

CHIRURGIA ORODENTALE (OPR092)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. D'ADDONA ANTONIO

Anno Accademico/Academic Year: 2022/2023

Anno di corso/Year Course: IV anno

Semestre/Semester: Annuale

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- CHIRURGIA ORODENTALE 1 (OPR168) - 4 cfu - ssd MED/28 Prof. Antonio D'Addona (3 cfu) /Prof. Pier Carmine Passarelli (1 cfu)

- CHIRURGIA ORODENTALE 2 (OPR167) - 3 cfu - ssd MED/28 Prof. Antonio D'Addona (1 cfu) /Prof. Fabrizio Nicoletti (2 cfu)

3. testi di riferimento/bibliography

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 complete.

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

È richiesta la conoscenza di base della anatomia istologia fisiologia generale patologia generale e farmacologia.

6. metodi didattici/teaching methods

Metodi Didattici: 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 diagnostico-terapeutica

7. altre informazioni/other informations

/

8. modalità di verifica dell'apprendimento/ methods for verifying learning and for evaluation

Previsto esame orale come forma di verifica del profitto espresso in trentesimi.

9. programma esteso/program

Prof. Fabrizio Nicoletti.

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.

Prof. Pier Carmine Passarelli

CHIRURGIA ORALE DI BASE: Strumentario chirurgico. Estrazioni dentali

CHIRURGIA ORALE AVANZATA: Preservazione e rigenerazione della cresta alveolare post-estrattiva.

Chirurgia implantare. Tecniche mini invasive per la chirurgia implantare. Tecniche chirurgiche ricostruttive mascellari e mandibolari. Rialzo del seno mascellare per via laterale. Chirurgia orale ricostruttiva computer guidata.