

**Dra. María Laura Giménez del Arco**

Conferencia de 50 min



**Tema**

Microcirugía Endodóntica. Estado Actual.

**Resumen**

Las técnicas microquirúrgicas permiten la identificación y el manejo íntegro del sistema canalicular radicular en forma predecible y efectiva.

La incorporación del microscopio y de instrumentales ultrasónicos en intervenciones quirúrgicas condujeron a la cirugía endodóntica a un mayor nivel de sofisticación: el abordaje microquirúrgico.

Una cirugía apical puede en la actualidad ser ejecutada con precisión, eliminado el factor impredecible de los métodos de cirugía endodóntica convencionales. Conjuntamente, el microscopio y los instrumentos ultrasónicos permiten una preparación apical conservadora con osteotomías pequeñas, biseles pocos profundos y una obturación retrógrada precisa, que cumplen con los requerimientos mecánicos y biológicos que aseguran un resultado altamente conservador de tejido óseo y dentario. Además la superficie radicular seccionada bajo la iluminación que ofrece la magnificación, descubre detalles anatómicos difíciles de observar con anterioridad, como istmos pequeños, deltas y canales laterales.