

ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์

DEND 491

Faculty of Dentistry
Chiang Mai University

คำนำ

หนังสือเล่มนี้เป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ (DEND 491) ซึ่งจัดทำขึ้นสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการฝึกปฏิบัติรักษาคคลองรากฟันใน พันธธรรมชาติของมนุษย์ ผู้เรียบเรียงได้รวบรวมหลักการพื้นฐานและขั้นตอนต่างๆ ในการรักษาคคลองรากฟัน ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน พร้อมทั้งการป้องกันและการแก้ไข ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาที่ไม่มี ประสบการณ์ในการรักษาคคลองรากฟันมาก่อน ได้มีความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาเมื่อ มีความผิดพลาด รวมถึงการทำงานอย่างรอบคอบ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความผิดพลาดเกิดขึ้น

การที่นักศึกษาจะพัฒนาความสามารถในงานรักษาคคลองรากฟันให้ได้ดีนั้น นอกจากจะต้องมี ความรู้ในหลักการพื้นฐานแล้ว ควรต้องฝึกปฏิบัติให้มาก และเรียนรู้จากอาจารย์ผู้นิเทศงาน ตลอดจน ศึกษาคจากตำราเพิ่มเติม ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะ ซึ่งจะนำไปสู่การบำบัดผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ และประสบความสำเร็จในการรักษาต่อไป

แสงอุษา เขมาลีลากุล

เกษรา ปัทมพันธ์

ธนิดา ศรีสุวรรณ

ภูมิศักดิ์ เลาวกุล

กิตติพิชญ์ กลั่นเลี้ยง

ทัตกมล ครองบารมี

สารบัญ

		หน้า
บทนำ	แนะนำปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์	1
บทที่ 1	การเตรียมฟันเพื่อใช้ปฏิบัติการรักษาคคลองรากฟัน	4
บทที่ 2	การใส่แผ่นยางกันน้ำลาย	8
บทที่ 3	การกรอเปิดทางเข้าคลองรากฟัน	32
บทที่ 4	การวัดความยาวฟัน	47
บทที่ 5	การล้างและใส่ยาในคลองรากฟัน การอุดชั่วคราว	60
บทที่ 6	การเตรียมคลองรากฟัน	66
บทที่ 7	การเพาะเชื้อในคลองรากฟัน	85
บทที่ 8	การอุดคลองรากฟัน	90
บทที่ 9	ภาคผนวก การทำเครื่องมือให้ปลอดเชื้อ และการควบคุมการติดเชื้อ	