

L'Evoluzione dei Materiali Dentari in Odontoiatria: Estetica e Funzione

Contenuti del seminario:

Le scelte terapeutiche nelle edentulie, sia parziali che totali, sono molteplici, e variano dalla protesi tradizionale alla reintegrazione implantoprotesica, tutti questi trattamenti sono caratterizzati da una elevata predicibilità e assicurano risultati a distanza di assoluta rilevanza .

Gli attuali obiettivi della protesi fissa sono rivolti al conseguimento di un'adeguata riabilitazione a lungo termine, contestualmente ad un'armoniosa integrazione della corona dentale nell' apparato stomatognatico del paziente.

Il raggiungimento del successo clinico è fortemente influenzato dai materiali, dalle innovative tecniche a nostra disposizione, da un'adeguata valutazione clinica e da una puntuale pianificazione terapeutica. Il tradizionale utilizzo di un restauro protesico fisso resta la metodica di riferimento per la riabilitazione di uno o più elementi mancanti. Tuttavia, se tradizionale resta la tipologia di trattamento, in continua evoluzione sono i materiali usati e la loro realizzazione.

La costante richiesta del risultato estetico ha stimolato la ricerca all'impiego di materiali per riabilitazioni protesiche integrate con i tessuti circostanti.

Scopo di questo seminario, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Bioingegneria applicata alle Scienze Mediche, è analizzare le moderne tecnologie nella realizzazione di protesi fisse metal-free, con caratteristiche estetiche e funzionali sempre più vicine

a quelle dei tessuti dentali mancanti per stimolare la collaborazione delle discipline mediche a quelle ingegneristiche per trovare spunti di future collaborazioni.

Programma:

- 1) L'estetica in Odontoiatria
- 2) L'evoluzione dei Materiali Dentari
- 3) Concetti di biomeccanica protesica
- 4) Principi di preparazione
- 5) Le Ceramiche Dentali

Messina, 24/09/2020

Assegnista di Ricerca Med/28


Dott. Gabriele Cervino .