

DIPLOMATURA EN ORTODONCIA

Curso teórico práctico de iniciación a la especialidad, con atención de pacientes.
Evaluación final

A) **MODALIDAD:** Intensiva 1 día al mes

B) **DICTANTE COORDINADORA**

Magister María M. Beti

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia funcional.UNLP

Especialista Recertificada en Odontopediatria

EQUIPO DOCENTE: Dras Griselda Acosta, Julieta Biasco, Malena Tufro, Marilina Gimenez

✓ **DOCENTES INVITADOS DE DIFERENTES AREAS ESPECIFICAS**

Andrea Bono, Miram Ruiz, Lorena Furlan, Federico Malagraba, Matías Maina, Cirila Bilbao, Diego Fornes.

✓ Diagnóstico y tratamiento de la Articulación temporomandibular. Microimplantes intra y extraalveolares. Tratamiento precoz de la malaoclusión. Ortodoncia interceptiva. Introducción al sistema Myobrace. Planificación para el paciente quirúrgico. Cirugía Ortognática. Ortodoncia Digital y fotografía.

C) **DESARROLLO:**

Período preclínico - Período clínico

c) Cantidad de sesiones: 30 (receso en enero)

d) Carga horaria: 300 hs.

1) Cantidad MÁXIMA de cursantes : 35.

2) Requisitos de admisión: **no se requieren antecedentes previos en la especialidad.**

D) **OBJETIVOS Y METODOLOGÍA:**

Aportar al cursante las pautas teórico-prácticas para diagnosticar, planificar y tratar pacientes que requieran asistencia ortopédico-ortodóncica.

Preclínico: adquirir los conocimientos y destreza necesarios para desempeñarse en la clínica.

Clínica: adquirir conocimientos teórico-prácticos para la elaboración de un diagnóstico, un plan de tratamiento y pronóstico adecuados al objetivo individual.

E) RESUMEN DE TEMARIO (PROGRAMA)

Aprestamiento previo a la clínica. Práctico sobre typodont. Reconocimiento de instrumental, materiales y técnicas de brackets pre-ajustados (Roth-MBT). Identificación de anomalías. Análisis del paciente. Estudio de modelos. Rx y trazados cefalométricos.

Evaluación calibradora para el pase a clínica.

ETAPA CLÍNICA:

Primera etapa:

Diagnóstico. Examen clínico: estudio integral del niño y adolescente en diferentes etapas del crecimiento. Características del adulto. Valoración de los registros auxiliares de diagnóstico. Examen radiográfico. Análisis de la ATM. Análisis cefalométricos para determinar problemas esqueléticos, dentarios y estéticos. Introducción al diagnóstico Digital. Fotografía en Ortodoncia.

Evolución y características de las técnicas de brackets pre-ajustados. Descripción de brackets y sus variables. Adhesión directa e indirecta. Valoración individual del paciente.

Estrategias en el armado del caso.

Segunda etapa: Plan de tratamiento.

Mecanoterapias. Anclaje: tipos. Aplicación de nuevas estrategias con el uso de microtornillos.

Tratamiento de anomalías transversales, verticales y sagitales.

Clase I, II y III con y sin crecimiento.

Tratamiento con fuerzas ortopédicas. Disyunción palatina transversal. Diferentes tipos de disyuntores. Ventajas y desventajas de los diferentes diseños. Disyunción pósterio-anterior con máscara de Delaire.

Ortodoncia en dentición mixta. Posibilidades de interceptar las maloclusiones y redireccionar el crecimiento. Ortodoncia preventiva e interceptiva.

Paciente adulto. Mecanoterapias y objetivos. Consideraciones estético-funcionales. Tratamientos complementarios en rehabilitación integral.

Contención. Concepto. Métodos y estrategias según la anomalía tratada.

LISTADO DE INSTRUMENTAL Y MATERIALES

ALICATES

CORTE DE LIGADURAS

CORTE DISTAL

WEINGART

MATHIEUS (para ligar)

JARABACK (para doblar alambres redondos)

(Estas son indispensables. Las de corte deben ser de excelencia)

HOWE RECTA

TWEED PARA DOBLECES

TWEED PARA TORQUE.

DE LA ROSA (para contornear arcos)

TRES PICOS

CONFORMADORA DE LIGADURAS

EXTRACTOR DE BANDAS

DE CORTE PARA ALAMBRES GRUESOS (Tipo cizalla)

INSTRUMENTOS

PORTA CLAMPS

PINZA PORTA-BRACKETS

LIGADOR DE ELASTÓMEROS (mango azul o rojo)

BAND PUSHER

MATERIALES

VARILLAS DE ALAMBRE DE ACERO: 10 DE CADA UNA DE ACERO .016"- .018"-

ARCOS PREFORMADOS: 2 DE CADA UNO,(SUPERIOR E INFERIOR):

NIQUEL TITANIO DE .014"

NIQUEL TITANIO DE .016"

ACERO DE .016"

ACERO DE .018"

ACERO DE .020"

ALAMBRE DE BRONCE LATON (0,6MM)

MODULOS DE SEPARACION MOLAR

CADENAS ELASTICAS (ALASTIKS)

LIGADURAS ELASTOMÉRICAS (10 DE 20 ANILLOS)

ALAMBRE PARA LIGADURAS: de 025

BARRA PALATINA (GOSHGARIAN) CON ANSA A DISTAL, MEDIDA DE FOSA A FOSA DE PRIMEROS

MOLARES INFERIORES DEL TYPODONT

TYPODONT (SIMULADOR) con arcadas superior e inferior alineadas con dientes de acrílico

1 CASO DE BRACKETS, TÉCNICA MBT, RANURA .022" CON HOOKS EN 3, 4 Y 5. (de bajo costo para el preclínico))

BANDAS PREFORMADAS PARA 16-26-36 Y 46 (tamaño correspondiente a los molares del typodont)

BANDAS SUPERIORES: CON TUBOS MBT Y CAJA PALATINA (ANCLAJE DE ATCKINSON)

BANDAS INFERIORES CON TUBO MBT

PAUTAS PARA EL TRABAJO EN LA CLÍNICA

Presentación:

Para mejorar la calidad de atención y respetar las normas de bioseguridad, se sugiere a los alumnos concurrir con ambo y en caso de tener pelo largo es conveniente mantenerlo atado.

Organización:

Trabajarán 2/3 alumnos por sillón, conformando un team,. En caso de ausencia de uno de los profesionales, su compañero atenderá al paciente.

Habrá un ayudante a cargo de 3 sillones, el cual responderá al jefe de clínica y éste a su vez a los dictantes.

Materiales:

Podrá comprarse en grupo: ionómero vítreo para cementado de bandas (se recomienda Ketac Cem de 3M o Merón de Voco), resinas para adhesión de brackets (se recomienda Transbond XT o Brace Paste y la resina fluída MIP de 3M) y ácido grabador.

Instrumental:

Plantillas para elegir arcos.

Cubetas de varios tamaños

Taza de goma y espátula

Bandejas y juegos clínicos estériles

Adaptador de bandas (Band push)

Pinza porta clamps (para colocar las gomas de separación)

Porta elastómeros (para colocar las ligaduras elastoméricas)

Ligadura de.025

Pinza porta brackets

Cizalla para cortar alambres gruesos

Separador de labios y carrillos (expander)

Turbina (1 por sillón)

Micromotor (1 por sillón)

Vaso Dappen y Piedra Pómez

Brochita para micromotor

Fresa 12 filos para turbina

Encendedor

Marcador indeleble

