

Kolloquiumsfragen - 2024

Themenreihe A

1. Anamneseerhebung, Untersuchung des Patienten und Behandlungsplan in der Endodontie
2. Diagnostische Methoden in der Endodontie
3. Anatomie und Histologie der Pulpa. Beschreibung des Pulpahöhle.
4. Anatomie der Wurzelspitze und des apikalen Parodontiums.
5. Erkrankungen der Pulpa und des Periapexes: Symptome, Diagnostik und Therapie
6. Pathologie, Symptome, Diagnostik und Therapie der Parodontitis apicalis acuta und chronica, und der kondensierende Osteitis
7. Pathomechanismus, Symptome, Diagnose und Therapie von Abscessus apicalis acuta und chronica
8. Definition, Zweck, Indikationen, Kontraindikationen und Einschränkungen der Wurzelkanalbehandlung
9. Präventive Endodontie: die Bedeutung des Pulpaschutzes. Vital Pulp Therapien.
10. Notfallendodontie. Vertikale Wurzelfrakturen
11. Ästhetische und funktionelle Wiederherstellung der wurzelkanalbehandelten Zähne (Stiftaufbau, Einzelkrone, Endokrone, Onlay).
12. Endodontische Behandlung von unfallgeschädigten Zähnen
13. Restaurative zahnärztliche und endodontische Versorgung für Patienten, die eine besondere Betreuung benötigen. Odontogene Herdinfection.

Themenreihe B

1. Manuelle und mechanische Instrumente für die Wurzelkanalbehandlung
2. Zweck, Protokoll und Technik der Wurzelkanalspülung und des medikamentösen Verschlusses. Mikrobiologische Aspekte der Endodontie.
3. Trepanation, Gestaltung der Eingangskavität, Exstirpation
4. Bedeutung und Methoden der Arbeitslängenbestimmung
5. Wurzelkanal-Präparationstechniken mit Handinstrumente, Zugangserweiterung
6. Wurzelkanalaufbereitung mit der Step-back-Technik. Apikale Stopp/apikale Stenose
7. Andere manuelle und maschinelle unterstützte Aufbereitungstechniken der Wurzelkanal.
8. Fehler, die bei der Aufbereitung von Wurzelkanälen gemacht werden können.
9. Wurzelkanalfülltechniken (kalte und warme Guttapercha-Techniken)
10. Endgültiger Verschluss des Wurzelkanals durch laterale Kondensation
11. Bewertung der Ergebnisse von Wurzelkanalbehandlungen. Indikationen, Kontraindikationen und Möglichkeiten einer Revision von erfolglos behandelten Zähnen
12. Orthograde Wiederbehandlung von erfolglos wurzelkanalbehandelten Zähnen
13. Indikationen, Kontraindikationen und Methoden der Zahnbleichen. Mögliche Nebenwirkungen und deren Vermeidung.
14. Chirurgische Verfahren in der restaurativen Zahnheilkunde und Endodontie (Kronenverlängerung, Drainage, Resektion, Hemisektion, Bikuspidation, Amputation)