc., 2012, pp. 177–180.
- Schwartz PJ, De Ferrari GM. Sympathetic-parasympathetic interaction in health and disease: Abnormalities and relevance in heart failure. *Heart Fail Rev*. 2011;Mar;16(2):101-7.
- Chapman CR, Tuckett RP, Song CW. Pain and Stress in a Systems Perspective: Reciprocal Neural, Endocrine, and Immune Interactions. *J Pain*. 2008;Feb;9(2):122-45.
- Bellinger DL, Lorton D. Autonomic regulation of cellular immune function. *Auton Neurosci Basic Clin* 2014;182:15–41.
- Vinyes D. Terapia Neural. *Nat Medicat*. 2003;21(3):175-185. ISSN 0212-9078.
- Huneke F. Das Sekundenphänomen in der Neuraltherapie. Haug, editor. Heidelberg, Germany 1989.
- Puente de la Vega Costa K, Gómez Perez MA, Roqueta C, Fischer L. Effects on hemodynamic variables and echocardiographic parameters after a stellate ganglion block in 15 healthy volunteers. *Auton Neurosci Basic Clin* 2016;197:46–55.
- Chung MK BT, MK C, PJ L. Neural Therapy: An Overlooked Game Changer for Patients Suffering Chronic Pain? *J Pain Reli* 2015;04(03):1–4.
- Fischer L. Pathophysiology of pain and neural therapy. *Praxis*. 2003;92, 2051–2059.

| | | |
|--|-----------------|--------------|
| Campus Docent Sant Joan de Déu  | PROGRAMA | Codi: O.3-07 |
| | | Rev.: 03 |

- Ricker G. Pathologie als Naturwissenschaft. Relationspathologie. Springer, editor. Berlin, Germany; 1924.
- Jänig W. The Autonomic Nervous System in Body Protection and Pain. *Auton Neurosci* 2011;163(1-2):36-7.
- Perena MJ, Perena MF, Rodrigo-Royo MD, Romera E. Neuroanatomía del dolor. *Rev Soc Esp Dolor* 2000;7:Supl. II, 5-10.
- Jänig W. Sympathetic nervous system and inflammation: A conceptual view. *Auton Neurosci Basic Clin* 2014;182:4-14.
- Tracey KJ. The inflammatory reflex. *Nature*. 2002; 420:853-9.
- Pfister M, Fischer L. [The Treatment of the Complex Regional Pain Syndrome(CRPS 1 and CRPS 2) of the Upper Limb with Repeated Local Anaesthesia to the Stellate Ganglion.]. *Praxis (Bern 1994)*. 2009 Mar 4;98(5):247-57.
- Hollmann MW, Durieux ME, Fisher DM. Local anesthetics and the inflammatory response: A new therapeutic indication? *Anesthesiology*. 2000;93, 858-875.
- Kirillova I, Teliban A, Gorodetskaya N, Grossmann L, Bartsch F, Rausch VH, et al. Effect of local and intravenous lidocaine on ongoing activity in injured afferent nerve fibers. *Pain*. 2011;152, 1562-1571.
- Chung K, Chung JM. Sympathetic sprouting in the dorsal root ganglion after spinal nerve ligation: Evidence of regenerative collateral sprouting. *Brain Res*. 2001;895, 204-212.
- Atalay N, Sahin F, Atalay A, Akkaya N. Comparison of efficacy of neural therapy and physical therapy in chronic low back pain. *African J Tradit Complement Altern Med*. 2013;10(3):431-435.
- Chung MK, LaRiccia PJ. Successful Integrative Medicine Assessment and Treatment of Chronic Pain Associated With Breast Surgery. *Holist Nurs Pract*. 2017 Jan/Feb;31(1):21-29.
- Schmidt M, Henneke T, Knöchel M, Kürten A, Hierholzer J, Daniel P, et al. Can chronic irritations of the trigeminal nerve cause musculoskeletal disorders? *Forsch Komplementarmed*. 2010;17(3):149-53.
- Barbagli P BR. Our experiences in chronic benign pain by injecting local anaesthetic into scars (in Italian). *Clin Ter* 2009;160(6):445-9.
- Rossetti, Hugo. Salud para la Odontología. www.hugorossetti.com.ar
- Speransky, A.D. Bases para una nueva teoría de la medicina. 1954
- Versyp, Teresa. La Dimensión Cuántica. Barcelona, 2008