



Unidad León
Escuela
Nacional de
Estudios
Superiores

TALLER

Excelencia **BNP** en Aparatología Ortopédica Prequirúrgica Maxilar en Pacientes con **LPH**



OBJETIVO

- Socializar el Sistema BNP con los miembros del equipo asistencial de las fundaciones y diferentes universidades con el taller.
- Formar al personal encargado de la atención odontológica, en las diferentes técnicas de ortopedia pre y posquirúrgica en pacientes de LPH.
- Capacitar en la construcción de la aparatología ortopédica pre y posquirúrgica con la técnica BNP.
- Generar un mejor servicio a las personas (pacientes y familias) en las diferentes dificultades o barreras que se generan para acercarnos a la excelencia en su atención.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

- Especialistas en odontopediatría, ortodoncia, cirugía oral y maxilofacial.
- Estudiantes de los posgrados en áreas afines.
- Cirujanos Dentistas enfocados a la atención de LPH.



CONTENIDO TEMÁTICO

DÍA I (en línea)

Tema I. Sensibilización

- 1.1 Ruta de tratamiento ortopédico en pacientes pre y post quirúrgicos. Metodo científico
- 1.2 Indicaciones y manejo de materiales en construcción de aparatología pre quirúrgica.
- 1.3 Videos de educación a padres de familia en el manejo interdisciplinario del sistema BNP.

Tema II. Anatomía y Funcion en Pacientes con LPH

- 2.1 Anatomía Nasal-Labial-Maxilo palatina del Paciente sano y del paciente L.P.H. Visión quirúrgica en pacientes con L.P.H.U y L.P.H.B. en rinoqueilorrafia y palatorrafia, aplicada al B.N.P.1 y B.N.P.2.
- 2.2 Manejo fonoaudiológico con motricidad oro facial en ortesis palatina funcional.
- 2.3 Indicaciones y manejo de materiales en construcción de aparatología pre quirúrgica.
 - 2.3.1 Diseño y desarrollo de modelos anatomopatologicos en investigación y capacitación en LPH.
 - 2.3.2 Crecimiento y desarrollo del maxilar superior una visión a través de la RNO y leyes de planas, teoría del servosistema de Petrovick.
 - 2.3.3 Análisis de modelos aplicado a crecimiento y desarrollo del maxilar superior con referencia al paciente con labio paladar hendido uní y bilateral.

Tema III. Construcción de Obturador Palatino Funcional

- 3.1 Técnica de Impresión. Toma de impresión con Kits de cubetas prefabricadas BNP para pacientes LPH con el Phantom (simulador facial).
- 3.2 Vaciado en yeso y encerado funcional de modelo de trabajo.

CONTENIDO TEMÁTICO

3.3 Construcción de Obturador Palatino Funcional ortopédico en lactancia.. (O.P) en L.P.H.

3.4 Entrega de kit al paciente con obturador palatino funcional (ortesis palatina).

DÍA 2 (presencial)

Tema IV. Visión y Diseño de BPN I

4.1 Diagnóstico

4.1.1 Uso del modelo electrónico gnatostático para conceptualizar movimientos tridimensionales (puntos de crecimiento y presión en avance palatino con aparatología BNP1), en su diseño y construcción.

4.2 Realización de modelo Gnatostático construido en Zocalador BNP.

4.3 Paso a paso en construcción de Biomodelador BNP 1

4.3.1 Diagnóstico- Diseño de aparatología pre quirúrgica. Ayudas pedagógicas (modelo electrónico y zocalador)

4.3.2 Identificación de puntos de crecimiento y apoyo. Ayudas pedagógicas. (Modelo gnatostático-Phantom)

4.3.3 Encerado Funcional en modelo de trabajo Gnatostático. Ayudas pedagógicas (phantom)

4.3.4 Corte de plantillas y pistas. Ayudas pedagógicas (Phantom, conformador de pistas).

4.3.5 Manejo de plaster matrix para construcción de placa modeladora palatina y pistas. (Phantom).

4.4 Construcción de modelador nasal. Ayudas pedagógicas (phantom).

4.5 Diseño y tiempos de ubicación de cintas (tape). Ayudas pedagógicas Phantom

CONTENIDO TEMÁTICO

DÍA 3 (presencial)

