



UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche

C.I. PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO-FACCIALE

Coordinatore del Corso: Prof. Gilberto Sammartino					
Settore Scientifico-Disciplinare: MED-28 med-29					(CFU totali) 8+2
Coord. Prof. Gilberto Sammartino , Dip.: Dipartimento di Neuroscienze					
DOCENTI Cognome e Nome	QI.	Disciplina	Tel.	Orario Ric. Ed Edificio	E-mail
Prof. Gilberto Sammartino	PA	Chirurgia Orale	2118	Lunedì ore 12.00 -14.00 mercoledì 11.00-13.00	gilberto.sammartino@unina.it
Luca Ramaglia	PA	Chirurgia Orale	2496	Lunedì ore 12.00 -14.00	luca.ramaglia@unina.it
Califano Luigi	PO	Chirurgia Maxillo Facciale	2084		luigi.califano@unina.it
Dell'Aversana Orabona Giovanni	RTD	Chirurgia Maxillo Facciale			
		Otorinolaringoiatria			
Michele Mignogna	PO	Patologia oncologica orale	2181	Giovedì ore 12.00-13.00	michele.mignogna@unina.it
Ambito Disciplinare: Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)					
OBIETTIVI FORMATIVI					
Insegnamento Chirurgia Orale MED/28, MED/29 CFU (F+TP) 2+2 Ambito Disciplinare: Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1) Obiettivi formativi: Il corso si propone di illustrare allo studente i principi di base per la diagnosi e il trattamento delle principali patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico (tra cui i processi infettivi dei mascellari, le sinusopatie, i tumori di origine dentaria, le patologie delle ghiandole salivari, le fratture). Successivamente verranno fatti dei cenni riguardo alla chirurgia preprotetica e all'implantologia osteointegrata. Propedeuticità: Chirurgia orale. Modalità di Accertamento del Profitto: Eventuale prova scritta per accedere alla prova orale					
Insegnamento: Chirurgia Maxillo-Facciale (MED/29) CFU (F+TP) 3+0 Ambito Disciplinare: Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1) Obiettivi formativi: Lo studente dovrà conoscere i principi basilari della chirurgia maxillo-facciale con particolare riguardo alle patologie traumatiche, mal formative ed oncologiche del massiccio facciale. Propedeuticità: Chirurgia orale. Modalità di accertamento del profitto: Eventuale prova scritta per accedere alla prova orale					
Insegnamento: Otorinolaringoiatria (MED/31) CFU (F+TP) 1+0 Ambito Disciplinare: Formazione Interdisciplinare(B4)					

Obiettivi formativi: Il corso si propone di illustrare allo studente i principi basilari per la diagnosi e il trattamento delle principali patologie di interesse ORL correlate all'odontoiatria.

Propedeuticità: Chirurgia orale

Modalità di accertamento del profitto: Eventuale prova scritta per accedere alla prova orale

Insegnamento: **Patologia oncologica orale (MED/28)**

CFU (F+TP) **2+0**

Attività Affini o Integrative

Obiettivi formativi: Lo studente deve imparare a riconoscere, diagnosticare ed essere a conoscenza del piano terapeutico delle principali forme di lesioni precancerose ed oncologiche del cavo orale.

Propedeuticità: Chirurgia orale.

Modalità di accertamento del profitto: Eventuale prova scritta per accedere alla prova orale



Programma

PROGRAMMA

Processi infettivi dei mascellari

- ascessi e flemmoni
- osteiti
- infezioni specifiche
- linfadenopatie Chirurgia endodontica
- introduzione
- classificazione
- drenaggio chirurgico di ascessi
- curettage periapicale
- apicectomia
- otturazione retrograda
- odontorizectomia
- impianto endodonto-endosseo
- reimpianto dentario
- valutazioni globali conclusive

