

Syllabus CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2025-26

CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO FACCIALE

Modulo di CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

V anno – I sem. (2 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

7 ore didattica frontale per le attività teoriche

Docente

Prof. Alberto BIANCHI

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento si propone di fornire allo/a studente/ssa le conoscenze fondamentali relative alla clinica, alla diagnostica, all'eziopatogenesi, all'epidemiologia e al trattamento delle principali patologie del distretto cranio-maxillo-facciale dell'adulto e del paziente in età pediatrica. Particolare attenzione sarà dedicata alla traumatologia cranio-maxillo-facciale, alla patologia neoplastica del distretto oro-maxillo-facciale, alle malformazioni cranio-facciali congenite e ai principali percorsi diagnostico-terapeutici di interesse chirurgico. Lo/a studente/ssa acquisirà inoltre competenze utili all'inquadramento clinico del paziente, alla pianificazione del trattamento e alla gestione multidisciplinare delle principali patologie di competenza della chirurgia maxillo-facciale.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze teoriche relative all'anatomia chirurgica del distretto cranio-maxillo-facciale, all'eziopatogenesi, all'epidemiologia, alla diagnosi e al trattamento delle principali patologie traumatiche, infiammatorie, neoplastiche e malformative dell'adulto e del paziente pediatrico. Acquisirà inoltre conoscenze sui principi della chirurgia ricostruttiva e della gestione multidisciplinare del paziente affetto da patologie del distretto cranio-facciale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite per riconoscere i principali quadri clinici della chirurgia maxillo-facciale, interpretare i dati clinici e strumentali utili all'inquadramento diagnostico e comprendere le indicazioni ai principali trattamenti



chirurgici e ricostruttivi. Sarà inoltre in grado di orientarsi nella gestione del paziente con trauma cranio-maxillo-facciale, patologia oncologica o malformativa.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente i principali quadri clinici di interesse maxillo-facciale, integrando dati anamnestici, clinici e diagnostici per formulare un corretto orientamento diagnostico e individuare il percorso terapeutico più appropriato, riconoscendo le condizioni che richiedono un approccio multidisciplinare.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di utilizzare una terminologia medico-scientifica e chirurgica appropriata, descrivere in modo chiaro e rigoroso le principali patologie del distretto cranio-maxillo-facciale e comunicare efficacemente le informazioni cliniche e terapeutiche nell'ambito del team multidisciplinare.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di approfondire autonomamente gli argomenti della chirurgia maxillo-facciale mediante la consultazione della letteratura scientifica e delle linee guida, integrando le conoscenze acquisite con quelle delle discipline chirurgiche, odontoiatriche e mediche del percorso formativo.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- Anatomia chirurgica del distretto cranio-maxillo-facciale.
- Traumatologia cranio-maxillo-facciale: fratture del terzo superiore, medio e inferiore dello splancocranio, principi diagnostici e terapeutici.
- Chirurgia ortognatica: inquadramento diagnostico, pianificazione del trattamento e principi di trattamento delle malocclusioni scheletriche di II e III classe.
- Oncologia del cavo orale: epidemiologia, eziopatogenesi, diagnosi, stadiazione e principi di trattamento delle neoplasie del cavo orale.
- Lesioni potenzialmente maligne (precancerose) del cavo orale: classificazione, diagnosi e gestione clinica.
- Patologia delle ghiandole salivari: principali neoplasie benigne e maligne, diagnosi e trattamento.
- Malformazioni cranio-facciali congenite: cenni di patologia malformativa pediatrica e principi di trattamento multidisciplinare.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione



L'esame consiste in una prova orale pubblica finalizzata ad accertare la qualità e il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso, nonché la capacità dello studente di applicare le conoscenze acquisite alla pratica professionale. Il giudizio valuterà anche la qualità della partecipazione alle lezioni e ai tirocini. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione generale dell'argomento; ii) la capacità di applicare tali conoscenze alla risoluzione di problemi specifici e di sviluppare autonomia di giudizio; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita degli argomenti richiesti, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza degli argomenti richiesti, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato.

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza degli argomenti richiesti, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio.

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza degli argomenti richiesti, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata.

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

- Classificazione e trattamento delle fratture del terzo medio dello splancnocranio.
- Fratture mandibolari: diagnosi, classificazione e principi di trattamento.
- Chirurgia ortognatica nelle malocclusioni scheletriche di II e III classe.
- Diagnosi e trattamento delle lesioni potenzialmente maligne del cavo orale.
- Neoplasie del cavo orale: inquadramento clinico, stadiazione e principi di trattamento.
- Neoplasie delle ghiandole salivari: classificazione, diagnosi e approccio terapeutico.
- Malformazioni cranio-facciali congenite: principali quadri clinici e trattamento multidisciplinare.



- Indicazioni e principi di gestione del paziente politraumatizzato con trauma cranio-maxillo-facciale.

TESTI ADOTTATI

Trattato di Chirurgia Maxillo Facciale Patologia testa collo

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni di didattica frontale e tirocinio pratico. L'insegnamento può essere integrato da approfondimenti su casi clinici, partecipazione ad attività scientifiche e discussione guidata dei principali protocolli operativi e diagnostico-terapeutici della chirurgia orale.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

- Traumatologia cranio-maxillo-facciale: fratture del terzo superiore, medio e inferiore dello splancnocranio; principi diagnostici e terapeutici. Trattato di Chirurgia Maxillo Facciale.
- Chirurgia ortognatica: principi diagnostici, pianificazione del trattamento e tecniche chirurgiche nelle malocclusioni scheletriche di II e III classe. Trattato di Chirurgia Maxillo Facciale.
- Oncologia del cavo orale: epidemiologia, eziopatogenesi, diagnosi, stadiazione e principi di trattamento delle neoplasie del cavo orale. Patologia testa-collo; Trattato di Chirurgia Maxillo Facciale.
- Lesioni potenzialmente maligne del cavo orale: classificazione, diagnosi e gestione clinica. Patologia testa-collo.
- Neoplasie delle ghiandole salivari: classificazione, diagnosi e principi di trattamento chirurgico. Patologia testa-collo; Trattato di Chirurgia Maxillo Facciale.
- Malformazioni cranio-facciali congenite in età pediatrica: principali quadri clinici e principi di trattamento multidisciplinare. Trattato