

Dott. Mauro Cattaruzza

PERSONALI ORIENTAMENTI IN PROTESI FISSA

CORSO TEORICO - PRATICO

Il corso intende fornire una conoscenza fondamentale della protesi fissa, in cui vengono soprattutto approfonditi gli aspetti riguardanti la preparazione dei monconi, il rilavamento dell'impronta, la precisione nell'adattamento marginale, il mantenimento di una corretta funzione gnatologica, oltre che il raggiungimento di una corretta integrazione estetica, nella forma e nel colore. Gli argomenti trattati si estendono dalla corona singola, ai ponti su più pilastri, alle riabilitazioni dell'intera arcata, su preparazioni totali e parziali, guidando ogni partecipante in un percorso graduale, dalle riabilitazioni più elementari, fino alle maggiori aspettative estetiche e funzionali. Non è richiesto il reperimento di pazienti. Nelle previste esercitazioni pratiche, i partecipanti svolgono su modelli didattici, realizzati con denti estratti, tutte le fasi protesiche, fino alla realizzazione di un ponte completo. Il corso si rivolge a quanti intraprendono una loro prima esperienza protesica, così come a coloro che intendono perfezionare i propri risultati protesici secondo il metodo e le procedure messe a punto dal dott. Cattaruzza nella sua esperienza clinica.

La documentazione clinica e la dimostrazione pratica del relatore di ogni singola fase protesica sono svolte attraverso l'ausilio di filmati realizzati su paziente. Ciò consente di mettere a disposizione dei partecipanti una diretta esperienza clinica sulle diverse problematiche protesiche.



Area Didattica di Corsi & Ricerca.

Il corso prevede 6 incontri di due giorni ciascuno, il Venerdì e il Sabato, con cadenza mensile. Corsi & Ricerca fornisce integralmente il materiale e la strumentazione necessaria allo svolgimento delle esercitazioni pratiche.



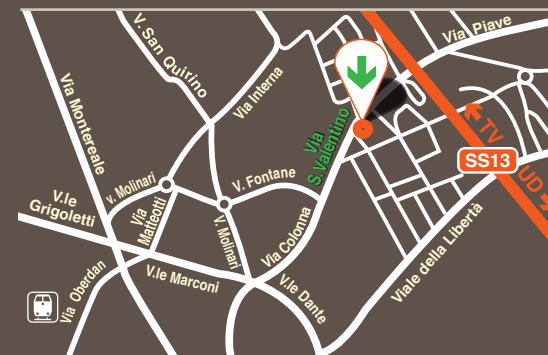
Il corso è accreditato e riceve 50 punti ecm. La partecipazione degli odontotecnici, in collaborazione con il rispettivo medico-odontoiatra, è libera e gratuita. L'iscrizione è limitata a 8 partecipanti.

Costo di partecipazione € 3.500 + IVA. Per ulteriori informazioni, iscrizioni e calendario degli incontri contatta Corsi & Ricerca all'indirizzo apposto sul retro.



Dr. MAURO CATTARUZZA

Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria presso l'Università degli Studi di Trieste, esercita la libera professione a Pordenone. Oltre alle conoscenze e all'esperienza maturate in odontoiatria restaurativa, ha raggiunto specifiche competenze in protesi fissa, collaborando con alcuni tra i più noti odontotecnici in Italia, approfondendo in particolare aspetti quali quello del colore, della forma, della precisione nell'adattamento marginale e delle problematiche occlusali. Ha elaborato particolari metodiche e accorgimenti volti al perfezionamento dei risultati clinici che si configurano in una personale procedura protesica.



SEDE DEL CORSO

Area Didattica di Corsi & Ricerca

Via San Valentino, 12 - 33170 PORDENONE - Tel. 0434 40562

Segreteria organizzativa e iscrizioni: Corsi & Ricerca

www.corsiericerca.com - info@corsiericerca.com

T. 0434.40562 - Fax 0434.94227

Per informazioni:

Mauro Cattaruzza - T. 0434.40562

maurocattaruzza@corsiericerca.com

Dott. Mauro Cattaruzza
PERSONALI ORIENTAMENTI IN PROTESI FISSA

CORSO TEORICO - PRATICO DI PROTESI FISSA • PORDENONE



"Willy" - Opera di Paolo Miceli

PROGRAMMA

1. INCONTRO Diagnosi e piano di trattamento. Occlusione. Estetica.

Soluzioni protesiche a confronto. Osservazioni sulla chiusura marginale, sul risultato estetico, sulle problematiche cliniche e di laboratorio. Metallo-ceramica su struttura fusa, sinterizzata e fresata; metal free, ceramica integrale, zirconia, disilicato, composito.

Diagnosi e piano di trattamento. Documentazione preliminare e studio del caso. Ceratura diagnostica. Resistenza del moncone coronale. Inclina-zione dei pilastri. Ferula. Sostegno dell'apparato parodontale, spazio biologico e implicazioni mucogengivali. Cenni di chirurgia preprotetica. Biomeccanica della riabilitazione protesica. Scelta dei pilastri, ritenzioni accessorie e connessioni.

