



UNIVERSITÀ DI PISA IMPLANTOLOGIA

ANTONIO BARONE

Anno accademico	2021/22
CdS	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Codice	296FF
CFU	9

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CHIRURGIA ORALE	MED/28	LEZIONI	20	ANTONIO BARONE
CLINICA ODONTOSTOMA TOLOGICA	MED/28	LEZIONI	20	ANTONIO BARONE MARCO NISI
PROTESI DENTARIA	MED/28	LEZIONI	50	ANTONIO BARONE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il Corso combinato include insegnamenti di Chirurgia Orale, Implantologia e Clinica Odontostomatologica.

L'obiettivo principale del corso di insegnamento è di fornire una conoscenza adeguata delle patologie e dei trattamenti chirurgici della regione orale e maxillofacciale. Gli studenti che completano il corso avranno un'adeguata conoscenza della biologia dei tessuti duri e molli, dei cambiamenti delle creste alveolari dopo l'estrazione dentale e delle procedure chirurgiche preprotetiche. Inoltre, l'insegnamento di Implantologia fornirà le competenze adeguate per pianificare e realizzare un trattamento di implantologia orale.

L'insegnamento di Chirurgia Orale definirà meglio i principi biologici e le metodiche cliniche chirurgiche finalizzate alla ricostruzione dei tessuti duri e molli a finalità implantari.

La materia di insegnamento della Clinica Odontostomatologica riprende molti dei temi trattati in Patologia Orale e Chirurgia Orale, con particolare attenzione alla gestione delle infezioni ed ascessi odontogeni, all'utilizzo degli antibiotici in odontoiatria, alla diagnosi e gestione delle lesioni dei mascellari.

Modalità di verifica delle conoscenze

Per verificare le conoscenze ci saranno prove in itinere utilizzando test durante le lezioni svolte dal docente.

Capacità

Al termine del Corso lo studente :

saprà come diagnosticare e trattare le patologie della regione oro-maxillofacciale

saprà come predisporre un trattamento di implantologia orale

saprà individuare i pazienti eleggibili alla terapia implantare e dei pazienti non eleggibili

saprà formulare un piano di trattamento con l'ausilio dell'implantologia orale.

Modalità di verifica delle capacità

Attività pratiche saranno realizzate al fine di verificare come le conoscenze sono state apprese

Gli studenti devono preparare e presentare rapporti scritti e

Comportamenti

Gli studenti svilupperanno una conoscenza adeguata riguardo le patologie orali e maxillofacciali

Gli studenti saranno in grado di gestire pazienti affetti da patologie orali e maxillofacciali

Gli studenti saranno in grado di gestire pazienti affetti da diversi gradi di edentulia

Prerequisiti (conoscenze iniziali)



Indicazioni metodologiche

Studio con auto-apprendimento; Studio in gruppi di lavoro; Lezioni frontali

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA DI IMPLANTOLOGIA:

Anatomia clinica a fini implantari;

Storia della Implantologia;

Processo di guarigione ossea intorno agli impianti ed osteointegrazione;

Malattie sistemiche e gestione chirurgica a fini di implantologia orale;

malattie sistemiche ed osteointegrazione;

Farmaci ed osteointegrazione; Caratteristiche superfici implantari ed osteointegrazione;

Anatomia tessuti peri-implantari ed ampiezza biologica; Impianti Tissue Level ed Impianti Bone Level; Lembi e suture in implantologia orale;

Procedure chirurgiche in implantologia orale;

Perdita dentale e tempi di inserimento impianti;

Procedure di Ridge Preservation;

Guided Bone Regeneration e Sinus Lift;

Tecniche di impronte su impianti; Restauri Implantari cementati ed avvitati;

Tipo di Riabilitazioni Protetiche su Impianti; Mucosite Implantare e Perimplantite; Definizione e segni clinici di successo e fallimento implantare.

Programma di chirurgia orale:

1. Ingegneria Tissutale e Chirurgia Ossea Ricostruttiva

Chirurgia Ricostruttiva e Rigenerativa dei tessuti molli

Chirurgia Ricostruttiva e Rigenerativa dei tessuti duri

Classificazioni delle Atrofie delle ossa Alveolari.

Principi Biologici della Rigenerazione dei Tessuti Duri e Molli.

Biomateriali per la rigenerazione Tissutale.

Innesti di osso autologo:

siti intraorali ed extraorali e guarigione degli innesti autologhi

Innesti Eterologhi

Innesti Omologhi

Innesti Alloplastici

Fattori di crescita ed Emocomponenti

Metodiche ricostruttive nelle atrofie

Mascellare superiore (Rialzo di seno mascellare)

Mandibola

2. Chirurgia del Seno Mascellare o " Sinus Lift"

Chirurgia del Seno Mascellare a fini Ricostruttivi

· Classificazione

· Principi Biologici

· Procedure Diagnostiche

· Trattamento Chirurgico (Chirurgica, Protetica, Chirurgico- protesico)

Complicanze della chirurgia del seno mascellare

3. Chirurgia pre-protetica

Interventi sui tessuti molli

Correzione dei frenuli e delle briglie

· Interventi sul frenulo labiale

· Interventi sul frenulo linguale

· Interventi sulle briglie

Correzione iperplasie fibrose

Approfondimento fornice vestibolare

Vestiboloplastica

Interventi sui tessuti ossei

Correzioni rilievi alveolari conseguenti ad estrazioni

Resezione di esostosi

· Resezione tori palatini

· Resezione tori mandibolari

Modellamento delle tuberosità mascellari

Terapia delle atrofie crestali

Programma clinica odontostomatologica:



UNIVERSITÀ DI PISA

1. Semeiotica e Diagnostica in Odontoistomatologia

2. Trattamento Odontoiatrico del Paziente con Patologie Sistemiche

Pazienti Cardiopatici in trattamento con antiaggreganti, anticoagulanti di vecchia e nuova generazione

Pazienti Nefropatici

Pazienti Diabetici

Pazienti Oncologici

Pazienti Oncologici in trattamento con farmaci anti-angiogenetici

Pazienti Dismetabolici in trattamento con farmaci anti-angiogenetici

3. Dolore Oro-Facciale

4. Diagnosi e Trattamento dei Disordini Potenzialmente Maligni del Cavo Orale

5. Diagnosi e Trattamento delle Lesioni dei Mascellari

6. Riabilitazioni Orali nel Paziente Parzialmente e Completamente edentulo

Bibliografia e materiale didattico

Implantologia Orale. Volume II di Parodontologia Clinica ed Implantologia Orale, Sesta Edizione di Jan Lindhe e Niklaus P. Lang, Edi-Ermes, 2017.

Pdf delle lezioni frontali

Bibliografia del modulo di chirurgia orale:

- Oral and Maxillofacial Surgery. Andersson, Kahnberg & Pogrel. Wiley
- Chirurgia odontostomatologica. SIDCO (Società Italiana di Chirurgia Orale). Edizioni Minerva Medica
- Manuale illustrato di chirurgia orale. SICOI. Elsevier-Masson

Indicazioni per non frequentanti

rivolgersi al docente per verifica libro di testo e supporti aggiuntivi, ovvero PDF delle lezioni.

Modalità d'esame

Esame Orale

Ultimo aggiornamento 05/02/2022 08:04