Fratture radicolari con recupero del supporto dentario

- generalità
- fratture radicolari prossimo-coronali ° tecniche ortodontiche

° tecniche parodontali ° reimpianti con estrusione

- fratture radicolari medie
- fratture radicolari prossimo-apicali Sinusopatie di origine dentaria
- cenni di anatomia topografica
- semeiotica e tecniche diagnostiche
- sinusite mascellare odontogena
- corpi estranei nel seno mascellare
- cisti del seno mascellare
- fistole oro-antrali
- sinusiti croniche Neoformazioni cistiche dei mascellari
- generalità
- classificazione
- tecniche chirurgiche
- cisti di origine dentaria ° cisti di sviluppo

° cisti infiammatorie

- cisti di origine non dentaria
- ° cisti fissurali
- ° cisti disembrionogenetiche Pseudocisti
 - formazioni anatomiche
 - precedenti interventi chirurgici
 - lacune ossee essenziali
 - lacuna di Stafne
 - disturbi metabolici
 - osteiti batteriche
 - disturbi del sistema reticolo istiocitario
 - malignità metaboliche Ameloblastoma
 - generalità
 - comportamento clinico
 - aspetti radiologici
 - diagnostica differenziale - terapia chirurgica: tecniche conservative e demolitive
 - valutazioni prognostiche
 - particolare protocollo terapeutico delle tecniche conservative Odontoma
 - generalità
 - tecniche chirurgiche

Scialolitiasi e patologia delle ghiandole salivari minori

- scialolitiasi
- ° generalità
- ° diagnosi
- ° tecniche chirurgiche
 - cisti da ritenzione
 - neoplasie benigne

Lesioni a rischio di trasformazione maligna

- inquadramento clinico ed etiopatogenetico
- ulcere
- papilloma
- fibroma
- leucoplachia ed eritroplachia
- cheiliti
- epulide

Neoplasie dei tessuti orali

- definizioni
- introduzione
- caratteristiche delle neoplasie ° benigne
- ° maligne
- carcinoma spino-cellulare
- ° etiopatogenesi
- ° epidemiologia
- ° anatomia patologica
- ° stadiazione
- ° diagnosi
- ° terapia
- classificazione

Note di chirurgia ortopedica dei mascellari

- ° interventi settoriali
- ° espansione chirurgica del mascellare
- ° Osteotomie dei mascellari Fratture dei mascellari
 - classificazione

- patogenesi
 - sintomatologia
 - diagnosi
 - terapia
- ° d'urgenza ° specialistica
- fratture al terzo medio
 - fratture al mascellare superiore ° parziali

° totali

- fratture alla mandibola

° parziali

° totali

Chirurgia pre-protetica

- generalità
- fisiopatologia delle creste edentule
- principi di fisica applicata
- chirurgia preprotetica minor ° interventi sui tessuti duri

° interventi sui tessuti molli

- chirurgia preprotetica maggior

° interventi sui tessuti molli

° interventi sui tessuti duri

Implantologia

° basi biologiche dell'osteointegrazione

° selezione dei pazienti

° principi di tecniche chirurgiche

° tecniche chirurgiche di implantologia avanzata

LIBRI DI TESTO ADOTTATI E CONSIGLIATI

Vedi 3° anno - 2° ciclo.

PATOLOGIA ONCOLOGICA ORALE

Docenti: Proff. Michele Mignogna

Obiettivo del modulo

Fornire allo studente le conoscenze di base per lo studio delle più frequenti patologie non odontogene dell'apparato stomatognatico. Particolare rilievo sarà dato all'apprendimento delle metodologie di intercettazione precoce e di prevenzione, primaria e secondaria, di tali malattie. Il modulo si propone inoltre lo scopo di correlare tali patologie con le altre branche della medicina fornendo le basi fisiopatologiche delle principali procedure diagnostiche impiegate nella pratica medica e quindi un approccio interdisciplinare al paziente.

