

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA

* Aprobada por Resolución (CS) N° 5311/90 Universidad de Buenos Aires.

** Acreditada y Categorizada (B) por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología CONEAU. Res 785 05.

DIRECTORA DE LA CARRERA

Prof. Ana María Biondi

CODIRECTORA:

Prof. Dra. Silvana G Cortese

COMITE DE ESPECIALIDAD

Ana María Biondi, Silvana G Cortese, Virginia F. de Preliasco

Contenidos Mínimos de las Asignaturas:

1er año

• Introducción a la Odontopediatría

Odontopediatría: Aspectos generales. Abordaje del paciente pediátrico. Atención del binomio madre-hijo. Bioseguridad: Normas básicas para la descontaminación, acondicionamiento y esterilización del instrumental. Historia clínica. Diagnóstico. Endodoncia preclínica. Anestesia y Exodoncias Búsqueda bibliográfica. Revistas de publicación periódica de impacto en Odontología y Odontopediatría. Bibliotecas virtuales. Motores de búsqueda en Internet. Bases de datos bibliográficos. Búsquedas por autor, tema, palabras clave, año, revista, etc. Límites. Lectura de trabajos científicos.

• Odontopediatría Integral

Evolución de la conducta del niño y del adolescente. Diagnóstico de caries. Medidas preventivas. Radiología. Plan de tratamiento individualizado. Anatomía e histología en relación con los tratamientos pulpares y a la operatoria dental. Diagnóstico pulpar. Tratamientos pulpares en la dentición primaria y permanente joven. Enfermedades gingivoperiodontales. Materiales Dentales. Traumatismos en dientes primarios y permanentes. Nuevos Conceptos en Operatoria dental. Odontología del bebé. Pacientes con FLAP. Estomatología. Cirugía en niños: Dientes retenidos. Implantes en adolescentes. Farmacología. Manejo del dolor y las infecciones. Pacientes con riesgo médico. Crecimiento y desarrollo de los maxilares. Desarrollo dentario. Características de la dentición primaria, mixta y permanente Hábitos. Mantenedores de espacio fijos y removibles. Trastornos temporomandibulares y bruxismo. Atención de niños con capacidades diferentes. Anomalías dentarias. Nuevas tecnologías: Láserterapia. Odontopediatría y comunidad. Influencia de factores regionales. Programas de atención comunitaria.

- **Clínica Odontopediátrica I**

Uso de normas de bioseguridad. Historia clínica, registro de indicadores de riesgo y actividad cariogénica. Motivación. Registro fotográfico, clínico y radiográfico. Diagnóstico. Planificación de tratamientos integrales. Inactivación de caries, enseñanza de higiene, aplicación e indicación de fluoruros. Atención integral personalizada. Uso de anestesia local y regional. Clínica de los tratamientos pulpares y de la restitución de la integridad coronaria. Exodoncias simples de piezas primarias, mantenimiento de los espacios.

- **Disgnasias**

Dentición Primaria, mixta y permanente. Cronología del desarrollo. Mecanismo de ajuste. Espacio requerido y disponible. Erupciones ectópicas. Desgastes. Movimientos dentarios fisiológicos: Erupción y migración. Movimientos ortodóncicos. Tipos. Fuerzas terapéuticas: naturales, biomecánicas, continuas e intermitentes. Reacciones tisulares a la aplicación de fuerzas. Relaciones interoclusales. Elementos Auxiliares de diagnóstico: Radiografías, estudio de modelos. Diagnóstico: Clasificación molar de Angle. Llaves de Andrews. Análisis de la longitud del arco. Fotografías intrabucales. Telerradiografías: Perfil y Frontal. Cefalograma lateral de Ricketts: Reparos Anatómicos, Puntos, Planos, y ángulos. Determinación del Biotipo Facial. (VERT)

Ortopedia Funcional de los maxilares: filosofía y fundamento. Concepto de función: deglución, respiración, fonación, actitud postural. Detección precoz y corrección de hábitos. Medios terapéuticos. Problemas anteroposterior, vertical y transversal. Disyunción y expansión. Necesidad de extracciones. Anclaje: tipos. Barras. Arcos: Formas, tamaños, tipos. Seccionales, utilitarios, ideales. Brackets. Tipos. Auxiliares para la mecánica: resortes, botones, ganchos, elásticos. Tratamiento preventivo e interceptivo. Posibilidades y alcances de la aparatología funcional. Técnica Bioprogresiva en pacientes precoces.

