

**CURSO: "Espiondo el sustrato dentinario para la Adhesión intraradicular. Verdad Científica o mito protético?"**

**CARACTERISTICAS:** Curso teórico

**DICTANTES:** Dr. Alejandro Bertoldi Hepburn – Dr. Pablo Ensinas

**CONTENIDO:**

- Análisis biomecánica del diente endodónticamente tratado (DET).
- Factores que afectan mecánicamente al DET: estructurales, disminución de la sensibilidad, iatrogénicos.
- Características histológicas del DET que lo condicionan como sustrato adhesivo. Procesos adhesivos sobre la dentina del DET y su diferencia con la dentina de los dientes vitales. Limitaciones adhesivas y su relevancia en los procedimientos restauradores.
- Restauraciones plásticas con materiales de base resinosa adheridos: concepto de *mono bloque*. Limitación clínica de la filosofía de acuerdo al establecimiento y duración del proceso adhesivo. Limitación física de los materiales empleados y de sus técnicas de inserción.
- *Onlays* o recubrimientos cuspídeos. Indicaciones, preparación dentaria y fijación. Distintas posibilidades con materiales dentocoloreados.
- Pernos y postes radiculares: indicaciones. Análisis de las diferentes posibilidades. Ventajas y desventajas.
- Postes de base orgánica reforzados con fibras (PBORF). Propiedades físicas y ópticas. Relevancia dentro de la Odontología Restauradora actual. Indicaciones, propiedades, variedades, características ideales. Limitaciones y técnicas de inserción que pretenden compensarlas.
- Adhesión intraradicular. Ventajas que ofrece en la inserción de postes radiculares. Limitaciones de acuerdo al sustrato. Posibilidades de los sistemas adhesivos. Activación de la polimerización dentro del conducto radicular. Realidad clínica que contradice la teoría.
- Fijación *semiadhesiva* de PBORF. Postes que resultan adecuados para esta modalidad. Resistencia a la flexión y fatiga.
- Empleo del microscopio en el consultorio dental. Su importancia para la inserción de PBORF.
- Coronas y puentes cerámicos puros. Asociación con PBORF. Restauraciones mecánicamente más adecuadas y ópticamente más naturales.
- Exhibición de casos clínicos que ilustran los temas anteriores.
- Análisis de la Relación entre sustrato dentinario y Postes de base orgánica reforzados con fibras (PBORF). Concepto.
- Análisis biomecánica del diente endodónticamente tratado (DET).
- Anatomía dentaria y su relación con los PBORF
- Incidencia del diámetro de las preparaciones para lecho en la resistencia dentinaria
- Contaminación de PBORF y su incidencia en el fracaso endodóntico
- Pernos y postes radiculares: indicaciones. Análisis de las diferentes posibilidades. Ventajas y desventajas.
- Propiedades físicas y ópticas. Relevancia dentro de la Odontología Restauradora actual.
- Indicaciones, propiedades, variedades, características ideales.
- Limitaciones y técnicas clínicas de inserción que pretenden compensarlas.
- Adhesión intraradicular en la inserción de postes radiculares. Verdad Científica o Mito Protético?
- Efectos de los diferentes protocolos de irrigación y pastas intraradiculares en el sustrato dentinario.- Exhibición de casos clínicos.