

Prólogo



Universität Zürich

Centro de medicina dental y oral

Institut für Orale Biologie
Abteilung für Orofaziale Strukturen
und entwicklung

Plattenstrasse 11
CH-8032 Zürich
Switzerland

Tel. +41 44 634 31 42
Fax +41 441 312 32 81
ram.nair@zzmk.uzh.ch
www.dent/uzh.ch/ob

Dr. Dr. h.c. P.N.R. Nair
Científico titular

Todos los grandes ríos tienen orígenes humildes. De inicio modesto en 1986, la Universidad SDM de las Ciencias Dentales y Hospital, Dharwad, Karnataka, ha crecido hasta ser la principal institución de medicina dental en India en un lapso relativamente corto de dos décadas. La universidad ha estado impartiendo educación dental de pregrado y postgrado de excelente calidad, conduciendo a la investigación y proporcionando atención sanitaria bucofacial a la población rural circunvecina a Dharwad y más remotas. Capacita al personal en asistencia dental en distintas especialidades y en varios niveles.

He tenido el extraño honor de asociarme con la Universidad justo desde su inicio. Por consiguiente, me llena de satisfacción y de gran orgullo profesional al saber que la Universidad SDM es la única entre las 161 universidades dentales del país que ha recibido la acreditación de «cinco estrellas» del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación (NAAC) de India. Fue también el primero y actualmente uno de los dos centros en India para los exámenes primarios conducentes al FDSRCS y al FRCS de la Universidad Real de Cirujanos, Glasgow, Reino Unido. Por consiguiente, no es fortuito que la Universidad SDM de las Ciencias Dentales y Hospital tenga un buen número de publicaciones en revistas internacionales y ha acumulado experiencia y materiales que pueden ser compartidos con estudiantes, investigadores y profesores.

Endodoncia avanzada del Dr. R. Nageswar Rao, Jefe del Departamento de Odontología Conservadora y Endodoncia de la Universidad SDM de las Ciencias Dentales, es un ejemplo de experiencia y sabiduría acumulada. El libro es el sucesor digno al primer libro del profesor Rao titulado *Diagnostic Methods in Endodontics*, en donde comparte su amplia experiencia en la enseñanza, investigación y atención al paciente.

La palabra «endodoncia» se deriva de las palabras griegas *endo* que significa interior y *odons* que significa diente (dentro del diente). Y *endodoncia* es el estudio de la forma, función, salud y las enfermedades de la pulpa dental y los tejidos perirradiculares, su prevención y manejo clínico. El tratamiento del conducto radicular es el procedimiento usado en endodoncia para preservar un diente que de lo contrario sería extraído debido a la infección y enfermedad pulpar. Durante la última década ha habido avances sin precedentes en la comprensión de la base biológica de la enfermedad y la tecnología para tratarla clínicamente. *Endodoncia avanzada* es un intento valeroso por consolidar los principios y la práctica de la endodoncia para el beneficio de los estudiantes y profesores de odontología en el país.

PNR Nair, DVM PhD
Profesor de Investigación
Departamento de Odontología Restauradora y Endodoncia
Centro de Salud de la Universidad de Connecticut
Farmington, Connecticut, EUA

Profesor Visitante
Instituto Dental Eastman
Colegio Universitario de Londres
Londres, RU