



DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: Valentina
Cognome: Terenzi

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano: PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO-FACCIALE

Inglese: MAXILLO-FACIAL PATHOLOGY AND SURGERY

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE: 8059485

CFU: 4

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Stefano Di Girolamo MED/32
Valentina Terenzi MED/29

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano:

Chirurgia Maxillo-Facciale 2 CFU (Valentina Terenzi MED/29)

Chirurgia Ortognatica 1 CFU (Valentina Terenzi MED/29)

Otorinolaringoiatria 1 CFU (Stefano Di Girolamo MED/32)

Inglese:

Maxillo-facial Surgery 2 CFU (Valentina Terenzi MED/29)

Orthognathic Surgery 1 CFU (Valentina Terenzi MED/29)

Otolaryngology 1 CFU (Stefano Di Girolamo MED/32)

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano: Acquisire le competenze per riconoscere le più frequenti patologie di pertinenza della chirurgia maxillo-facciale e dell'otorinolaringoiatria, ed i relativi principi di diagnosi e terapia, di modo da poter precocemente individuare quelle condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.

OBIETTIVI FORMATIVI: Conoscenza delle nozioni teoriche di base della chirurgia maxillo-facciale e dell'otorinolaringoiatria. Lo studente dovrà avere la capacità di applicare nella pratica il sapere acquisito.

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE: Conoscenza e comprensione delle più frequenti patologie di pertinenza della chirurgia maxillo-facciale e dell'otorinolaringoiatria; conoscenza i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia delle suddette malattie

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE: Applicazione dei metodi diagnostici differenziali a livello clinico.

AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Riconoscere l'importanza di una conoscenza approfondita degli argomenti conformi ad un'adeguata educazione medica. Identificare il ruolo fondamentale della corretta conoscenza teorica della materia nella pratica clinica.

ABILITA' COMUNICATIVE: Esporre oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente. Uso di un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione.

Inglese: To acquire the skills to recognize the most frequent maxillo-facial and ENT pathologies and the related principles of diagnosis and therapy; ability to early identify those conditions that require the professional contribution of a specialist.

LEARNING OUTCOMES: Knowledge of the basic theoretical notions of maxillofacial surgery and otolaryngology. The student must have the ability to apply the acquired knowledge in practice.

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Knowledge and understanding of the most frequent pathologies pertaining to maxillofacial surgery and ENT; knowledge of the main directions of prevention, diagnosis and treatment of the aforementioned diseases

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Application of differential diagnostic methods at a clinical level.

MAKING JUDGEMENTS: Recognize the importance of in-depth knowledge of the topics consistent with adequate medical education. Identify the fundamental role of correct theoretical knowledge of the subject in clinical practice.

COMMUNICATION SKILLS: The student has to be able to present topics orally in an organized and coherent manner. Use of appropriate scientific language consistent with the topic of discussion.

PREREQUISITI:

Italiano: Insegnamenti I e II biennio



Inglese: Courses I and II two-year period

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:

Italiano:

Chirurgia Maxillo-Facciale 2 CFU (Valentina Terenzi MED/29):

- Anatomia Topografica e Chirurgica del Distretto Maxillo-Facciale e del Collo;
- Le Atrofie dei Mascellari: Diagnosi e Tecniche di rigenerazione guidata;
- Sedi di Prelievo Osseo, intraorale ed extraorale: Indicazioni e Tecniche;
- Principi di chirurgia implantare avanzata;
- Patologia delle ghiandole salivari: tecniche diagnostiche e chirurgiche;
- Traumatologia maxillo-facciale: diagnosi e terapia chirurgica;
- Diagnosi e Terapia dei tumori e delle lesioni cistiche odontogene;
- Neoplasie maligne del Distretto Maxillo-Facciale: Diagnosi e loro Trattamento;
- Cenni di Chirurgia Oncologica e del Trattamento delle linfomegalie latero-cervicali;
- Chirurgia ricostruttiva del distretto maxillo-facciale: Indicazioni e cenni di tecniche chirurgiche;
- Osteonecrosi dei mascellari;
- Patologia dell'Articolazione Temporo-Mandibolare: Diagnosi e Terapia.

Chirurgia Ortognatica 1 CFU (Valentina Terenzi MED/29):

- Malformazioni maxillo-facciali: diagnosi e cenni di terapia chirurgica;
- Chirurgia Ortognatodontica: Diagnosi, Indicazioni, Programmazione e Tecniche Operatorie;
- Labiopalatoschisi: principi di diagnosi e terapia;
- Craniosinostosi e faciocraniosinostosi: principi di diagnosi e terapia.