Disordini potenzialmente maligni del cavo orale

- La Leucoplachia del cavo orale
- La Leuco-eritroplachia
- L'Eritroplachia
- Il Lichen Planus e le lesioni lichenoidi
- Inquadramento clinico e diagnostica differenziale
- Eziologia
- Clinica
- Istopatologia

Le lesioni pigmentate della mucosa orale e periorale

L'infezione da HPV a basso ed alto rischio oncologico. Dalla verruca al Carcinoma Orale HPV+

Il Carcinoma orale

- Epidemiologia

- Fattori di rischio
- Biologia molecolare e genetica in oncologia orale
- Clinica del cancro orale
- Diagnosi, terapia e prognosi
- Prevenzione I e counselling
- Prevenzione II e diagnosi precoce

Tumori odontogeni delle ossa mascellari.

- Classificazione.
- Epidemiologia.
- Istopatologia.
- Manifestazioni cliniche.

Tumori non odontogeni delle ossa mascellari.

- Classificazione
- . Epidemiologia.
- Istopatologia.
- Manifestazioni cliniche.

Anatomia, istologia, fisiologia e semeiotica delle ghiandole salivari maggiori e minori.

- Patologie infiammatorie delle ghiandole salivari.
- Patologie degenerative delle ghiandole salivari.
- Patologia ostruttiva delle ghiandole salivari (sialoliti).
- Tumori benigni delle ghiandole salivari.
- Tumori maligni delle ghiandole salivari.

Le principali tecniche diagnostiche in oncologia orale:

- La citologia esfoliativa
- Brush biopsy (OralCDx®)
- L'FNAB
- Le colorazioni vitali
- La biopsia incisionale
- La biopsia escissionale

Complicanze orali da radio- e chemio-terapia

- Osteoradionecrosi e Osteonecrosi dei mascellari farmaco-indotte.
- Mucosite orale

Bibliografia consigliata

Valletta G. Matarasso S. Mignogna M. D. Malattie odontostomatologiche.

Regezi JA, Sciubba J. Patologia orale Dalla diagnosi alla terapia. Terza edizione (1999) Edizione Italiana a cura di Antonio Carrassi. Antonio Delfino Editore.

Cawson R, Zinnie, Barrett, Wright. Oral Diseases III ed Mosby (Versione Inglese)

Cawson R, Zinnie, Barrett, Wright. Patologia orale Antonio Delfino editore (Versione Italiana)

Gandolfo S, Carrozzo M, Scully C. Patologia e medicina del cavo orale. UTET

Reichart PA, Philipshen H. Patologia Orale. Masson

Ficarra G. Manuale di Medicina e Patologia orale. MacGraw-Hill

OTORINOLARINGOIATRIA

Docente: Prof.

PROGRAMMA

Orecchio

Anatomia clinica e fisiologica dell'orecchio.

Esame audiometrico (ipoacusie di tipo trasmissivo, percettivo e misto).

Erisipela e pericondrite del padiglione auricolare.

Foruncolosi del condotto uditivo esterno. Tampone di cerume. Eczema e micosi del condotto. Corpi estranei del condotto. Tumori dell'orecchio esterno.

Otiti medie acute e croniche. Stenosi tubariche e otiti catarrali acute e croniche. Periostite mastoidea e mastoiditi acute e croniche. Interventi di mastoidectomia, mastoidomia e radicale. Le timpanoplastiche.

Labirintiti acute e croniche. Sindrome di Gradenigo-Citelli.

Pachi-meningite e leptomeningite otogena. Ascessi cerebrali e cerebellari.

Paralisi del nervo facciale: patogenesi e possibilità di trattamento chirurgico.

Gola

Anatomia clinica del mesofaringe e della laringe.

Angina catarrale acuta. Angina lacunare. Angina flemmonosa. Angina ulcero necrotica. Angina di Plaut-Vincent. Angina difterica. Ascessi peritonsillari e laterofaringei. Tonsilliti croniche e foci tonsillari.

Tonsillectomie e tonsillectomie.

Laringite catarrale acuta e cronica. Laringite edematosa. Laringite ipoglottica. Differite laringea. Intubazione e tracheotomia. Noduli e polipi laringei. Papillomi laringei. Pachidermie laringee e verruche laringee. Tumori laringei benigni e maligni, loro trattamento (laringectomie parziali e totali). Paralisi laringee. Afonia emotiva.

