

CHIRURGIA ORODENTALE (OPR092)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. Carlo Lajolo

Anno di corso/Year Course: 4

Semestre/Semester: Annuale

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- CHIRURGIA ORODENTALE 1 (OPR168) - 4 cfu - ssd MED/28

Prof. Pier Carmine Passarelli, Prof. Gioiele Gioco

- CHIRURGIA ORODENTALE 2 (OPR167) - 3 cfu - ssd MED/28

Prof. Carlo Lajolo, Fabrizio Nicoletti

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Matteo Chiapasco Manuale illustrato di chirurgia orale - Edra Edizioni

C. Gatti -M. Chiapasco -P. Casentini-C. Procopio: Manuale illustrato di implantologia Orale.
MASSON
EDITORE

G. Luongo-G. Ciabattoni-A. Acocella: Digital Implantology QUINTESSENZA EDIZIONI

I. Urban: Aumento orizzontale e verticale di cresta. QUINTESSENCE PUBLISHING

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Allo studente vengono fornite le basi diagnostiche di chirurgia orale e quelle per accedere alle fasi operative della terapia chirurgica; inoltre vengono fornite competenze idonee per eseguire procedure chirurgiche completo.

Conoscenza e capacità di comprensione - Lo studente, al termine del corso, dovrà conoscere i principi base della chirurgia orale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate - Lo studente dovrà essere in grado di risolvere in modo analitico problemi operativi relativi ai vari tipi di trattamento in ambito chirurgico orale. Lo studente dovrà essere in grado di acquisire le conoscenze del processo di diagnosi e

programmazione terapeutica con riferimento ai protocolli operativi che permettono il trattamento e il follow-up del caso clinico trattato.

Autonomia di giudizio - Lo studente dovrà essere in grado di applicare parametri diagnostici adeguati alle differenti condizioni cliniche presenti in un caso chirurgico, dimostrando capacità di sintesi tra le nozioni acquisite e la loro applicazione clinica.

Abilità comunicative - Lo studente alla fine del corso dovrà essere in grado di descrivere un caso clinico con il relativo piano di trattamento chirurgico con una proprietà di linguaggio idonea.

Capacità di apprendere - Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessità diagnostico-terapeutica.

5. prerequisiti/prerequisites

E' prevista la propedeuticità dei seguenti esami: Basi eziopatogenetiche delle malattie, Radiologia, Anestesiologia e trattamento dell'emergenza

E' richiesta la conoscenza di base della anatomia istologia fisiologia generale patologia generale e farmacologia

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Metodi didattici utilizzati: LEZIONI FRONTALI

Il programma del corso sarà svolto con lezioni frontali e presentazioni in power-point. Gli studenti saranno incoraggiati a esporre e discutere argomenti legati ai moduli del corso integrato.

Conoscenza e capacità di comprensione: trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: l'inquadramento diagnostico e le opzioni terapeutiche sono oggetto di una discussione corale tra corpo docente e studentesco.

Autonomia di giudizio: al fine di formulare corrette ipotesi lo studente dovrà utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.

Abilità comunicative: le abilità comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.

Capacità di apprendere: il potenziamento dell'apprendimento attivo attraverso l'analisi di casi clinici permetterà agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici con crescente complessità diagnosticoterapeutica.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Obiettivo : assunzione di una adeguata capacità diagnostica e terapeutica di base nelle discipline coinvolte nel corso integrato

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Modalità di verifica dell'apprendimento: ESAME FINALE ORALE

Le modalità di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. L'esame orale e le prove intermedie prevedono domande, riguardanti gli argomenti trattati in ciascuno dei moduli facenti parte del corso. Durante la prova lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito i concetti fondamentali dei vari tipi di trattamento in ambito chirurgico orale; dovrà inoltre confermare di saper collegare tra loro i vari argomenti trattati nel corso. Lo studente durante la prova orale dovrà dimostrarsi in grado di esporre con chiarezza le conoscenze acquisite, confermando la loro completa comprensione. I singoli moduli concorrono in maniera omogenea alla definizione del voto finale. Il punteggio massimo è attribuibile allo studente che ha seguito attivamente le lezioni, partecipando alla discussione dei casi clinici, approfondendo le nozioni acquisite durante il corso e integrandole attivamente con le conoscenze pregresse; condizione indispensabile è l'esecuzione di un esame brillante.

Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: I quesiti possono verteere su casi clinici.

Autonomia di giudizio: Per rispondere alle domande lo studente deve fondere le conoscenze acquisite durante gli anni precedenti.

Abilità comunicative: Le abilità comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovrà esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.

Capacità di apprendere: In sede di esame saranno valutate le nozioni apprese durante il corso e se tali nozioni sono sufficienti per permettere allo studente di seguire i corsi integrati del semestre successivo

9. programma esteso/program

Modulo 1: CHIRURGIA ORO DENTALE I

Anatomia chirurgica

Strumentario chirurgico

Anestesia in chirurgia Orale

Chirurgia estrattiva

Inclusioni dentarie

Cisti Implantologia Preservazione alveolare

Modulo 2: CHIRURGIA ORO DENTALE II

Chirurgia guidata

Rialzo del seno mascellare

Chirurgia rigenerativa

Riabilitazione del mascellare atrofico

Anatomia: Muscoli Masticatori e loro innervazione e vascolarizzazione, Decorso vasi arteriosi e venosi del distretto testa collo, Nervo trigemino e sue branche, decorso e rapporti. Anatomia del seno mascellare .

Rigenerazione ossea guidata: Principi biologici della GBR , membrane riassorbibili e non riassorbibili, e loro caratteristiche, Biomateriali : eterologhi -autologhi e loro impiego. Principi chirurgici della GBR: Socket preservation, gestione chirurgica delle oatrofie ossee orizzontali e verticali. Gestione delle complicanze della GBR

Principi della chirurgia guidata: File DICOM- STL ,Dima Radiologica. Scansione dei modelli, Software di chirurgia guidata, Accoppiamento file Dicom-Stl , progettazione e posizionamento implantare, Disegno della dima chirurgica, utilizzo del kit di chirurgia guidata, linee guida sullo svolgimento della chirurgia computer guidata, Analisi della letteratura sulla precisione e accuratezza della metodica.