

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

Insegnamento di Parodontologia V anno – I semestre (6 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

14 ore didattica frontale per le attività teoriche

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

30 ore tirocinio professionalizzante

20 ore "Altre attività" (attività integrative)

Docente

Prof. Gaetano ISOLA

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento di Parodontologia fornisce allo studente una preparazione clinica avanzata nella gestione del paziente affetto da patologie parodontali e peri-implantari, con particolare riferimento agli aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici, sia in ambito non chirurgico che chirurgico.

Lo studente acquisirà competenze relative alla diagnosi, pianificazione del trattamento e gestione delle malattie parodontali di grado medio-avanzato, nonché alla gestione delle patologie peri-implantari e del paziente candidato a riabilitazione implantare.

- Lo studente dovrà saper riconoscere e classificare le diverse forme di malattia parodontale e peri-implantare, identificando i fattori eziologici, i fattori di rischio e i parametri prognostici.
- Lo studente dovrà essere in grado di eseguire una corretta valutazione clinica e strumentale del paziente, formulare una diagnosi e impostare un piano di trattamento comprendente le diverse fasi terapeutiche (causale, chirurgica e mantenimento).
- Lo studente dovrà saper gestire le principali tecniche di terapia parodontale chirurgica resettiva, con tecniche di gestione dei tessuti molli
- Lo studente dovrà saper gestire le principali tecniche di terapia parodontale chirurgica del paziente con problematiche mucogengivali
- Lo studente dovrà saper gestire le principali tecniche di terapia parodontale chirurgica del paziente con problematiche di difetti infraossei o di forzazione

Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo del ragionamento clinico e alla gestione integrata del paziente.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze avanzate relative alla fisiopatologia delle malattie parodontali e peri-implantari, ai principi della diagnosi, prognosi e pianificazione terapeutica, nonché alle tecniche chirurgiche parodontali.

Comprenderà inoltre i meccanismi biologici alla base della guarigione dei tessuti, della rigenerazione e delle complicanze cliniche.



Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze nella gestione clinica del paziente parodontale complesso, eseguendo diagnosi, pianificazione terapeutica e trattamenti non chirurgici e chirurgici avanzati del paziente con parodontite.

Sarà in grado di contribuire alla gestione del paziente sottoposto a riabilitazione implantare, incluse le fasi chirurgiche di base e il mantenimento.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente i quadri clinici, identificare priorità terapeutiche e scegliere le opzioni più appropriate in relazione alla complessità del caso.

Sarà in grado di integrare dati clinici e strumentali per la formulazione di diagnosi e prognosi delle malattie parodontali.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo efficace con il paziente e con il team sanitario, utilizzando una terminologia medico-scientifica appropriata e promuovendo l'adesione ai protocolli terapeutici e di mantenimento.

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 con parodontite di stadio IV.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà capacità di apprendimento autonome, con particolare attenzione all'aggiornamento continuo in ambito parodontale e implantologico e all'applicazione di linee guida e protocolli clinici.

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 sulla nuova classificazione della malattia parodontale
- Il piano di trattamento del paziente con parodontite: diagnosi e prognosi degli stadi di malattia
- Gli step I-IV di trattamento della malattia parodontale di stadio I-III
- Cenni su terapia causale, strumentazione meccanica (già oggetto in Parodontologia I)
- La rivalutazione dopo i primi 2 step di terapia. Le indicazioni alla fase chirurgica
- La terapia parodontale di mantenimento
- La gestione chirurgica della papilla interprossimale e lembi di preservazione della papilla (tecnica della papilla modificata, papilla semplificata, chirurgia mini-invasiva)
- Outcomes della terapia parodontale chirurgica



- La gestione dei difetti di forcazione, dalla fase non chirurgica alla chirurgia
- La chirurgia mucogengivale e plastica parodontale
- I difetti mucogengivali: la classificazione delle recessioni
- Lembo a riposizionamento coronale
- Le tecniche di ricopertura radicolare (lembo peduncolato, innesti gengivali liberi, tecnica a Tunnel)
- Eruzione passiva dentale
- La chirurgia parodontale rigenerativa
- La classificazione dei difetti sovraossei e infraossei
- I fattori del paziente, difetto e sito prognostici della rigenerazione
- I fattori prognostici della rigenerazione in parodontologia
- Lembi chirurgici di approccio nella chirurgia parodontale rigenerativa
- Le tecniche di preservazione della papilla adatte in chirurgia rigenerativa
- Le membrane barriera in parodontologia: la guided tissue regeneration (GTR)
- Tessuti ossei in parodontologia
- Uso di matrici derivate dallo smalto, fattori di crescita in parodontologia
- La mucosa perimplantare
- La mucosite peri-implantare e la peri-implantite
- La gestione non chirurgica e chirurgica della perimplantite
- L'alveolar ridge preservation

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 avanzata.

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, resolvendo 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

- Diagnosi e classificazione della parodontite
- Pianificazione del trattamento parodontale
- Chirurgia parodontale resettiva
- Chirurgia parodontale rigenerativa
- Tecniche di ricopertura radicolare e gestione delle problematiche mucogengivali
- Gestione delle patologie di forzazione
- Peri-implantite e mucosite perimplantare: diagnosi e terapia

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.
- F. Cairo. Chirurgia estetica e ricostruttiva parodontale e peri-implantare - Perio Aesthetics. 2026 Quintessenza Edizioni
- L. Nibali. Diagnosi e trattamento delle forzazioni parodontali. Edizioni EDRA.

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

Diagnosi e classificazione della parodontite

SidP – Testo Atlante di Parodontologia e malattia peri-implantare, Quintessenza, 2017.

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

L. Nibali. Diagnosi e trattamento delle forcazioni parodontali. Edizioni EDRA.

Pianificazione del trattamento parodontale

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

Newman M., Carranza F. – Clinical Periodontology, Elsevier.

F. Cairo. Chirurgia estetica e ricostruttiva parodontale e peri-implantare - Perio Aesthetics. 2026
Quintessenza Edizioni

Chirurgia parodontale resettiva

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

Wolf – Rateitschak – Parodontologia, Elsevier Masson.

Chirurgia parodontale rigenerativa

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

Newman M., Carranza F. – Clinical Periodontology, Elsevier.

Tecniche di ricopertura radicolare e gestione delle problematiche mucogengivali

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

F. Cairo. Chirurgia estetica e ricostruttiva parodontale e peri-implantare - Perio Aesthetics. 2026
Quintessenza Edizioni

Gestione delle patologie di forcazione

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

SidP – Testo Atlante di Parodontologia e malattia peri-implantare, Quintessenza, 2017.

L. Nibali. Diagnosi e trattamento delle forcazioni parodontali. Edizioni EDRA.

Peri-implantite e mucosite peri-implantare: diagnosi e terapia

Newman M., Carranza F. – Clinical Periodontology, Elsevier.

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