

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

Corso Integrato di IMPLANTOLOGIA E MEDICINA DEL LAVORO PROTESI DENTARIA 1011095

V anno – II sem. (3 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

7 ore didattica frontale per le attività teoriche

15 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza (laboratori ed esercitazioni)

25 ore "Altre attività" (attività integrative)

Docente

Prof. Marco CICCÌÙ

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento è finalizzato al raggiungimento di competenze ottimali nella gestione odontostomatologica e chirurgica del paziente in odontostomatologia, con particolare riferimento alla diagnosi e alla terapia chirurgica delle patologie mucose ed ossee del distretto oro-maxillo-facciale. Il corso è impostato per guidare e migliorare l'approccio dello studente al paziente con problematiche diverse, dalla gestione di patologie specifiche di ambito chirurgico fino al paziente con quadri aspecifici del cavo orale o del distretto cranio-facciale, che richiedano terapia sintomatica, diagnosi eziologica e trattamento mirato. Lo studente deve inoltre acquisire competenze di fisiopatologia, istopatologia, clinica e terapia delle alterazioni odontostomatologiche di interesse chirurgico e del trattamento chirurgico-riabilitativo delle edentulie totali e parziali.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà acquisire conoscenze relative alla gestione chirurgica del paziente odontoiatrico secondo linee guida e protocolli operativi della chirurgia orale, con particolare riferimento a terapia farmacologica in chirurgia orale, principi di tecnica chirurgica, impiego del laser, implantologia e osteointegrazione, protocollo diagnostico e chirurgico implantare, rialzo del seno mascellare, biomateriali e tecniche di rigenerazione ossea, chirurgia piezoelettrica, emocomponenti a uso non trasfusionale, endodonzia chirurgica, ameloblastoma e gestione clinico-chirurgica del paziente con patologie sistemiche.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà essere in grado di applicare le conoscenze acquisite alla diagnosi e al piano di trattamento del paziente protesico, alla gestione clinica del paziente edentulo o parzialmente edentulo, alla realizzazione delle principali fasi cliniche della protesi totale e della protesi parziale rimovibile, alla scelta dei materiali e alla verifica funzionale del manufatto protesico, fino alla consegna e al follow-up.



Autonomia di giudizio

Lo studente dovrà sviluppare capacità critica nella valutazione del caso clinico, nella scelta del corretto iter diagnostico-terapeutico e nell'applicazione consapevole di linee guida e protocolli operativi inerenti la chirurgia orale in odontostomatologia.

Abilità comunicative

Lo studente dovrà acquisire adeguata proprietà di linguaggio medico-scientifico, capacità di esposizione chiara dei quadri clinici e competenza nella corretta compilazione della documentazione clinica e del consenso informato.

Capacità di apprendimento

Lo studente dovrà sviluppare la capacità di approfondire in modo autonomo le conoscenze teorico-pratiche della disciplina, integrando i contenuti appresi durante lezioni, esercitazioni e seminari con lo studio individuale e con l'esperienza clinico-laboratoristica.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

L'insegnamento affronta i fondamenti teorici e pratici della protesi dentaria, con particolare riferimento alla protesi totale e alla protesi parziale rimovibile. Il corso comprende lo studio delle conseguenze anatomico-funzionali dell'edentulismo, della visita del paziente edentulo, delle procedure di pretrattamento protesico, delle tecniche d'impronta, della registrazione dei rapporti intermascellari, del montaggio in articolatore, del montaggio dei denti artificiali, delle tecniche di ceratura, delle metodiche di polimerizzazione, dell'adattamento clinico, delle istruzioni per l'igiene domiciliare, delle ribasature, delle overdentures, delle riparazioni e dei controlli periodici. Include inoltre i principi della protesi parziale rimovibile, la classificazione di Kennedy, i connettori, i ganci, gli appoggi, le ritenzioni secondarie, l'analisi al parallelometro, il piano di trattamento, i pretrattamenti, la preparazione degli elementi dentari, la realizzazione della sottostruttura metallica, la tecnica dell'altered cast, gli attacchi di precisione e la gestione clinica dei casi protesici.

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

- Osteointegrazione: definizione, basi biologiche e fattori che ne condizionano il successo.
- Diagnosi e piano di trattamento in implantologia orale.
- Pianificazione implanto-protesica nel paziente parzialmente edentulo.
- Pianificazione implanto-protesica nel paziente totalmente edentulo.
- Valutazione dei volumi ossei e scelta del numero, posizione e inclinazione implantare.
- Biomateriali utilizzati in rigenerazione ossea: classificazione, indicazioni e limiti.
- Tecniche di rigenerazione ossea guidata in implantologia.
- Rialzo del pavimento del seno mascellare: indicazioni, tecniche e complicanze.
- Carico immediato, precoce e differito: indicazioni e criteri di scelta.
- Finalizzazione protesica su impianti: cenni su protesi avvitata e cementata.
- Riabilitazione implanto-protesica del dente singolo.
- Riabilitazione implanto-protesica nei restauri multipli.
- Complicanze biologiche e meccaniche in implantoprotesi.
- Gestione del paziente con patologie sistemiche candidato a terapia implantare.
- Discussione di un caso clinico con impostazione diagnostica, chirurgica e protesica.

TESTI ADOTTATI

- Fondamenti di Protesi Fissa – Schillingburg, Erbert, Quintessenza.

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

Protesi Dentaria

- Introduzione alla protesi fissa — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 1.
- Principi fondamentali dell'occlusione — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 2.
- Gli articolatori — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 3.
- Registrazioni interocclusali — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 4.
- Montaggio dei modelli in articolatore — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 5.
- Piano di trattamento per il restauro di denti singoli — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 6.
- Pianificazione del trattamento per la sostituzione dei denti mancanti — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 7.
- Protesi fisse parziali e configurazioni implantari — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 8.
- Principi di preparazione dei denti — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 9.
- Preparazioni per corone complete — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 10.
- Preparazioni per corone a copertura parziale — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 11.
- Preparazioni per restauri intracoronali — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 12.
- Preparazioni per denti gravemente danneggiati — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 13.
- Preparazioni per denti parodontalmente compromessi — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 14.
- Restauri provvisori — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 15.
- Controllo dei liquidi e gestione dei tessuti molli — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 16.
- Le impronte — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 17.
- Modelli di lavoro e monconi — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 18.
- Modellati in cera — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 19.
- Rivestimento e fusione — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 20.
- Cementazione e cementi — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 21.
- Considerazioni estetiche — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 22.
- Restauri in ceramica integrale — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 23.
- Restauri in metallo-ceramica — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 24.
- Elementi intermedi di ponte e creste edentule — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 25.
- Giunzioni saldate e altri connettori — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 26.
- Protesi su impianti dentali osteointegrati — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 27.
- Sostituzione implantare di un dente singolo — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 28.
- Restauri con più impianti — Fondamenti di Protesi Fissa, Cap. 29.