

CONSERVATIVA

CORSO

Odontoiatria restaurativa conservativa adesiva



Venerdì dalle 09.00 alle 17.30, Sabato dalle 09.00 alle 13.00
18/19 settembre 2015, 16/17 ottobre 2015, 27/28 novembre 2015, 15/16 gennaio 2016
Limena (Pd) presso Dental Club S.p.A. Via A. Volta 5 35010

Finalità:

Obiettivo del corso è di fornire le conoscenze basilari sulle più moderne tecniche di restauro adesivo. Gli argomenti verranno sviluppati dapprima a livello teorico e successivamente a livello pratico con l'ausilio di modelli didattici e denti estratti. In particolare nella conservativa diretta verranno illustrati i vari passaggi di realizzazione di un restauro adesivo nei settori anteriore e posteriore, con tecnica diretta.

Relatori: Graiff Dr. Lorenzo e Calabrese Dr. Marco

Programma:

DIAGNOSI

– Moderno approccio alla diagnosi della carie (radiografie, transilluminazione, fissurotomia, fluorescenza laser) – Utilizzo dei test diagnostici e valutazione del rischio di carie dentale.

PIANO DI TRATTAMENTO

– Parametri guida per la scelta del restauro – Prevenzione – Il fluoro e il CPP-ACP: azione e modalità di somministrazione – La sigillatura di solchi e fessure: materiali e tecniche di esecuzione.

MATERIALI

– Compositi: caratteristiche merceologiche e cliniche. Il grado di conversione e la contrazione da polimerizzazione: considerazioni scientifiche e riflessi clinici – Novità in tema di materiali compositi: compositi ibridi, microfini, a bassa viscosità, condensabili, nanocompositi. Futuri sviluppi dei materiali resinosi

– Cementi vetro-ionomerici: sviluppo dei CVI, CVI tradizionali, CVI ibridi, modalità clinica di utilizzo, biocompatibilità, il rilascio di fluoro – Compomeri: sviluppo del materiale, indicazioni di utilizzo

– Adesione: Campi di applicazione delle tecniche adesive in odontoiatria – I principi dell'adesione allo smalto ed alla dentina: aspetti chimici e fisici di rilevanza clinica

– Caratteristiche merceologiche degli adesivi dentali di ultima generazione: multifase, self priming-adhesive, self-etching primer, e self-etching all-in-one, stato attuale della ricerca

– Biocompatibilità degli adesivi dentali

– Modalità clinica di utilizzo degli adesivi dentali

– Isolamento del campo con la diga di gomma: la corretta attrezzatura, tecniche e trucchi per una facile impiego routinario.

CAVITÀ ADESIVE

– La forma delle cavità adesive - Strumenti rotanti e punte diamantate a vibrazione sonora per la preparazione delle cavità adesive: l'estensione e la forma della cavità, la configurazione e rifinitura dei margini

– Tecniche alternative per la rimozione della carie: air abrasion, laser, rimozione chemiomeccanica

COLORE, STRATIFICAZIONE E VARIABILI CLINICHE

– Le determinanti del colore in odontoiatria, la scelta del colore, la scala colori

– Il restauro diretto in composito nei settori anteriori: tecnica step-by-step. Macro e microgeografia di superficie, tecniche di stratificazione delle masse di composito; opacità, spessori, traslucenze, trasparenze.

– Il restauro diretto in composito nei settori posteriori: tecnica step-by-step. Scelta della matrice e del cuneo più appropriati, tecnica di stratificazione, modellazione anatomica e caratterizzazione delle superfici occlusali

– La sensibilità postoperatoria: cause e rimedi

– Il mantenimento dei restauri estetici – Riparazione dei restauri in ceramica ed in composito.

POLIMERIZZAZIONE

– Tecniche di polimerizzazione : come ridurre la contrazione da polimerizzazione

Le unità fotopolimerizzanti: merceologia e caratteristiche di rilevanza clinica per l'ottimale polimerizzazione dei restauri in composito diretti ed indiretti.

SBIANCAMENTO

– Tecniche di sbiancamento nei denti vitali e in denti non vitali

ENDO-CONSERVATIVA

– La ricostruzione del dente trattato endodonticamente: merceologia dei perni e dei cementi adesivi

Tecniche di preparazione del canale per una corretta adesione

Tecniche e materiali innovativi per la semplificazione delle procedure adesive durante la cementazione

PARTE PRATICA I RESTAURI DIRETTI

– Restauri nei settori anteriori e posteriori su modelli didattici sotto la supervisione dei relatori. In questa fase verranno utilizzati denti in composito (due colori e due consistenze diverse) e denti estratti.

L'obiettivo è quello di mettere il partecipante in condizione di comprendere passo dopo passo tutte le fasi cliniche che consentono il realizzo di restauri estetici adesivi di standard elevati e la preparazione del canale endodontico e relativa cementazione adesiva di perni in fibra su denti estratti e su simulatori endodontici in plexiglass. Alcuni dei materiali necessari per lo svolgimento della parte pratica sono a carico dei partecipanti (verrà fornito elenco dettagliato)

Per prenotazioni ed informazioni:

Dental Club S.p.A.

Limena (Pd) Tel. 049 7662808 Fax 049 8841406 eleonora.greggio@mesclub.it