

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

Corso Integrato di IMPLANTOLOGIA E MEDICINA DEL LAVORO Parodontologia V anno – II sem. (10 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

14 ore didattica frontale per le attività teoriche

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

15 ore tirocinio professionalizzante

10 ore "Altre attività" (attività integrative)

Docente

Prof. Gaetano ISOLA

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento di Parodontologia fornisce allo studente una preparazione clinica integrata sulle principali patologie dei tessuti parodontali e peri-implantari, con particolare riferimento agli aspetti diagnostici, preventivi e terapeutici, nonché alla gestione del paziente candidato a riabilitazione implantare.

Lo studente acquisirà competenze relative all'anatomia, fisiologia e fisiopatologia dei tessuti parodontali e peri-implantari, alla diagnosi e al trattamento delle malattie parodontali e peri-implantari, sia in ambito non chirurgico che chirurgico.

- Lo studente dovrà saper riconoscere le condizioni di salute e di malattia dei tessuti parodontali e peri-implantari, identificando i principali fattori eziologici e di rischio locali e sistemici.
- Lo studente dovrà essere in grado di eseguire una corretta visita parodontale e peri-implantare, comprendente anamnesi, esame clinico, sondaggio, interpretazione degli esami radiografici e formulazione della diagnosi.
- Lo studente dovrà saper impostare un piano di trattamento parodontale e peri-implantare, comprendente terapia causale, protocolli chirurgici di base e gestione del mantenimento nel paziente con riabilitazione implantare.

Particolare attenzione sarà rivolta alla capacità di analisi clinica e alla pianificazione terapeutica, inclusa la valutazione del sito implantare e la gestione dei tessuti duri e molli.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze relative all'anatomia, fisiologia e fisiopatologia dei tessuti parodontali e peri-implantari, all'epidemiologia e microbiologia delle malattie parodontali e peri-implantari e ai principali meccanismi patogenetici coinvolti.

Comprenderà inoltre i principi della semeiotica clinica e strumentale, della classificazione delle malattie parodontali e peri-implantari, della pianificazione terapeutica e delle procedure



implantari di base, con particolare riferimento alla valutazione del sito implantare e alla gestione dei tessuti duri e molli peri-implantari.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite nella gestione clinica del paziente parodontale e peri-implantare, eseguendo una corretta visita clinica, formulando la diagnosi e impostando un piano di trattamento appropriato.

Sarà in grado di applicare i principi della terapia causale, della terapia non chirurgica e delle procedure chirurgiche di base in parodontologia e implantologia, nonché di contribuire alla gestione clinica del paziente sottoposto a riabilitazione implantare, incluse le fasi di rivalutazione e mantenimento.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente lo stato di salute parodontale e peri-implantare del paziente, identificando fattori di rischio, priorità terapeutiche e possibili complicanze cliniche.

Sarà in grado di integrare dati anamnestici, clinici e strumentali per formulare una diagnosi differenziale, pianificare un corretto iter terapeutico e orientarsi nella scelta delle procedure più appropriate in relazione alla complessità del caso.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo chiaro ed efficace con il paziente, illustrando i principali aspetti della prevenzione, della diagnosi, della terapia e del mantenimento in ambito parodontale e peri-implantare.

Saprà inoltre utilizzare una terminologia medico-scientifica appropriata per interagire con il team sanitario, discutere casi clinici e condividere le informazioni necessarie alla gestione multidisciplinare del paziente.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà capacità di apprendimento autonome che gli/le consentiranno di aggiornare continuamente le proprie conoscenze in ambito parodontale e implantologico.

Sarà in grado di integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza clinica, interpretare criticamente le innovazioni metodologiche e applicare linee guida e protocolli operativi nella pratica professionale.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- Cenni di anatomia sistematica, topografica e radiologica dei tessuti parodontali e peri-implantari duri e molli.
- Epidemiologia delle patologie peri-implantari.
- Workflow del caso implantare analogico e digitale.
- Tecniche di impronta in implantologia.
- Valutazione del sito implantare ricevente: caratteristiche e proprietà.



- Gestione dei tessuti duri peri-implantari: tecniche di preservazione e aumento.
- Gestione dei tessuti molli peri-implantari: tecniche di preservazione e aumento tissutale.
- Tecniche di lateralizzazione del nervo alveolare inferiore e distalizzazione del fascio neurovascolare mentale a fini implantari.
- Terapia implantare semplice e complessa: fase dei provvisori e tecniche di aumento tissutale.
- Chirurgia implantare guidata.
- Riabilitazione implantare in aree ad alta valenza estetica.
- Chirurgia implantare post-estrattiva e preservazione dell'alveolo.
- Protocolli implantari di carico immediato.
- Impianti zigomatici, impianti inclinati e tecnica all-on-four.
- Gestione parodontale di supporto del paziente con riabilitazione implantare.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste n. 2-4 domande per ogni modulo che vertono su diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione generale dell'argomento; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici e di creare un'autonomia di giudizio; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Al termine del corso lo studente dovrà sostenere un esame orale che verterà sugli argomenti inerenti al programma del corso integrato. Nella valutazione, oltre la conoscenza e la capacità di apprendimento, verranno prese in considerazione l'autonomia di giudizio e l'abilità comunicativa attinente la parodontologia.

La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione dei contenuti teorici; ii) la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla diagnosi e gestione clinica del paziente parodontale; iii) l'autonomia di giudizio nell'analisi dei quadri clinici; iv) la chiarezza espositiva e la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

La prova si considera superata con una votazione minima di 18/30.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita delle principali entità patologiche della parodontologia, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi diagnostici anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza delle principali entità della parodontologia, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi diagnostici complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza delle principali entità patologiche della parodontologia, 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 delle principali entità patologiche della parodontologia, 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 relativo alla parodontologia. 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

- Anatomia parodontale e peri-implantare
- Diagnosi parodontale e peri-implantare
- Workflow implantare
- Timing inserimento implantare
- Tecniche di incremento dei tessuti duri e molli
- Carico immediato e riabilitazione implantare
- Terapia di mantenimento parodontale e peri-implantare
- La mucosite perimplantare e la perimplantite

TESTI ADOTTATI

- Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, VII edizione, EDRA, 2024.
- Newman M., Carranza F. – Clinical Periodontology, Elsevier.
- SidP – Testo Atlante di Parodontologia e malattia peri-implantare, Quintessenza, 2017.
- Babbush C.A. et al. – Gli impianti dentali, Elsevier Masson.
- Pozzi A., Barlattani A. – Implantologia, Masson.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento, insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

ATTIVITÀ INTEGRATIVE:

Laboratorio Didattico di Odontoiatria e tirocinio clinico.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Anatomia parodontale e peri-implantare

Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, VII ed., EDRA, 2024.

Diagnosi parodontale e peri-implantare Newman M., Carranza F. – Clinical Periodontology, Elsevier.



Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, EDRA.

Workflow implantare

Babbush C.A. et al. – Gli impianti dentali, Elsevier Masson.

Pozzi A., Barlattani A. – Implantologia, Masson.

Timing di inserimento implantare

Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, EDRA.

Tecniche di incremento dei tessuti duri e molli

Pozzi A., Barlattani A. – Implantologia, Masson.

Carico immediato e riabilitazione implantare

Babbush C.A. et al. – Gli impianti dentali, Elsevier Masson.

Terapia di mantenimento parodontale e peri-implantare

Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, EDRA.

Mucosite peri-implantare e peri-implantite: diagnosi e trattamento

Lindhe J., Lang N.P. – Parodontologia clinica e implantologia orale, EDRA.