

DIAGNOSTICA E TERAPIA MEDICO-CHIRURGICA DELLA TESTA E DEL COLLO (OPR095)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. CONTENUTI/COURSE CONTENTS

Coordinatore: Prof. Giulio Gasparini

Anno di corso: V

Semestre: 2°

CFU: 8

Moduli e docenti incaricati:

- *OPR177 Chirurgia Maxillo-facciale (MED/29): Prof. Giulio Gasparini* *2 CFU*
- *OPR179 Chirurgia Plastica (MED/19): Prof. Stefano Gentileschi* *1 CFU*
- *OPR182 Neurochirurgia (MED/27): Prof. Enrico Marchese* *1 CFU*
- *OPR181 Ortognatodonzia 4 (MED/28): Prof. Massimo Cordaro* *1 CFU*
- *OPR178 Otorino (MED/31): Prof. Giovanni Almadori* *2 CFU*
- *OPR180 Radioterapia (MED/36): Prof. Francesco Miccichè, Vincenzo Valentini* *1 CFU*

3. TESTI DI RIFERIMENTO/BIBLIOGRAPHY

S. PELO, *Lezioni di chirurgia Maxillo-Facciale*. Edizioni CIC- Consigliato

W. R. PROFFIT, *Ortodonzia Moderna* – ED. Masson - Consigliato

Fondamenti di Oncologia Medica, Cavalli, Longetti, Costa, Orecchia- Ed. Elsevier

"LA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA - ruolo, indicazioni, evoluzione tecnologica"

Editor: Renzo Corvò Co-Editors: Filippo Grillo Ruggieri, Paolo Ricci Omicron Editrice - Genova - Consigliato

RadiationOncology: An Evidence - Basedapproach. Lu Brady. ED. Springer Veriag - Consigliato

Todd Pawlicki, Peter Dunscombe, Arno J. Mundt, Pierre Scalliet Quality and Safety in Radiotherapy. Ed Boca Raton 2010 – Consigliato

Fonseca RJ, Marciani RD, Turvey TA: *Oral and Maxillofacial Surgery (3rd Edition)* - Saunders, 2017- Consigliato

Kerawala C, Newlands C : *Oral and Maxillofacial Surgery - Oxford Specialist Handbooks in Surgery (2nd Edition)*- Consigliato

Grabb & Smith's *Plastic Surgery* – VIII Edition, Lippincott Williams & Wilkins- Consigliato

Goldenberg D, Goldstein BJ: Handbook of Otolaryngology Head and Neck Surgery- Consigliato

Fundamentals of Neurosurgery: A Guide for Clinicians and Medical Students 1st ed. 2019 Edition, Kindle Edition- - Consigliato

Materiale Didattico consegnato in aula dai docenti – Consigliato

Dispensa “Lezioni di Neurochirurgia” in cui sono contenuti i temi del programma. - Consigliato

4. OBIETTIVI FORMATIVI/LEARNING OBJECTIVES

Conoscenza e capacità di comprensione –Lo studente dovrà avere nozioni approfondite sui meccanismi biologici che sono alla base della diagnosi e della terapia delle principali affezioni del distretto testa-collo.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Lo studente dovrà essere in grado di acquisire le conoscenze del processo di eziologia e patogenesi delle patologie del distretto testa-collo.Lo studente dovrà, altresì, conoscere le tecniche radioterapiche, chirurgiche maxillo-facciali e plastiche per il trattamento della patologia oncologica del distretto.

Autonomia di giudizio –Lo studente dovrà essere in grado di strutturare un processo diagnostico e terapeutico alla luce delle conoscenze acquisite.

Abilità comunicative – Lo studente dovrà essere in grado di esporre con linguaggio tecnico adeguato un piano di trattamento implantare.

