

CORSO INTEGRATO DI ODONTOIATRIA
CHIRURGICA E RIABILITATIVA

(Insegnamento 31747)

Coordinatore del Corso Integrato : Prof. F. Zarone

Modalità di esame: Orale (Scritto Facoltativo)

Insegnamenti (SSD): Implantologia (MED/28)
Protesi (MED/28)
Chirurgia Orale (MED/28)

Docenti: Proff. M. Nicolò, C. Cafiero
Proff. F. Zarone, E. Epifania
Proff. L. Ramaglia, G. Sammartino

Programma di Implantologia:

Principi di Implantologia osteointegrata. Le fasi chirurgiche, i tempi di realizzazione, l'igiene ed il mantenimento domiciliare e professionale nelle diverse fasi del trattamento: istruzione e procedure. Mucosite perimplantare e perimplantite: caratteristiche cliniche, prevalenza, istopatologia. Ruolo dell'Igienista Dentale nel mantenimento degli impianti. Terapia implantare di sostegno.

Programma di Protesi:

- L'apparato stomatognatico: forma e funzione.
- L'articolazione temporo-mandibolare: embriologia, anatomia, funzione.
- I muscoli cranio-mandibolari.
- La registrazione delle posizioni e dei movimenti mandibolari.
- I tessuti parodontali: anatomia e funzione.
- Nomenclatura e definizioni protesiche.
- Il supporto protesico: dento-parodontale, osteo-mucoso, implantare, misto.
- Classificazione delle edentulie, anatomia delle creste edentule, il riassorbimento crestale.

- Materiali dentari ad uso protesico: classificazione, indicazioni, requisiti, composizione, reazione di presa, protocolli clinici.
- I materiali da impronta: alginati, polieteri, polisolfuri.
- I materiali per cementazione: cementi provvisori (cementi resinosi con e senza eugenolo) e cementi definitivi (cementi al fosfato di zinco, cementi resinosi, cementi vetro-ionomerici, cementi ibridi). Procedure cliniche per l'eliminazione dei residui di cemento dal solco gengivale.
- I materiali resinosi: resine a freddo e resine resilienti.
- Le leghe odontoiatriche: leghe nobili e non nobili.
- Le ceramiche dentali.
- I materiali estetici di ultima generazione. Allumina e zirconia: caratteristiche meccaniche, proprietà ottiche, indicazioni, profilassi e mantenimento.
- Tipologie di restauro protesico: classificazione, indicazioni, profilassi e mantenimento.
- La protesi totale rimovibile.
- La protesi parziale rimovibile.
- La protesi scheletrata.
- La protesi fissa: precisione e contorno. Margine protesico e parodonto: microbiologia del solco parodontale.
- La protesi provvisoria ed il condizionamento dei tessuti parodontali.
- La protesi adesiva.
- I restauri in ceramica integrale e le faccette in ceramica.
- L'igiene orale nel paziente protesizzato: pulizia delle protesi fisse e rimovibili.
- Il rischio di infezioni crociate in odontoiatria protesica.
- Le procedure di disinfezione delle impronte.
- L'osteointegrazione: interfaccia parodontale ed interfaccia periimplantare.
- La protesi a supporto implantare. Caratteristiche dei materiali e componentistica implantare.

- Lo strumentario per il mantenimento e la profilassi igienica della protesi a supporto implantare.
- Criteri di interpretazione della letteratura scientifica: la consultazione degli archivi telematici e cenni di biostatistica

Programma di Chirurgia Orale:

Principi di Chirurgia orale, relativi strumenti e loro manutenzione/sterilizzazione. Misure di igiene e prevenzione orale, istruzione e motivazione nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia orale più o meno invasivi.

TESTI CONSIGLIATI:

Parodontologia Clinica e Implantologia Orale. J. Lindhe. Edi-Ermes

La Pratica Clinica dell'Igienista Dentale. E.M. Wilkins. Piccin Ed.

Basi fondamentali di protesi fissa. HT Shillingburg et al. Scienza e tecnica dentistica edizioni internazionali srl/Milano.