Tema IV. Construcción de BPN 2

5.1 Diagnostico paso a paso en construcción de Biomodelador BNP 2, Uso del modelo electrónico gnatostatico para conceptualizar movimientos tridimensionales (puntos de crecimiento y presión en avance palatino con aparatología BNP2), en su diseño y construcción.

5.2 Realización de modelo Gnatostatico construido en Zocalador BNP.

5.3 Paso a paso en construcciónn de biomodelador BNP 2

5.3.1 Diagnóstico- Diseño de aparatología pre quirúrgica. Ayudas pedagógicas (modelo electrónico y zocalador)

5.3.2 Identificación de puntos de crecimiento y apoyo. Ayudas pedagógicas. (Modelo gatostatico-Phantom)

5.3.3 Encerado Funcional en modelo de trabajo Gnatostatico. Ayudas pedagógicas (phantom)

5.3.4 Corte de plantillas y pistas. Ayudas pedagógicas (Phantom, conformador de pistas).

5.3.5 Manejo de plaster matrix para construcción de placa modeladora palatina y pistas. (Phanthom).

·5.4 Construcción de modelador nasal. Ayudas pedagógicas (phantom).

5.5 Diseño y tiempos de ubicación de cintas (tape). Ayudas pedagógicas Phantom

COORDINADOR Y FACILITADOR DEL PROGRAMA



Dr. Jhon Antonio Villamayor Otálvaro

Facilitador Presencial

FORMACIÓN ACADÉMICA

Odontólogo por la Universidad Autónoma de Manizales Colombia 1989

EXPERIENCIA DOCENTE

Práctica privada en Ortopedia Maxilar .1994-2022.
Programa Labio Paladar Hendido. Miami Children's Hospital.
Conferencista Internacional y Nacional. Ha participado en diversos eventos entre los cuales destacan:
Congreso XV brasilero de Cirugía Maxilo Facial-X.
Congreso de Fisuras Labio Palatinas y Anomalías Craneofaciales.
Primer Congreso de Hendidura labio palatina Fundapafi.
XX Congreso Nacional de México AMLPHAC.Sistema BNP.
Conferencia Método Científico en LPH con sistema BNP.
XIII Congreso Internacional de Odontología, BNP 2 en Pacientes con Fisuras Bilaterales.
Congreso Mundial de CLEFT 2022 en Edimburgo(Irlanda).
Ponente del taller de Sistema de Biomodeladores Nasopalatinos pre y post quirúrgicos (BNP).
Es autor de aparatología de Biomodeladores palatinos BNP1 ...BNP 5. Patente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor de pregrado Universitario en el área de Odontopediatría. Universidad Autónoma de Manizales. Colombia 1996 -2006.
Profesor de postgrado Universitario del Diplomado de Ortopedia Maxilar. Odontopediatría. Universidad Internacional de Cataluña, Barcelona. España 2001 -2004.
Fundador y Coordinador de Diplomado de Ortopedia Maxilar en Universidad Autónoma de Manizales. 1999-2006.
Fundador y Coordinador del Programa de Labio Paladar Hendido NACE UNA SONRISA. comfamiliar. Pereira Risaralda. 2012-2019.
Taller de excelencia sociedad colombiana de ortopedia maxilar en Biomodeladores palatinos en pacientes labio paladar hendidido.2017-2018.
Workshop Biomodeladores Naso palatinos, Smile Train. Agosto 27.29 de 2021.Armenia. Colombia.

LOGROS RELEVANTES

Presidente Sociedad Colombiana de ortopedia maxilar.2019-2021.
Fundador de la asociación de diferencias congénitas craneofaciales.ADC Colombia.2021.
Fiscal junta directiva de la asociación colombiana de diferencias craneofaciales ADC Colombia.2021-2023.