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 prevista la propedeuticità dei seguenti corsi integrati:

ODONTOSTOMATOLOGIA INTERCETTIVA, PREVENTIVA E DI COMUNITÀ

6. METODI DIDATTICI/TEACHINGMETHODS

Metodi didattici: LEZIONI FRONTALI

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 INFORMATION

/

8. MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO/ METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Modalità di verifica dell'apprendimento: ESAME FINALE ORALE

Sono, eventualmente, programmabili prove scritte intermedie con test a risposta multipla. Le modalità di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. Le prove intermedie e gli esami prevedono domande che riguardano tutti gli argomenti trattati negli insegnamenti che compongono il corso integrato. 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 vertere 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

Chirurgia Maxillo-facciale - (MED/29)

Emergenze in chirurgia maxillofacciale. Fratture del massiccio facciale. Malformazioni congenite ed acquisite del distretto cranio-maxillo-facciale. Patologia oncologica del distretto maxillo facciale. Neoformazioni benigne del distretto oro-maxillo-facciale. Inquadramento diagnostico e trattamento delle gravi atrofie dei mascellari.

Ortognatodonzia 4 – (MED/28)

Terapia delle malocclusioni di II e III classe. Ruolo della terapia ortodontica nella decompensazione pre-chirurgia ortognatica e nell'approccio chirurgico "surgery-first". Il trattamento conservativo delle Disfunzioni Temporomandibolari

Radioterapia - (MED/36)

Basi radiobiologiche della terapia dei tumori. Indicazioni e Metodiche radioterapiche - Concetti generali di radioterapia a fasci esterni con alte energie, Radioterapia Interventistica. Trattamenti radiochemioterapici integrati, razionale, indicazioni e gestione degli effetti collaterali acuti e tardivi. Neoplasie del distretto ORL. Neoplasie dell'encefalo primitivo e secondario. Radioterapia con intento sintomatico-palliativa. Approccio multidisciplinare nella gestione delle neoplasie cervicofacciali: dalla diagnosi al follow-up.

Chirurgia Plastica – (MED/19)

Tipi di ferite, guarigione per prima e seconda intenzione, suture e mezzi di sintesi della cute, cicatrici normali e patologiche e loro principi di trattamento. Tecniche di base in chirurgia plastica. Innesti e lembi in chirurgia plastica. Innesto cutaneo. Innesto adiposo. Lembi peduncolati. Lembi microchirurgici.

Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica delle strutture periorali: labbra, naso, guance, palpebre.

Otorinolaringoiatria (MED/31)

Sintomi, diagnosi e terapia delle malattie del naso e dei seni paranasali: epistassi, riniti, polipi, allergie, sinusiti acute e croniche, tumori. Sintomi, diagnosi e terapia della malattia infettiva e possibili complicanze della faringe (rino-oro-ipo-faringe). Sintomi, diagnosi e terapia dei tumori della faringe (rino-oro-ipofaringe), del cavo orale e della laringe. Diagnosi, test funzionali e terapia della disfonia: cause funzionali, malattie infiammatorie e infettive, neoplasie, traumi e malformazioni. Diagnosi, test funzionali e terapia della disfagia: cause funzionali, malattie infiammatorie e infettive, neoplasie, traumi e malformazioni. Diagnosi, test funzionali e terapia della dispnea acuta: edema della laringe, corpo estraneo, neoplasia; indicazione per tracheotomia e possibili complicanze. OSAS (sindrome delle apnee ostruttive del sonno). Diagnosi e terapia delle malattie delle ghiandole salivari maggiori (malattie infettive e neoplastiche). Diagnosi e terapia della paresi del nervo facciale. Diagnosi, test funzionali e terapia su vertiginie acufeni

Neurochirurgia (MED/27)

Fisiopatologia del sistema intracranico. Idrocefalo. Disturbi cerebrovascolari acuti. Aneurismi intracranici ed emorragia sub-aracnoidea. Malformazioni arterovenose. Cavernomi. Adenomi dell'ipofisi. Tumori cerebrali. Traumi cranici. Ernia del disco lombare. Ernia del disco cervicale. Lanevralgia del trigemino. Craniostenosi. Mielomeningocele