Otorinolaringoiatria 1 CFU (Stefano Di Girolamo MED/32):

- Le Rinorree (Cenni di anatomia e fisiologia del naso e dei seni paranasali, Rinorrea sierosa, purulenta e crostosa)
- Le Epistassi (Anatomia vascolare del naso, epistassi da causa locale e generale, trattamento)
- Le Disfagie (Anatomia del cavo orale, orofaringe, fisiopatologia della disfagia, cause principali di disfagia)
- La malattia da reflusso faringo-laringe
- La sindrome delle apnee ostruttive del sonno
- Le Scialopatie (Cenni di anatomo-fisiologia delle ghiandole salivari, principali malattie delle ghiandole salivari maggiori e minori)
- Le Disfonie (Cenni di anatomia e fisiologia della laringe, quadri clinici, diagnosi, terapia)
- Tumefazioni del collo (Cenni di anatomia del collo, tumefazioni mediane e laterali, adenopatie)
- Traumatologia (Cenni di fratture facciali, della mandibola, traumi auricolari, traumi della laringe)



- Le Otalgie (Anatomia e fisiologia dell'orecchio, malattie dell'orecchio esterno, medio e interno, patologie extra-auricolari)
- Le Otorree (Otorragie, otoliquorree, complicanze delle otiti medie croniche)
- Le Ipoacusie (Ipoacusie di trasmissione, neurosensoriali cocleari e retrococleari, cenni di audiometria clinica)
- Otosclerosi e malattia di Menière
- Paralisi facciale periferica (Cenni di anatomia del nervo facciale, eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi e terapia)
- Le Vertigini (Cenni di anatomo-fisiologia dell'apparato vestibolare, anamnesi, semiologia clinica e strumentale, principali cause di vertigine labirintica ed extralabirintica, terapia)

Inglese:

Maxillo-facial Surgery 2 CFU (Valentina Terenzi MED/29):

- Head and Neck surgical anatomy;
- Atrophy of the jaws: diagnosis and treatment;
- Bone grafting;
- Principles of implantology;
- Salivary glands pathology: diagnosis and treatment;
- Maxillo-facial fractures: diagnosis and treatment;
- Odontogenic tumors and cystic lesions: diagnosis and treatment;
- Head and neck malignant tumors: diagnosis and treatment;
- Head and neck surgical oncology;
- Head and neck reconstructive surgery;
- Osteonecrosis of the jaws;
- Temporomandibular joint diseases: diagnosis and treatment.

Orthognathic Surgery 1 CFU (Valentina Terenzi MED/29):

- Maxillo-mandibular malformations: diagnosis and treatment;
- Orthognathic surgery: diagnosis, indications, surgical planning, surgical technique;
- LPS: diagnosis and treatment;
- Craniosynostosis e faciocraniosynostosis: diagnosis and treatment.

Otolaryngology 1 CFU (Stefano Di Girolamo MED/32):

- Rhinorrhea (anatomy and physiology of the nose and paranasal sinuses, serous, purulent and crusted rhinorrhea)
- Epistaxis (Vascular anatomy of the nose, epistaxis from local and general causes, treatment)
- Dysphagia (Anatomy of the oral cavity, oropharynx, pathophysiology of dysphagia, main causes of dysphagia)
- Pharyngo-larynx reflux disease
- Obstructive sleep apnea syndrome
- Sialopathies (anatomy-physiology of the salivary glands, main diseases of the major and minor salivary glands)



- Dysphonias (anatomy and physiology of the larynx, clinical pictures, diagnosis, therapy)
- Neck swellings (anatomy, median and lateral swellings, adenopathies)
- Traumatology (facial fractures, jaw fractures, ear trauma, laryngeal trauma)
- Otagies (Anatomy and physiology of the ear, diseases of the external, middle and internal ear, extra-auricular pathologies)
- Otorrhoea (Otorrhagia, otoliquorrhea, complications of chronic middle ear infections)
- Hearing loss (transmission hearing loss, cochlear and retrocochlear sensorineural hearing loss, notes on clinical audiometry)
- Otosclerosis and Menière's disease
- Peripheral facial paralysis (anatomy of the facial nerve, etiopathogenesis, symptoms, diagnosis and therapy)
- Vertigo (anatomy-physiology of the vestibular system, anamnesis, clinical and instrumental semiology, main causes of labyrinthine and extralabyrinthine vertigo, therapy)

DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

Italiano:

Il voto terrà conto della capacità dello studente di applicare le sue conoscenze, capacità di comprensione e abilità nel risolvere problemi relativi a tematiche nuove o non familiari, inserite in contesti più ampi (interdisciplinari). Non sono previste prove pratiche.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccurately nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.

Inglese:

The grade will take into account the student's ability to apply his knowledge, understanding and ability to solve problems relating to new or unfamiliar topics, inserted in broader (interdisciplinary) contexts. There are no practical tests.

The exam will be evaluated according to the following criteria:

Not suitable: significant deficiencies and/or inaccuracies in knowledge and understanding of the topics; limited analysis and synthesis skills, frequent generalizations.



18-20: just sufficient knowledge and understanding of the topics with possible imperfections; Sufficient analytical, synthesis and independent judgment skills.

21-23: Knowledge and understanding of routine topics; Correct analysis and synthesis skills with coherent logical argumentation.

24-26: Fair knowledge and understanding of the topics; good analytical and synthesis skills with rigorously expressed arguments.

27-29: Complete knowledge and understanding of the topics; remarkable analytical and synthesis skills. Good independent judgement.

30-30L: Excellent level of knowledge and understanding of the topics. Remarkable analytical and synthesis skills and independent judgement. Arguments expressed in an original way.

TESTI ADOTTATI:

M. Chiapasco: "Manuale Illustrato di Chirurgia Orale"

SICMF: "Trattato di patologia chirurgica maxillo-facciale"

Polimeni A et al: "Manuale di patologia degli organi di senso"

Polimeni A et al: "Organi di senso. Manuale per l'approccio integrato alle patologie testa-collo"

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Italiano: Lezioni frontali con svolgimento tradizionale. Frequenza obbligatoria.

Inglese: Traditional lectures. Mandatory attendance.