FACILITADORA DEL PROGRAMA



Dra. Nidia Patricia Cedeño Ortiz

Facilitadora Presencial

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Fonoaudióloga. Universidad Católica de Manizales (1989).
- Doctorado en Comunicación (UNICLAU Laude Miami Fl. 2021).
- Esp. Disfagia orofaríngea (Brasil 2011)
- Esp. Motricidad orofacial (IMO Brasil 2005)
- Esp-Terapia Miofuncional (Argentina - España 2004).
- Entrenamiento en la realización de videofluroscopias (UFRJ) y nasofibroscopias de la deglución (Hospital de las clínicas), Brasil 2009.

EXPERIENCIA DOCENTE

Desde 2009 hasta la fecha, Docente de la Especialidad en Motricidad orofacial de la Universidad Nacional Federico Villarreal de Lima - Perú. 2018 hasta la fecha, Docente en posgrado de la Universidad Comfamiliar Risaralda. Docente hasta 2019 de la Universidad Manuela Beltrán de Bucaramanga Colombia. 2019 hasta la fecha, Docente para Posgrado en Nuevas tecnologías Colegio de terapeutas de Costa Rica. Supervisora de Práctica CAP Unipamplona 2011. Costa Rica, 2001 - 2004 Docente académica y de práctica en Universidad Santa Paula, Interamericana e Hispanoamericana.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fonoaudiología Clínica en Manejo del paciente hospitalario, manejo del paciente con alteración creaneofacial, Programa de LPH Nace una sonrisa, Motricidad Orofacial, terapia vocal, rehabilitación del paciente neurogénico, y disfagia.

Investigación, numerosos artículos publicados a nivel internacional: Cierre del pliegue vocal dentro del mecanismo de protección de la vía aérea, Colegio de Fonoaudiólogos de Buenos Aires seccional Pergamino 2020. Transcranial Photobiomodulation: Application of LLLT in speech and language circuits for the rehabilitation of patients with Cranial brain trauma, International Brain stimulation Canadá. 2019. Ultrasonido terapéutico en el manejo de la patología vocal, Salón de investigación Comfamiliar, 2019. Predicción del riesgo de broncoaspiración en disfagia neurogénica por aumento de la latencia entre apertura glótica y presentación del clearance faríngeo durante la apnea central en el proceso deglutorio, Salón de investigación Comfamiliar Risaralda Colombia, 2018

LOGROS RELEVANTES

Presidente de la Asociación Internacional de Uso de equipos en Fonoaudiología SIEFO 2014 - 2021.

Presidente de la Asociación Fonoaudiológica Colombiana de Disfagia Orofaríngea y Motricidad Orofacial ASOFODOMO 2018 - 2021.

Miembro de la junta directiva de la Sociedad Internacional de Fonoaudiología Clínica Especializada.

Miembro honorario de la Asociación Chilena de Fonoaudiología Oncológica.

Miembro honorario del Colegio de Terapeutas de Puebla.

Miembro y representante para Colombia de la Academia Latinoamericana de Disfunciones Estomatognáticas -ALDE-.

FACILITADORA DEL PROGRAMA



Dra. Thaily Viloría Franco

Facilitadora en Línea

FORMACIÓN ACADÉMICA

Otorrinolaringóloga egresada del Hospital Vargas de Caracas.

Fellow en Rinoplastia, Cirugía Facial y Rinosinusología; impartido por la Sociedad Venezolana de Rinología y Cirugía facial.

Observership de rinoplastia en México avalado por International Federation of Facial Plastic Surgery Societies.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Miembro de la Sociedad Venezolana de otorrinolaringología.

Miembro de International Federation of Facial plastic Surgery Societies.

Directora Científico de Fundapafi (Fundación de ayuda al paciente Fisurado).