Occlusione. Occlusione organica. Guida canina, contatti e precontatti. Molaggio selettivo. Occlusione abituale non patologica. Occlusione patologica. Semeiotica muscolare ed articolare. Stati psichici e parafunzioni. Decondizionamento e ricondizionamento. Radiologia dell'ATM. Byte. Registrazione dell'occlusione con il byte. Registrazione dell'occlusione su monconi e su selle edentule. Arco facciale. Arco gotico. L'adattamento occlusale del manufatto protesico. Controllo occlusale nel tempo.

Estetica e percezione. La forma. Anatomia, funzione ed equilibrio. Ceratura diagnostica, provvisori e mascherina di verifica. Il colore. Il linguaggio del colore. Il rilevamento del colore. L'impiego dei pigmenti foto polimerizzabili nella registrazione del colore. La trasmissione dei dati al laboratorio.

2. INCONTRO Preparazione, impronta, provvisorio e modelli.

Preparazione del moncone. Preparazione coronale totale a "finire", "chamfer", "spalla", "spalla bisellata". Coulisse. Preparazione coronale parziale a 3/4 su denti posteriori e anteriori. Perni dentinali. Impiego del parallelometro intraorale.

Preparazione occlusale gnatologica. Impronta in alginato. Fili retrattori. Impronta di precisione. Portaimpronta standard e individuale. Materiali siliconici e polieteri. Mono-impronta.

Impronta in due tempi. Tecnica dell'impronta in tre tempi. Antagonista. Le alterazioni dimensionali nell'impronta di precisione e difetti di rilevamento.

La realizzazione del provvisorio. Corone singole prefabbricate. Provvisori diretti. Ponti in prelimitura. Ponti armati. Ribasatura del provvisorio. L'adattamento estetico del provvisorio. Il condizionamento dei tessuti gengivali attraverso il provvisorio.

Modelli. Modelli in gesso e in resina. Modello master con monconi sfilabili. Modello di posizione. Modelli galvanici. Fattori di imprecisione nella realizzazione dei modelli.

Proiezione di filmati clinici sulla preparazione dei monconi, sull'impronta e sull'adattamento del provvisorio.

3. INCONTRO Esercitazione pratica dei partecipanti.

Preparazione dei monconi protesici (su modelli didattici): spalla, spalla bisellata, chamfer, finire; coulisse. Parallelizzazione di più pilastri. Scelta e preparazione del portaimpronta standard. Rilevamento dell'impronta.

Realizzazione del provvisorio con corone singole preformate, con un ponte provvisorio in prelimitura e con tecnica diretta. Rilevamento del colore, descrizione e documentazione fotografica.

A conclusione delle previste esercitazioni, ciascun partecipante dovrà preparare su un ulteriore modello due o più monconi, rilevare l'impronta e apprestare un provvisorio. Questa impronta verrà poi colata, preparando un modello master con monconi sfilabili e un modello di posizione. Su questi modelli verrà realizzato un ponte in metallo ceramica e/o altro materiale, con relative prove, saldature e ceramizzazione estetica, da eseguirsi fase per fase nei rispettivi e successivi incontri.

4. INCONTRO Sotto-struttura e prova della sottostruttura. Saldature primarie e chiavi di posizione. Elementi di odontotecnica (odt. Stefano Martina).

Fusione. Leghe. Monofusione. Saldatura primaria. Saldatura secondaria. Saldatura su modello di posizione primario. Impronte e chiavi occlusali di posizione per la saldatura primaria. Prova del metallo. Punti di frizione e chiusura marginale. Impronta di trasferimento. Prova dell'occlusione sulla struttura metallica.

Proiezione di filmati clinici sulla prova delle sottostrutture, sull'adattamento marginale, sulla prova dei manufatti ceramici e chiavi di posizione. Odontotecnica. Analisi dell'Impronta. Sviluppo dell'impronta. Bisellatura

e Laccatura dei Monconi. Modellazione e Scavatura del Manufatto. Impernatura e Rivestimento. Fusione ed Omogenizzazione della Lega. Rifinitura della Lega. Saldatura Primaria e Secondaria. Rifinitura Finale e Lucidatura. Protocollo Operativo. Le Nuove Tecnologie.

5. INCONTRO Prova estetica del manufatto ceramizzato.

Valutazione e correzioni della forma e del colore. L'utilizzo dei pigmenti foto polimerizzabili. Controllo e modifiche occlusali. Chiavi per la saldatura secondaria.

Proiezione di filmati clinici su riabilitazioni prevalentemente estetiche del settore anteriore.

Esercitazione pratica dei partecipanti: prova delle fusioni singole, verifica del modello di posizione, chiave di posizione per la saldatura primaria; prova degli elementi ceramizzati, valutazione del colore, chiave di posizione per la saldatura secondaria.

6. INCONTRO Prova del lavoro finito. Cementazione.

Prova del lavoro finito e verifica delle saldature secondarie. Cementazioni temporanee e definitive. Cementi adesivi e non. Tecniche di cementazione adesiva. Mantenimento e controllo occlusale nel tempo.

Esercitazione pratica dei partecipanti: prova finale su modello del ponte finito.

Proiezione di filmati clinici di approfondimento sulle principali problematiche protesiche affrontate durante il corso.