Corpi estranei della laringe.

LIBRI DI TESTO ADOTTATI E CONSIGLIATI

Rossi, Otorinolaringoiatria, Ed. Minerva Medica.

CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

Docente: Prof. Califano Luigi, prof. Giovanni Dell'Aversana Orabona

Programma d'esame:

1. Anatomia chirurgica dello scheletro maxillo-facciale

2. Patologia neoplastica del distretto cervico maxillo facciale

- neoplasie benigne

. tumori benigni odontogeni

. tumori benigni non odontogeni

- neoplasie maligne

. carcinoma epidermoide

. carcinoma del cavo orale

. carcinoma della lingua

. carcinoma del pavimento buccale

. carcinomi dei seni paranasali

. carcinomi delle ghiandole salivari

3. Chirurgia ricostruttiva maxillo-facciale

. tecniche di innesto

. lembi peduncolati e liberi

4. Terapia chirurgica nelle dismorfoplasie di origine dentaria

. cisti di sviluppo

. cisti infiammatorie

5. Chirurgia ortognatodontica

- Interventi chirurgici sulla mandibola per difetto

. osteotomia sagittale del ramo

- . genioplastica di avanzamento
- Complicanze e recidive tardive e immediate per eccesso
 - . osteotomia sagittale del ramo
 - . genioplastica riduttiva
 - . glossectomia parziale
- Recidive e complicanze tardive e immediate
- Interventi chirurgici per eccesso mandibolare unilaterale
 - . interventi di condilectomia
 - . osteotomia del mascellare
- Interventi per difetto del mascellare superiore
 - . osteotomia del mascellare Le Fort I,II,III
 - . osteotomia mascellare-zigomatica
 - . espansione chirurgico ortopedica
- Interventi di dismorfosi dento alveolari
 - . osteotomia dento alveolare

6. Traumatologia maxillo-facciale

- Fratture mandibolari
- Fratture del mascellare superiore
- Fratture dello zigomo
- Fratture orbitarie
- Fratture della piramide nasale
- Esiti di traumi facciali

7. Chirurgia pre-protetica

- Innesti ossei eterologhi, autologhi, omologhi
- Innesti ossei inlay ed onlay
- Metodiche di osteodistrazione
- Metodiche di incremento osseo in chirurgia mal formativa, ortognatica, preprotetica e ricostruttiva del distretto maxillo-facciale

8. Patologia ossea neoplastica

- tumori odontogeni
 - . ameloblastoma
 - . tumore di Pindborg
 - . fibroma ameloblastico
 - . odontoma
 - . mixoma
- tumori primitivi non odontogeni
 - . i sarcomi
 - . il tumore a cellule giganti
- tumori secondari
 - . i tumori di tipo metastatico
 - . le infiltrazioni per continuità

9. Patologia ossea non neoplastica

- Lesioni displastiche e distrofiche
- Morbo di Paget
- Morbo di Recklinghausen
- Displasia fibrosa
- Granuloma eosinofilo
- Iperparatiroidismo
- Displasie osteovascolari
- Disembrioplasie di origine dentaria
 - . embrioma adamantino-odontoblastico
 - . ameloblastoma
 - . cisti germinale
 - . cisti follicolare
 - . odontoma
 - . cementoma
- Cisti odontogene infiammatorie

10. Malformazioni maxillo-facciali

- Definizione di malformazione
- Incidenza: malformazioni congenite
- Etiologia : fattori etiologici prenatali e postnatali
- Ontogenesi fisiologica
- Morfogenesi
- Processi morfogenetici
- Sviluppo e crescita
- Periodi ontogenetici
- Patogenesi : processi patogenetici prenatali e postnatali

**Libri di testo consigliati : Patologia Testa-Collo Organi di Senso; Califano, Bonavolontà, Cennamo, Iengo, Marciano.
Casa Editrice Idelson-Gnocchi, Napoli**