- **Psicología del Niño y del adolescente**

Objetos de estudio y métodos de abordaje de la Psicología. Conformación del sujeto. Estructuración de la psiquis. Teorías evolutivas de la conformación del sujeto. Constitución y desarrollo del yo. Aparato psíquico y mecanismos de represión, introyección, proyección, negación, anulación, idealización, regresión, aislamiento, cambio del instinto por su contrario, vuelta del instinto contra el yo, sublimación e identificación. Sexualidad; pulsión y deseo. Transferencia y contratransferencia. Simbiosis. Constitución del psiquismo infantil. Etapas evolutivas del desarrollo. Funciones de los padres. Manejo de la situación Odontopediátrica. Relación Odontólogo-Paciente. La Psicología en la Situación Odontológica. Características del desarrollo según Freud, Gesell, Erikson y Piaget. Miedo, temor y ansiedad. Motivación. Pautas a tener en cuenta durante la atención.

- **Ateneo Clínico I**

Elementos del encuentro clínico: consentimiento informado, veracidad y confidencialidad. Exposición y discusión de casos de pacientes tratados en Clínica I. Análisis de la información e imágenes presentadas. Justificación de los planes de tratamiento individualizados. Fundamentos teóricos científicos de la toma de decisiones. Evidencia científica. Grados de recomendación de medidas preventivas aplicadas.

2do año

- **Odontología del adolescente**

Aspectos psicológicos, biológicos, emocionales y sociales del adolescente. Situación Odontológica. El adolescente como paciente de riesgo. Resolución de problemas que afectan a la estética y función. Blanqueamiento. Rehabilitación protésica en pacientes jóvenes: prótesis parcial removible, prótesis fija y rehabilitación de piezas tratadas endodónticamente. Piezas dentarias retenidas y patologías quísticas. Implantes en pacientes en crecimiento y desarrollo. Manifestaciones bucales de adicciones en adolescentes.

- **Biología de los tejidos bucales**

Bases biológicas de la embriología. Histología y embriología del germen dentario. Amelogénesis e histología del esmalte. Bioquímica de la mineralización. Bioquímica del colágeno. Cementogénesis e histología del cemento. Embriología e histología del órgano pulpodentinario. Histología y embriología de los tejidos periodontales. Mucosa bucal. Histología de los dientes temporarios. Erupción y exfoliación. Conceptos generales de ingeniería tisular en el área odontológica. Relación de la histología con la práctica odontológica.

- **Clínica adolescentes**

Planificación de tratamientos según riesgo. Medidas preventivas. Clínica de los problemas gingivoperiodontales y las patologías pulpodentinarias y perirradiculares. Resolución de problemas que afectan a la estética y función. Rehabilitación protésica Manejo del dolor y de la infección. TTM y parafunciones: abordaje interdisciplinario.

- **Clínica del bebé**

Primeros 1000 días de vida. Situación odontológica, desarrollo del crecimiento y (anomalías dentarias, patología de tejidos blandos). Lactancia materna. Impacto en el desarrollo oclusal de la alimentación y la respiración. Parafunciones, Hábitos. Succión nutritiva y no nutritiva. Medidas preventivas en el bebé desde el nacimiento. Caries de

la infancia temprana severa. Etiología. Factores de riesgo asociados. Tratamiento rehabilitador.

- **Ateneos de Psicología**

Reflexión sobre los conflictos que se presentan durante la atención odontopediátrica y en las clínicas de FLAP y adolescentes. Análisis de los perfiles de conducta de los pacientes que serán presentados como situación clínica. Reflexión sobre la relación paciente profesional.

- **Clínica de Odontopediátrica II**

Atención integral individualizada en preescolares. Rehabilitación de la oclusión, mantenimiento de los espacios. Monitoreo de pacientes que recibieron alta integral: Reevaluación del riesgo, medidas preventivas. Resolución y controles de pacientes con traumatismos dentarios, revascularización. Pacientes con anomalías dentarias de número, forma y estructura: Rehabilitación integral, endodoncia mecanizada. Resolución de problemas gingivoperiodontales. Atención de niños con dificultades de abordaje.

- **Ateneo Clínico II**

Exposición y discusión de casos de pacientes tratados en Clínica II. Análisis de la información e imágenes presentadas. Justificación de los planes de tratamiento individualizados. Fundamentos teóricos científicos de la toma de decisiones. Monitoreo de pacientes que recibieron alta integral: Reevaluación del riesgo, medidas preventivas. Resolución y controles de pacientes con traumatismos dentarios. Evidencia científica. Lectura crítica de artículos científicos.

- **Taller de Trabajo Final**

Aspectos formales. Redacción y estilo. Análisis crítico de la información. Citas bibliográficas, normas Vancouver. Informe final. Revisión del contenido y la forma de la presentación del trabajo final para un evento científico o publicación.