



Rehabilitación neuro-oclusal: Métodos simples para aplicar sus principios en nuestra consulta.

Dr. Carlos De Salvador Planas

PROGRAMA

1. Presentación de la R.N.O.:

- Definición de la RNO como un método para obtener una oclusión equilibrada.
- Definición de la oclusión equilibrada.
- La masticación como elemento fundamental para la obtención de una oclusión equilibrada.
- Las leyes de Planas como mecanismo para controlar la función masticatoria.
- Métodos prácticos propuestos por el Prof. Planas para aplicar el control de la función masticatoria: Tallado selectivo, Pistas directas, Aparatología de Planas, rehabilitaciones protésicas...

2. Fisiología del sistema estomatognático:

- Leyes Planas del Sistema estomatognático (LPSE).
- LPSE de la Mínima Dimensión Vertical: relación céntrica-oclusión céntrica-oclusión funcional.
- Lateralidad funcional: Angulo Funcional Masticatorio de Planas (A.F.M.P.).
- LPSE de desarrollo: aplicación de la fisiología de la masticación a las diferentes estructuras: ATM, bases óseas, posición de los dientes, situación del plano oclusal.

3. La oclusión en R.N.O. Definición de la oclusión equilibrada:

- Descripción de los factores de Hanau.
- Interdependencia de los factores.
- Leyes de Hanau: aplicación práctica de la utilización de los factores de Hanau para conocer la oclusión equilibrada.

4. Presentación de la aparatología del Prof. Planas:

- Descripción de los aparatos con pistas.
- Principios de acción de los aparatos.
- Descripción del Equi-Plan y el Estabilizador del Equilibrio.

5. Plan de tratamiento en RNO: control del desarrollo en el niño y el adulto

- Descripción del concepto de "tratamiento ortodóncico" en los tratamientos de RNO.
- Concepto de la aplicación de los diferentes métodos para controlar el desarrollo de nuestros pacientes:
 - Conocer el tallado selectivo.
 - Conocer las pistas directas.
 - Aplicación de las aparatologías del Prof. Planas.
- Plan de tratamiento en dentición lacteal: protocolos de tratamiento de los diferentes tipos de patologías.
- Plan de tratamiento en dentición mixta y definitiva: protocolos de tratamiento de los diferentes tipos de patologías.

6. Tratamiento de la disfunción cráneo-mandibular:

- Planteamiento del tratamiento de la disfunción cráneo-mandibular, siguiendo las pautas de la RNO.
- Equilibrado de la oclusión céntrica.
- Equilibrado en los movimientos de lateralidad.

6.1. Tratamiento de la DCM por métodos ortodóncicos Utilización de la aparatología con pistas para rehabilitar la oclusión.

Utilización del Equi-plan para rehabilitar la oclusión.

6.2. Tratamiento de la DCM por métodos protésicos.

Rehabilitaciones complejas con pérdida de la dimensión vertical.

Protocolo para la confección de una prótesis completa equilibrada: explicación del manejo de los factores de la oclusión.

Rehabilitaciones en prótesis fija y sobre implantes: manejo de todos los factores para obtener una oclusión equilibrada.

Duración estimada del curso: 8 horas

Total horas de teoría	8
Total horas de prácticas	0
Total horas (Teoría + Práctica)	8

PERTINENCIA DE LA ACTIVIDAD

Con el método de la R.N.O. se rompen dogmas y se proponen caminos de resolución para problemas clínicos que son habituales en la práctica diaria y que preocupan al profesional. El discurso es coherente y la aplicación clínica, sencilla.

DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES

- Encuesta sobre práctica dental en España.
- Evaluación de cursos de FC sobre las materias que se recogen en esta actividad.
- Demanda de estos cursos por parte de los profesionales.

OBJETIVOS GENERALES

Rehabilitación Neuro-Oclusal se basa en la obtención de una oclusión perfectamente equilibrada, desde un punto de vista dinámico, no solo estático, como objetivo final en todo tratamiento. Esta oclusión equilibrada se establece gracias al respeto perfecto de la fisiología del sistema estomatognático.

A lo largo del curso veremos los métodos de aplicar clínicamente este concepto adaptado a los diferentes tipos de tratamientos de una consulta. De esta forma el alumno podrá introducir en sus tratamientos de todos los días un nuevo concepto funcional y fisiológico.

Hay que recordar que el Dr. Pedro Planas, creador de la R.N.O., era, fundamentalmente, un clínico y toda su técnica está desarrollado a través del trabajo cotidiano que desarrollaba en su consulta que compartía con los Dres. Catalina Canalda y Carlos de Salvador Planas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Aplicación en la práctica diaria de las diferentes técnicas de la R.N.O.: dando a conocer tanto los métodos de diagnóstico (ángulo funcional masticatorio de Planas A.F.M.P., ley de la mínima dimensión vertical, etc.), los métodos de aplicación terapéutica (tallados selectivos, placas Planas, equilibrado oclusal, etc.), así como el concepto de estabilidad postratamiento a través del equilibrio oclusal.

METODOLOGÍA DOCENTE

Conferencias con apoyo visual (ppt) con gran cantidad de imágenes y presentación secuencial de casos tratados en RNO.

INTERACCIÓN ENTRE DICTANTE Y CURSILLISTAS

Se permite siempre a los alumnos realizar las preguntas y observaciones que consideren oportunas en cualquier momento del desarrollo del curso.

EVALUACIÓN

Tanto el profesorado como el contenido del curso es evaluado por los alumnos mediante un cuestionario que realizan a la finalización del mismo. Éstos son utilizados por los miembros de la Comisión de FC para comprobar el grado de aceptación y aprovechamiento del curso.

RECURSOS MATERIALES

El curso se realiza en una sala equipada con los medios técnicos (audiovisuales, informáticos, instrumental etc.) necesarios para que, tanto los asistentes como el dictante, puedan obtener el máximo aprovechamiento del curso.

CURRÍCULUM VITAE DR. CARLOS DE SALVADOR PLANAS

- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Barcelona, 1983.
- Especialista en Estomatología, Universidad de Barcelona, 1986.
- Doctor en Medicina y Cirugía en 1994, con la tesis titulada: "El desarrollo del

Sistema Estomatognático y la Rehabilitación Neuro-Oclusal”, Universidad de Barcelona.

- Presidente de la Asociación Española Pedro Planas (Jerez, 2002).
- Miembro del Club Internacional de Morphologie Faciale (Chexbres, 2003).
- Co-director (junto con el Dr. Josep M^a Ustrell), en la Facultad de Odontología de Barcelona, de la tesis doctoral del Dr. Juan Carlos Díaz Rendón, “Estimulación del crecimiento óseo maxilar y mandibular, mediante fuerzas intermitentes, con pistas Planas”, cuya lectura pública tuvo lugar en Barcelona en junio 2004.
- Desde 1986 trabaja en Dentonclinic, colaborando con el Dr. Planas hasta 1994. A partir de entonces continúa con el trabajo clínico y docente que se desarrolla en Dentoclinic, junto con la Dra. Catalina Canalda.
- Participa como conferencia en desde 1989 en diversos Congresos y Forums nacionales e internacionales.
- Cursos prácticos de RNO en Dentoclinic, desde 1989, en los que han participado profesionales de varios países (Francia, Italia, Bélgica, Andorra, Marruecos, Israel, Brasil, Costa Rica, Venezuela, México, etc.)
- Diversos trabajos publicados en revistas nacionales e internacionales desde 1991.