

SURGERY RESIDENCY I (ML0297)

1. lingua insegnamento/language

Inglese.

2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. MORO ALESSANDRO

Anno di corso: 5

Semestre: 1

CFU: 10

Moduli e docenti incaricati:

- ODONTOSTOMATOLOGY AND MAXILLO - FACIAL SURGERY PROFESSIONAL (ML0300) - 1 cfu - ssd MED/28

Prof. Alessandro Moro, Romeo Patini, Alessandro Moro, Cristina Grippaudo, Giulio Gasparini, Carlo Lajolo, Gianmarco Saponaro

- ODONTOSTOMATOLOGY AND MAXILLOFACIAL SURGERY (ML0302) - 1 cfu - ssd MED/28

Prof. Romeo Patini, Alessandro Moro

- OPHTHALMOLOGY (ML0303) - 2 cfu - ssd MED/30

Prof. Tomaso Caporossi, Domenico Lepore, Angelo Maria Minnella, Fernando Molle, Stanislao Rizzo, Maria Cristina Savastano , Gustavo Savino,

- OPHTHALMOLOGY AND OPHTHALMOLOGY SURGERY PROFESSIONAL TRAINING (ML0301) - 1 cfu - ssd MED/30

Prof. Tomaso Caporossi, Angelo Maria Minnella, Fernando Molle, Domenico Lepore, Stanislao Rizzo, Gustavo Savino, Maria Cristina Savastano

- OTOLARYNGOLOGY (ML0304) - 2 cfu - ssd MED/31

Prof. Giulio Cesare Passali, Bruno Sergi, Jacopo Galli

- OTOLARYNGOLOGY PROFESSIONAL TRAINING (ML0298) - 1 cfu - ssd MED/31

Prof. Jacopo Galli, Jacopo Galli, Mario Rigante, Bruno Sergi, Giulio Cesare Passali, Eugenio De Corso, Claudio Parrilla

- PLASTIC SURGERY (ML0305) - 1 cfu - ssd MED/19

Prof. Marzia Salgarello, Stefano Gentileschi

- PLASTIC SURGERY PROFESSIONAL TRAINING (ML0299) - 1 cfu - ssd MED/19

Prof. Giuseppe Visconti, Marzia Salgarello, Gianluigi Stefanizzi, Stefano Gentileschi, Liliana Barone Adesi

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Libri di testo consigliati (non obbligatori):

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

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

Plastic Surgery: Grabb & Smith's Plastic Surgery – VII Edition, Lippincott Williams & Wilkins
Ophthalmology: KANSKI'S CLINICAL OPHTHALMOLOGY, A SISTEMATIC APPROACH, 8th

edition. Editore: Saunders Ltd, 8 edizione (2015)

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

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Conoscenza e capacità di comprensione – Il corso integrato è orientato all'acquisizione delle seguenti conoscenze e capacità di comprensione:

Conoscenza dei criteri diagnostici e dei principi di cura dei disturbi della testa e del collo in base ai sintomi e ai segni.

Uso appropriato delle tecniche diagnostiche, interpretazione dei risultati e integrazione nella gestione del paziente.

Terapia medico-chirurgica dei disturbi della testa e del collo: indicazioni, tempi, strategie, approcci, pianificazione operatoria, tecniche, complicanze.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Gli studenti acquisiranno conoscenza e comprensione di patologie specifiche, sviluppando competenze nella gestione dei quadri clinici più comuni nella patologia della testa e del collo.

Autonomia di giudizio - Il corso si propone di fornire agli studenti le competenze necessarie per gestire i dati diagnostici e clinici e per consentire una diagnosi differenziale, al fine di applicare corretti processi diagnostici e strategie terapeutiche nel trattamento delle malattie della testa e del collo.

Abilità comunicative – Gli studenti svilupperanno la capacità di discutere sulla pratica clinica, gli aspetti pratici delle opzioni diagnostiche e terapeutiche dei casi clinici, nonché l'attitudine al lavoro di gruppo multidisciplinare.

Capacità di apprendere – Gli studenti svilupperanno capacità di apprendimento e approfondiranno le proprie conoscenze, attraverso libri di testo, materiali e-learning e grazie a lezioni interattive durante le quali saranno invitati a sollevare dubbi e domande. Verrà sottolineata l'importanza di un continuo aggiornamento delle conoscenze e della pratica clinica, secondo i concetti della medicina basata sull'evidenza e della migliore pratica clinica.

5. prerequisiti/prerequisites

È richiesta una conoscenza di base dell'anatomia, della fisiologia e della fisiopatologia della testa e del collo, nonché dei segni/sintomi comuni e delle principali tecniche diagnostiche.

6. metodi didattici

Saranno applicate lezioni in aula, apprendimento basato su casi clinici, apprendimento interattivo, e-learning e autoapprendimento insieme a formazione professionale autonoma e guidata da tutor nelle diverse unità cliniche.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

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

L'esame sarà basato su una prova scritta cumulativa con domande a risposta multipla relative a tutti i moduli didattici.

Un numero complessivo di domande a risposta multipla (1 scelta corretta su 5)/aperte proporzionale al numero di CFU/ore di ciascun modulo didattico (20 domande per Otorinolaringoiatria, 20 per Oftalmologia, 10 per Chirurgia Plastica e 10 per Odontostomatologia e Chirurgia Maxillofacciale) sarà somministrato, con un tempo massimo di 90 min.

Per superare l'esame lo studente dovrà fornire almeno 35 risposte corrette e il voto sarà attribuito come indicato nel seguente schema:

35-36	18
37-38	19
39-40	20
41-42	21
43-44	22
45-46	23
47-48	24
49-50	25
51-52	26
53	27
54-55	28
56-57	29
58-59	30
60	30 L

9. programma esteso/program

Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale

- Traumatologia maxillo-facciale
- Malformazioni facciali e craniofacciali

- *Cisti mascellari, tumori odontogeni*
- *Infezioni in chirurgia orale, denti inclusi, malattia parodontale, carie, osteonecrosi da bifosfonati (BRONJ)*
- *Patologia chirurgica dell'ATM*

Chirurgia plastica:

- *Tipi di ferite, guarigione primaria, guarigione secondaria, cicatrici patologiche,*
- *Innesti in chirurgia plastica, Innesti di grasso*
- *Lembi*
- *Ricostruzione testa e collo*
- *Ricostruzione del seno*
- *Linfedema: classificazione, stadiazione, terapia*
- *Ustioni, sequele di ustioni*

Otorinolaringoiatria:

-*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 da apnea ostruttiva del sonno).*

-*Diagnosi e terapia della malattia delle ghiandole salivari maggiori (malattia infettiva e neoplastica).*

- *Diagnosi e terapia delle tumefazioni del collo.*

- *Diagnosi e terapia della paresi del nervo facciale.*

- *Ipoacusia: tipi, fisiopatologia, diagnosi (test funzionali) e terapia.*
- *Malattie infettive e infiammatorie dell'orecchio esterno e medio: diagnosi e terapia*
- *Patologia dell'orecchio interno: diagnosi e terapia*
- *Diagnosi, test funzionali e terapia di vertigini, vertigini e acufeni*

Oftalmologia:

- *Anatomia e fisiologia del sistema visivo*
- *Difetti di rifrazione e di rifrazione*
- *Glaucoma*
- *Malattie del cristallino e della cornea*
- *Oncologia oculare*
- *Neurooftalmologia*
- *Malattie della retina e della maculare*
- *Uveite*
- *Strabismo e visione binoculare*
- *Malattie dell'orbita e delle palpebre*
- *Malattie oculari e sistemiche*
- *Emergenza in Oftalmologia*