Actualmente desarrolla su práctica privada en Bogotá, Colombia

FACILITADOR DEL PROGRAMA



Dr. Libardo Vacca Devia

Facilitador en Línea

FORMACIÓN ACADÉMICA

Cirujano Maxilofacial por la Pontificia Universidad Javeriana

EXPERIENCIA DOCENTE

Docencia en la Facultad de Medicina UCC.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cirujano fundador Fundación Sueños y Sonrisas, LPH.
Cirujano miembro grupo Craneofacial del Meta.
Jefe de servicio Cirugía Maxilofacial Hospital Departamental de Villavicencio.

LOGROS RELEVANTES

Miembro de Asociación Colombiana de Cirugía Oral y Maxilofacial
Miembro de la Asociación Colombiana de Diferencias Congénitas Craneofaciales.
Miembro de Latin American Craneofacial Association

FACILITADORA DEL PROGRAMA



Mtra. Sandra Viviana Caceres Matta

Facilitadora en Línea

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Odontología por la Universidad de Cartagena.

Especialista en Gerencia de Proyectos por la Universidad Minuto de Dios.

Maestría en Bioquímica Clínica por la Universidad de San Buenaventura.

Residente de la Especialidad de Odontopediatría y Ortopedia Maxilar.

Formación en Integridad Científica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Miniciencias

FACILITADOR DEL PROGRAMA



Téc. Alexander Arenas Aranzazu

Facilitador en Línea

FORMACIÓN ACADÉMICA

Laboratorista dental

EXPERIENCIA DOCENTE

Docente auxiliar Laboratorio Posgrado Ortodoncia UAM

EXPERIENCIA PROFESIONAL

25 años de práctica exclusiva en dispositivos para ortodoncia, ortopedia maxilar y LPH.

Director acrialambre Lab Manizales.

Gerente Star Dental Aligners, laboratorio de ortodoncia digital.

Gerente Bocas & Brackets, clínica Odontológica.



FACILITADOR DEL PROGRAMA



Dr. Otto Grinen Baez Rojas

Facilitador Presencial

FORMACIÓN ACADÉMICA

·Odontólogo por el Colegio Odontológico Colombiano.
Ortodoncista y Ortopedista por la Universidad Cooperativa de Colombia.

EXPERIENCIA DOCENTE

Exdocente posgrados de Ortodoncia de la UCC y de la Universidad Antonio Nariño.

COSTO

Planes de Inscripción		
Planes	Plan A 16 de mayo al 1 de julio	Plan B 25 de julio al 19 de agosto
Público en General	\$13,500 MXN	\$15,000 MXN
Comunidad UNAM	\$10,800 MXN	\$12,000 MXN

DURACIÓN

Número de horas totales - **24** horas (16 presenciales, 8 en línea)

Horario - Presencial (Clínica de Odontología, ENES Unidad León, UNAM)

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

17 de agosto, 2022

FECHA LÍMITE DE PAGO

19 de agosto, 2022

INICIO

24 de agosto, 2022

TÉRMINO

26 de agosto, 2022

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Los documentos deberán de ser enviados vía correo a **deci.enesl.salud@unam.mx** en formato PDF, JPG o PNG:

- Currículum vitae corto
- Cédula profesional
- Título de último grado de estudios
- En caso de ser pasante, constancia de 100% de los créditos



DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA E INNOVACIÓN

Dra. Laura Susana Acosta Torres
DIRECTORA

Esp. Roberto Ruiz Díaz
**JEFE DE EDUCACIÓN CONTINUA E
INNOVACIÓN**

Dr. Jhon Antonio Villamayor Otálvaro
RESPONSABLE ACADÉMICO

Tel: (477) 194 08 00 Ext. 43468 y 43466
WhatsApp: 479 144 44 13
deci.enesl.salud@unam.mx
deci.enes.unam.mx

Horario de atención: 8:00 a.m. a 3:00 p.m. y 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
Bvd. UNAM 2011 Predio el Saucillo y el Potrero C.P. 37684