



Circulo Odontológico del Este

## CURSO

### **TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES EN PERMANENTES JÓVENES y TEMPORARIOS**



#### **DICTANTE:**

**Prof. Emérito**

**Dr. Carlos Salvador Prigione**

#### **CO-DICTANTES:**

**Dr. Gerardo Buglio**

**Dr. Ramiro Rosas**

Modalidad	Curso presencial
Duración	2 sesiones teóricas de 5 horas
Fecha	Sábado 19/08 y Sábado 16/09
Horario	9:00hs a 14:00hs
Costo	\$5.000 cada sesión
Información	Secretaría del COE 0263 442-0481

Sede Círculo Odontológico del Este  
Pedro del Castillo 905 . San Martín . Mendoza

## PROGRAMA DEL CURSO

# TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES EN PERMANENTES JÓVENES y TEMPORARIOS

1. Introducción a la traumatología: Estudio del terreno. Anatomía de los maxilares y zonas vecinas. Zonas y centros de crecimientos que puedan ser afectados. Tejidos circundantes, labios, musculatura peribucal. Elementos dentarios más afectados en golpe y contragolpe. La importancia actual de la embriología e histología. Sistema A.P.U.D. y STEM CELLS en el enfoque actual de los tratamientos. Células madres.

Nuevos enfoques de las respuestas de los tejidos dentarios. Esmalte, cemento, dentina, pulpa, paradencio de inserción y protección y sus respuestas ante los distintos traumatismos. Reacciones inmediatas y mediatas. La importancia de detectarlas tempranamente. Atención del paciente traumatizado, la urgencia, el control psicológico de la situación. Examen clínico y radiográfico indicado para los distintos traumas en niños y adolescentes. Come Bean. Examen de los tejidos blandos, labios y tejidos circunvecinos. El uso actual de los cianoacrilatos como sutura en heridas externas e internas.
2. Férulas. Distintos tipos: lábiles, semirrígidas y las excepciones de la rígidas. Enfoque actual. Distintos materiales de confección. Indicaciones y contraindicaciones para cada tipo de traumatismos. Tiempo de permanencia de cada una. Clasificación actual de los distintos traumas en temporarios y permanentes. Secuelas del mal uso. Workshop sobre modelos de confección de las distintas férulas y materiales.
3. Pulpa dental. Distintas reacciones. Revascularizaciones y reinervaciones. Protecciones indirectas y directas. Nuevos materiales: MTA NOVO, CPM, BIODENTINE. Pulpotomías. Técnicas de Cvek. Apicoformaciones o apicogénesis. Apexificaciones distintas técnicas. Uso de H de Ca y con nuevos materiales. Tapones apicales. Nuevas técnicas regenerativas o de revascularizaciones a expensas de la papila apical con pastas triantibióticas. Factores de crecimientos, andamiajes y usos de trióxidos minerales o silicatos de Ca para lograr alargue y engrosamiento del largo de la raíz en

Ca para lograr alargue y engrosamiento del largo de la raíz en apexificaciones.

**4.** Cicatrizaciones del periodonto. Reacciones inflamatorias superficiales. Reabsorción inflamatoria superficial. Reabsorción radicular externa. Reemplazo sustitutivo. Reabsorción ósea. Distintos tratamientos. Cómo actúan las distintas células ante estos procesos. La importancia del comportamiento de las distintas células. Odontoblastos originales y los de reemplazo ante las lesiones pulpares. Osteoblastos y clastos. Cementoblastos y Clastos Fibroblastos. Fracturas radiculares. Distintas formas de consolidaciones. Tipos de férulas usadas. Ligando RANK y RANK L. Osteoprotegerina. Su importancia en estos procesos. Fracturas coronarias de esmalte, esmalte dentina sin y con exposición pulpar. Curetajes pulpares. Distintas técnicas de reconstrucciones alzadas. Técnicas de Collage.

**5.** Fracturas corono radiculares. Luxaciones intrusivas, laterales o palatinas. Distintas soluciones. Férulas utilizadas después de las reubicaciones. Rescate de elementos intruídos o trabados. Avulsiones. Medios de conservación. Conceptos de presión osmótica y oncótica. Tratamientos inmediatos y mediatos o temporizados. Como conservar elementos dentarios para posteriores reimplantes. Férulas indicadas en cada situación. Tratamiento de la pulpa en cada caso. Medicaciones indicadas. Uso de amelogeninas.

**6.** Traumatismos en temporarios. Clasificaciones. Distintas técnicas de tratamiento. Consecuencias en los gérmenes de permanentes. Tratamientos pulpares y rehabilitaciones ante la pérdida de temporario. Rehabilitaciones post traumatismos. Pernos. Pernos medio Richmond, Coronas de isosit. Implantes: cuándo y cómo. Movimientos ortodóncicos pos traumatismos. Protectores bucales. Reciclado final de todo lo dictado.

