

TÍTULO PROPIO: ESPECIALISTA EN ORTODONCIA LINGUAL

DURACIÓN: 14 meses

NÚMERO DE CRÉDITOS: 300 créditos

HORARIO: Viernes de 9:00 a 20:00 h y Sábado de 9:00 a 14:00 h

DIRECTORA: María Dolores Oteo Calatayud

Coordinadores: María Dolores Oteo Calatayud. Giuseppe Scuzzo.

Profesorado:

María Dolores Oteo Calatayud.

Giuseppe Scuzzo.

Juan Carlos Palma Fernández.

María Esther Nevado Rodríguez.

Luca Lombardo.

Giacomo Scuzzo

OBJETIVOS DOCENTES:

Los objetivos de esta acción formativa son: Conocer los conceptos de Ortodoncia Lingual y las diferencias con las técnicas convencionales. Aumentar y fomentar los estándares profesionales de diagnóstico y tratamiento en el campo de la Ortodoncia Invisible mediante el uso de la Aparatología Lingual. Adquirir las destrezas prácticas que permitan al alumno tratar pacientes de complejidad moderada y media con esta técnica. Fomentar la investigación y el estudio relacionados con la técnica de Ortodoncia Lingual. Promover y mejorar los estándares de competencia profesional.

PROGRAMA y TEMPORIZACIÓN

TEÓRICO

Historia de la aparatología lingual. Revisión de los diversos sistemas globales disponibles. Biomecánica de la aparatología lingual. Instrumentos clínicos y material requerido. Selección de pacientes. Registros clínicos de los pacientes linguales. Planificación del anclaje en el tratamiento, pre-tratamiento, preparación y extracciones. Manejo de los problemas clínicos específicos. Cirugía ortognática. Comunicación y procedimientos de laboratorio. Selección y prescripción de brackets. Cementado directo e indirecto. Manejo clínico de la aparatología. Retención del paciente lingual.

PRÁCTICO

Tratamiento en clínica de pacientes con maloclusiones de complejidad baja o media.

METODOLOGÍA DOCENTE

TEORÍA

Clases magistrales	X
Seminarios	X
Presentación de casos	X

PRACTICAS

Prácticas preclínicas pacientes	X
Prácticas clínicas pacientes	X
Seminarios	X

MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Asistencia obligatoria, con un máximo de faltas de 10% de la duración total del curso y por causa justificada

Evaluación continuada. Presentación secuencia de alambres. Superación de cada uno de los contenidos teóricos y prácticos de cada módulo. Presentación en seminarios de todos los casos clínicos que se traten con los registros iniciales y diagnóstico y plan de tratamiento siguiendo los requerimientos de la Sociedad Mundial de Ortodoncia Lingual (WSLO)

RECURSOS FÍSICOS Y DE APOYO

- Clínica del Master de Ortodoncia 2ª planta
- Laboratorio 2ª planta
- Aula para seminarios planta sótano
- Servicio de Radiología

BIBLIOGRAFÍA:

- Fillion, D. Orthodontie linguale: Systeme de positionnement des attaches au laboratoire Orthod Fr 60, 695-704 (1989)
- Fillion D. Improving patient comfort with lingual braces. J Clin Orthod 1997;31:689-94
- Fillion D. Up-to-date lingual indirect bonding procedure. J Lingual Orthod 1999;1:4-8
- Fillion D. Clinical advantages of the Orapix-straight wire lingual technique. Avantages

cliniques de la technique linguale Orapix-arc droit. International Orthodontics 2012; 8: 125-51

- Fujita K New orthodontic treatment with lingual bracket mushroom arch wire appliance Am J Orthod 76: 657-675, 1979
- Hiro T, Takemoto K Resin core indirect bonding system - improve-ment of lingual orthodontic treatment J Jpn Orthod Society 1998;57:83-91
- Scuzzo G y Takemoto K. Invisible Orthodontics: current concepts and solutions in lingual orthodontics. Quintessence Books. 2.003. ISBN: 387652-181-5.
- Scuzzo G y Takemoto K. Lingual Orthodontics: A new approach using STb Light Lingual System & Lingual Straight Wire. Quintessence Books. 2.010. ISBN: 978-1-85097-192-4
- Scuzzo G, Cirulli N, Macchi A simple lingual bracket (2D-control) for minor crowding and periodontal problems J Ling Orthod 1: 1-4, 2000.
- Scuzzo G. Aligner alternative for 3-D Control. Clinical Impressions. 2008. 16 (1). 29-31.
- Takemoto K, Scuzzo G. The straight-wire concept in lingual orthodontics. J Clin Orthod. 2001 Jan;35(1):46-52.
- Takemoto K, Scuzzo G. Implementing the Hiro technique for Lingual Indirect Bonding. Clinical Impressions. 2003.12 (1): 23-31.
- Takemoto K. Lingual Orthodontic Extractions. Clinical Impressions. 1995.4 (3): 2-7.