



**Dr. Jesús María Martínez Gil**  
Rehabilitación Neuro-Oclusal.  
Plaza Eibar.-1.-entlo.A Tel: 943474140  
20011Donostia-San Sebastián  
[www.labiela.net](http://www.labiela.net) [jesmariamg@labiela.net](mailto:jesmariamg@labiela.net)

## **PROGRAMA DE LOS CURSOS**

### **1º.- RNO Y DESARROLLO**

- A) **TEORIA:** Desarrollo. Estímulos necesarios. Desarrollo correcto y desarrollo deficitario. Leyes de desarrollo y leyes funcionales de Planas. Concepto de equilibrio oclusal y terminología. Fisiología del aparato masticatorio. La RNO en la práctica diaria odontológica. La RNO y la patología médica general.
- B) **PRACTICA:** Exploración anatómica y funcional. Manejo y conocimiento del Articulador semiajustable, a través del montaje de modelos propios. Manejo y conocimiento del Gnatostato. El equilibrio oclusal a través del montaje de la prótesis completa.

### **2º.- DIAGNÓSTICO**

- A) **TEORIA:** Diagnóstico en RNO: Articulador, Gnatostato, Simetrógrafo. Modelos gnatostáticos. Repaso de la exploración anatómica y funcional. ATM //Equilibrio oclusal//PARODONTO. Equilibrio del sistema estomatognático visto a través del articulador de articulación libre.
- B) **PRACTICA:** Confección de placas simples con colocación de pistas en distoclusión y sobremordida. Montaje, polimerización, recorte y ajuste sobre articulador. Uso de resortes. Pistas directas//Pistas indirectas.

### **3°.- EQUILIBRIO OCLUSAL Y DEFECTO TRANSVERSAL**

- A) **TEORIA:** Repaso de las leyes de desarrollo y funcionales. Tallado selectivo y Pistas directas de composite. Defecto Transversal y Mordidas Cruzadas Unilaterales. La importancia del conocimiento y del diagnóstico etiológico. La edad como factor fundamental en el desarrollo.
- B) **PRACTICA:** Equilibrado oclusal mediante tallado selectivo sobre los modelos montados en el primer curso. Manejo de los composites en dentición caduca. Preparación de placas de desarrollo transversal.

### **4°.- DEFECTO SAGITAL**

- A) **TEORIA:** Repaso sobre los fundamentos de la RNO. Defecto sagital. Posibilidades terapéuticas según la edad. Confección y ajuste de placas de distoclusión con sobremordida y defecto de desarrollo transversal.
- B) **PRACTICA:** Confección de biela. Confección de placas de progenie (resorte de Eschler).

### **5°.- DEFECTO VERTICAL**

- A) **TEORIA:** Repaso sobre los fundamentos de la RNO. Repercusión del defecto vertical sobre el aparato estomatognático. Posibilidades terapéuticas según la edad. Consecuencias del desequilibrio oclusal, de la mala función masticatoria y del mal desarrollo de los maxilares en el organismo.
- B) **PRACTICA:** Confección del equiplan.

## **6°.- ATM. RNO Y DESEQUILIBRIO ANATÓMICO Y FUNCIONAL**

- C) **TEORIA:** Repaso sobre los fundamentos de la RNO. Anatomía, fisiología y patología de la ATM. Génesis de los trastornos articulares. Manejo de los problemas articulares. Otras patologías asociadas al desequilibrio oclusal.
- D) **PRACTICA:** Confección del estabilizador del equilibrio y el equilibrador invertido.