



## UNIVERSITÀ DI PISA IMPLANTOLOGIA

---

### ANTONIO BARONE

Anno accademico  
CdS

2022/23  
ODONTOIATRIA E PROTESI  
DENTARIA

Codice  
CFU

296FF  
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 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 Protetiche 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 Odontostomatologia**

##### **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

Ultimo aggiornamento 02/03/2023 09:45