Università degli Studi di Verona
A.A. 2014-2015

Corso di Laurea	**Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria**
Polo didattico di:	**Verona**
Nome del Corso	**C.I. Odontoiatria Restaurativa**
CFU del Corso	**12**
Coordinatore	**Prof. Nicoletta Zerman**

PROGRAMMA DIDATTICO

Modulo: Odontoiatria Restaurativa
Docente: Prof. Nicoletta Zerman
CFU didattica frontale: 3
Equivalenti a ore di lezione: 24
CFU tirocinio: 1
Equivalenti a ore di attività pratica: 15

Obiettivi del corso:

Il corso si propone di illustrare ed insegnare praticamente agli studenti le tecniche attuali per la ricostruzione dei denti devitalizzati, allo scopo di creare un sigillo coronare ermetico e prevenire eventuali fratture verticali csusa frequente di fallimento endodontico.

Programma in forma sintetica:

Cause di indebolimento dei denti devitalizzati.
Perni endocanalari prefabbricati: Classificazione, materiali, criteri di scelta e sequenze operative.
Tecniche di rimozione dei perni prefabbricati in caso di fratture coronali.
Perni moncone fusi: tecniche di esecuzione e di rimozione nei fallimenti endodontici.
Preparazione del "dowel space" e sequenze di cementazione dei vari tipi di perno.
Selezione ed uso dei materiali per il restauro coronale
Matrici per i grandi restauri coronali.
Sequenze operative per i grandi restauri coronali

Programma in forma estesa:

Cause di indebolimento dei denti devitalizzati: Indebolimento da perdita di struttura e da disidratazione.
Indebolimento legato alla apertura della camera pulpare.
Ricostruzione con perni o senza perni? Criteri di scelta.
Importanza dei perni endocanalari nei denti anteriori e posteriori.
Effetto ferula.
Perni endocanalari prefabbricati metallici: Perni conici, cilindrici, avvitati o cementati passivamente.
Perni endocanalari in fibra di carbonio ed in fibra di vetro.
Differenze, indicazioni ed analisi comparativa tra perni in metallo ed in fibra.Preparazione del "dowel space" nei canali otturati con cemento.
Preparazione del "dowel space" nei canali otturati con cemento e guttaperca.
Preparazione del "dowel space" nei canali otturati con otturatori con carrier.
Vantaggi dei nuovi otturatori con carrier in guttaperca.
Perni moncone fusi: indicazioni, materiali e sequenze operative
Tecniche di cementazione dei vari tipi di perni.
Tecniche di rimozione dei vari tipi di perno in caso di fratture coronali.
Materiali per le ricostruzioni coronali estese.

Sequenze operative per le ricostruzioni coronali estese Ricostruzioni coronali dirette ed indirette: criteri di scelta e sequenze operative.

Modalità d'esame: Teorico + pratico (in base ai denti preparati dagli studenti durante le esercitazioni)

Ricevimento studenti: **previo appuntamento**

Riferimenti del docente: **e-mail:** nicoletta.zerman @univr.it