UNIVERSITÀ DI PISA

IMPLANTOLOGIA

MARIO GABRIELE

Anno accademico	2020/21
CdS	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Codice	296FF
CFU	9

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CHIRURGIA ORALE	MED/28	LEZIONI	20	MARIO GABRIELE
CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	MED/28	LEZIONI	20	MARIO GABRIELE
PROTESI DENTARIA	MED/28	LEZIONI	50	ANTONIO BARONE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Il Corso combinato include insegnamenti di Chirurgia Orale ed Implantologia.
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.

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 dellla 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 sviluperanno 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)
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:

- **Ingegneria Tissutale e Chirurgia Ossea Ricostruttiva**
  - Chirurgia Ricostruttiva e Rigenerativa dei tessuti molli
  - Chirurgia Ricostruttiva e Rigenerativa dei tessuti duri
    - Innesti di osso: classificazione
    - Innesti di osso autologhi
      - Siti intraorali ed extraorali
      - Proprietà degli innesti autologhi
    - GBR
    - Utilizzo di Biomateriali
    - Fattori di crescita
    - PRP

- **Metodiche ricostruttive nelle atrofie e resezioni ossea**
  - Mascellare superiore (Rialzo di seno mascellare)
  - Mascellare inferiore
  - Osteodistrazione

- **Chirurgia del Seno Mascellare**
  - Sinusiti odontogene
    - Diagnosi
    - Terapia (medica e chirurgica)
  - Sinusiti acute e croniche
  - Empiema del seno mascellare
    - Diagnosi
    - Terapia
  - Elementi dentari inclusi o spinti nel seno
  - Terapia
  - Comunicazioni e fistole oro-antrali
    - Classificazione
    - Eziologia
    - Diagnosi Terapia (Chirurgica, Protesica, Chirurgico- protesico)
    - Complicanze della chirurgia del seno mascellare

- **Chirurgia pre-protesica**
  - 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:

1. Semeiotica e diagnostica in Odontostomatologia: Anamnesi medica ed esame obiettivo
2. Esami diagnostici strumentali: lettura ed interpretazione
3. Trattamento odontostomatologico del paziente con patologie sistemiche
4. Trattamento odontostomatologico del paziente allergico
5. Trattamento odontostomatologico del paziente in gravidanza
6. La carie dentaria: Diagnosi e Trattamento
7. La malattia parodontale: Diagnosi e Trattamento
8. Ulcere del cavo orale: Diagnosi e Trattamento
9. Lesioni bollose del cavo orale: Diagnosi e Trattamento
10. Lesioni bianche del cavo orale: Diagnosi e Trattamento
11. Lesioni rosse del cavo orale: Diagnosi e Trattamento
12. Lesioni pigmentate del cavo orale: Diagnosi e Trattamento
13. Aumenti di volume gengivale: Diagnosi e Trattamento
14. Disordini potenzialmente maligni e carcinoma orale: Diagnosi e Trattamento
15. Cisti dei mascellari: Diagnosi e Trattamento
16. Infezioni nel distretto oro-maxillo-facciale: Diagnosi e Trattamento
17. Patologie delle ghiandole salivari: Diagnosi e trattamento
18. Patologia dell'articolazione temporo-mandibolare
19. Il dolore oro-facciale
20. I traumi dentari: Diagnosi e Trattamento
21. Discussione di casi clinici: anamnesi, diagnosi e piano di trattamento

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:

- Manuale illustrato di chirurgia orale. Matteo Chiapasco. Elsevier-Masson
- 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 01/02/2021 08:24