



UNIVERSITÀ DI PISA

IMPLANTOLOGIA

ANTONIO BARONE

Academic year

2022/23

Course

ODONTOIATRIA E PROTESI
DENTARIA

Code

296FF

Credits

9

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CHIRURGIA ORALE	MED/28	LEZIONI	20	ANTONIO BARONE
CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	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 preprotesiche. 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 di trattamento delle lesioni osteolitiche dei mascellari, della chirurgia endodontica, della gestione delle emorragie e delle complicanze neurologiche.

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 che sono state apprese.

Gli studenti devono preparare e presentare rapporti scritti che mostrino il processo di apprendimento

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)



UNIVERSITÀ DI PISA

Anatomia, Protesi e Radiologia

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 Protesiche su Impianti; Mucosite Implantare e Perimplantite; Definizione e segni clinici di successo e fallimento implantare.

Programma di chirurgia orale:

Gestione e trattamento delle lesioni osteolitiche dei mascellari

Gestione e trattamento delle lesioni endodontiche da trattare con approccio chirurgico

Gestione e trattamento delle emorragie in chirurgia orale

Gestione e valutazione delle complicanze neurologiche in chirurgia orale

Programma clinica odontostomatologica:

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 rigenerazione

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