UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tecniche Chirurgiche Mini Invasive

2122-4-H4601D075

Obiettivi

Nuove soluzioni minimamente invasive

per la rigenerazione e l'implantologia protesicamente guidate

dr Stefano Scavia.

Ridurre l'invasività, ridurre gli interventi, ridurre i costi, ridurre la richiesta di collaborazione post- chirurgica da parte del paziente: queste sono le sfide cliniche che deve e può affrontare oggi chi si occupa di implantologia senza però sacrificare i concetti dell'implantologia e della rigenerazione protesicamente guidate.

In questo corso partendo dalla conoscenza della chirurgia implantare e rigenerativa tradizionale, verrà illustrato il percorso attraverso il quale l'applicazione e combinazione di diverse tecniche con l'ausilio di nuovi materiali e tecnologie consente oggi di realizzare approcci innovativi in ambito implantare, rigenerativo, parodontale e protesico, tali da rendere i trattamenti più rapidi, meno invasivi e di più semplice accettazione da parte del paziente.

In questo corso viene insegnato un approccio minimamente invasivo che non solo non prescinde dal rispetto di concetti ormai ritenuti essenziali quali il ripristino dell'ampiezza biologica, il bio-mimetismo e la rigenerazione ed implantologia protesicamente guidate, ma andrà ad integrarli ed a svilupparli.

Nel rispetto di questi principi si imparerà a progettare trattamenti mini-invasivi che permettano anche un più alto livello d'accettazione da parte dei pazienti anche nei casi più complessi.

Contenuti sintetici

Il corso consente di apprendere e di combinare fra loro tecniche impiegate in diverse situazioni cliniche:

IMPLANTOLOGIA POST ESTRATTIVA

- rigenerazione atraumatica dell'aveolo post-estrattivo anche in presenza di comunicazione oro-antrale
- implantologia post-estrattiva protesicamente guidata
- implantologia post-estrattiva flapless a carico immediato

CHIRURGIA RIGENERATIVA 2D e 3D

- progettazione chirurgica virtuale
- implantologia flapless
- espansione ossea orizzontale con tecnica split crest total-flapless
- rialzo del seno atraumatico per via crestale
- rigenerazione ossea orizzontale e verticale associata ad implantologia senza lembo
    - rigenerazione ossea senza lembo su elemento naturale associata ad intervento implantare
- rigenerazione ossea tridimensionale estesa con soluzioni minimamente invasive (fissaggio transmucoso delle barriere, razionali sull'impiego di membrane riassorbibili, prelievo osseo in tunnelizzazione, GBR pocket-technique)

CHIRURGIA MUCOGENGIVALE

- aumento dei tessuti molli associato a rigenerazione ossea ed implantologia

1 step-surgery

tecniche di tunnelizzazione

utilizzo di sostituti biologici

· soluzioni alternative all’impiego di suture

Programma esteso

- La chirurgia mini-invasiva: concetti fondamentali e tecniche di base
- I device in chirurgia rigenerativa e implantare minimamente invasiva
- Tecniche di preservazione ed incremento del volume osseo nel sito post-estrattivo
- La rigenerazione ossea parodontale nei trattamenti implantari
- L’approccio flapless e le tecniche di condensazione ed espansione ossea orizzontale
- L’implantologia post-estrattiva
- La gestione dei tessuti molli perimplantari
- Il rialzo del seno mascellare
- Il carico immediato e la protesizzazione minimamente invasiva
- Casi combinati e rigenerazione tridimensionale delle atrofie maggiori

Prerequisiti

Modalità didattica

Modalità in presenza, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica COVID-19

Il corso è tenuto in lingua italiana.

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre a.a. 2021-2022

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Il corso non prevede modalità di verifica dell'apprendimento

Orario di ricevimento