

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA 2024/2025

Insegnamento integrato: Protesi Dentaria e Parodontologia

SSD Insegnamento: MEDS-16/A (già MED/28)

Docente responsabile dell'insegnamento integrato: prof. Marco Clementini, e-mail: marco.clementini@unicamillus.org

Numero di CFU: 7

Orario di ricevimento: su appuntamento, da prendersi tramite email

Modulo: Parodontologia

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 3

Docenti:

- Prof. Marco Clementini (3 CFU); e-mail: marco.clementini@unicamillus.org

Modulo: Protesi Dentaria

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 4

Docenti:

- Prof. Dario Severino (4 CFU); e-mail: dario.severino@unicamillus.org

PREREQUISITI

L'esame di Discipline Odontostomatologiche I è propedeutico per l'insegnamento di Protesi Dentaria e Parodontologia.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento integrato di Protesi Dentaria e Parodontologia ha lo scopo di illustrare le tecniche chirurgiche parodontali nel paziente con parodontite o nel paziente sano ed i rapporti del restauro protesico con i tessuti parodontali.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Al termine del corso integrato, lo studente deve essere in grado di: descrivere le indicazioni e controindicazioni, come ad es. nelle fasi chirurgiche e di guarigione delle diverse chirurgie parodontali, nel paziente con parodontite (chirurgia conservativa, osteoresettiva e rigenerativa) o nel paziente sano (chirurgia mucogengivale e allungamento di corona clinica); illustrare i rapporti del restauro protesico con i tessuti parodontali, descrivere le fasi operative protesiche, dalla eventuale ricostruzione del dente trattato endodonticamente, e la preparazione del moncone fino alla presa delle impronte; la cementazione definitiva del manufatto protesico.

Conoscenza e capacità di comprensione

Alla fine di questo insegnamento integrato lo studente sarà in grado di conoscere:

- le indicazioni, controindicazioni, fasi chirurgiche e di guarigione della chirurgia conservativa (lembo di accesso)
- le indicazioni, controindicazioni, fasi chirurgiche e di guarigione della chirurgia osteoresettiva
- le indicazioni, controindicazioni, fasi chirurgiche e di guarigione della chirurgia rigenerativa
- le indicazioni, controindicazioni, fasi chirurgiche e di guarigione della chirurgia mucogengivale
- le indicazioni, controindicazioni, fasi chirurgiche e di guarigione della chirurgia di allungamento di corona clinica
- i rapporti del restauro protesico con i tessuti parodontali
- le fasi di detrazione dei tessuti, preparazione del moncone, impronta di precisione, trasferimento dei dati in laboratorio, cementazione
- le indicazioni restaurative del dente trattato endodonticamente

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento di Protesi Dentaria e Parodontologia lo studente sarà in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per la comprensione delle tecniche chirurgiche parodontali ed operative protesiche, quali requisiti fondamentali per lo svolgimento della professione odontoiatrica.

Abilità comunicative

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado utilizzare una corretta terminologia scientifica per descrivere le tecniche chirurgiche parodontali ed operative protesiche.

Autonomia di giudizio

Le conoscenze acquisite durante l'insegnamento integrato di Protesi Dentaria e Parodontologia permetteranno ai futuri laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria di avere le conoscenze essenziali per scegliere la corretta terapia chirurgica parodontale nei pazienti con parodontite e nei pazienti sani e di eseguire le fasi operative protesiche nel rispetto dei tessuti parodontali.

Capacità di apprendimento

Alla fine del corso lo studente dovrà aver appreso un metodo di studio e di aggiornamento autonomo, facente riferimento a più testi e ad articoli di bibliografia.

PROGRAMMA

Modulo di Parodontologia

1) Rivalutazione Parodontale:

- la decisione della scelta non chirurgica (ristrumentazione)
- la decisione della scelta chirurgica

2) Principi di chirurgia parodontale:

- la fase pre-chirurgica
- la fase chirurgica (disegno del lembo, incisione, elevazione del lembo, trattamento della superficie radicolare, trattamento del difetto osseo, posizionamento del lembo, suture)
- la fase post-chirurgica

3) Chirurgia parodontale conservativa:

- obiettivi, indicazioni e controindicazioni
- strumentario e fasi chirurgiche
- guarigione post operatoria

4) Chirurgia parodontale osteoresettiva:

- obiettivi, indicazioni e controindicazioni
- strumentario e fasi chirurgiche
- guarigione post operatoria

- 5) Chirurgia parodontale rigenerativa:
- obiettivi, indicazioni e controindicazioni
 - strumentario e fasi chirurgiche
 - guarigione post operatoria
- 6) Chirurgia parodontale mucogengivale:
- obiettivi, indicazioni e controindicazioni
 - strumentario e fasi chirurgiche
 - guarigione post operatoria
- 7) Chirurgia di allungamento di corona clinica:
- obiettivi, indicazioni e controindicazioni
 - strumentario e fasi chirurgiche
 - guarigione post operatoria

PROGRAMMA

Modulo di Protesi

1. Rapporti del restauro protesico con i tessuti parodontali

- Posizionamento dei margini in relazione al materiale da restauro e alle condizioni cliniche dell'elemento:
 - extragengivali
 - Iuxtagengivali
 - subgengivali
- Indicazioni ai vari tipi di posizionamento e disegno marginale
- Invasione controllata dei tessuti parodontali
- Guarigione guidata dei tessuti parodontali dopo il posizionamento di margini

sub gengivali

- L'importanza del provvisorio nella guarigione dei tessuti parodontali

2. Retrazione dei tessuti molli, riposizionamento e rifinitura marginale

- Fili da depiazzamento
- Radio-elettrobisturi
- Retrazione chimica dei tessuti

3. Rifinitura dei monconi:

- Strumenti sonici
- Frese a grana fine
- Scalpelli manuali

4. Impronta di precisione: Analogica e Digitale

- Materiali da impronta definitiva:
 - I siliconi
 - I Polieteri
- IOS (Intra Oral Scanning):
 - Caratteristiche degli scanner intraorali
 - Strategie di scansione
 - Esportazione e lavorazione dei files
 - Il flusso di lavoro digitale

5. Trasferimento dei dati al laboratorio:

- Arco facciale e montaggio in articolatore
- Dimensione verticale e Check in resina e/o cera
- Registrazione di movimenti

6. Materiali per il restauro definitivo e prova dei manufatti

- Materiali metallici
- Materiali metal-free
- Prova delle armature
- Prova biscotto
- Saldature primarie e secondarie
- Presa del colore
- Monolitici o stratificati

7. Cementazione definitiva

- Cementi ossifosfato di zinco
- Cementi adesivi
- Cementi vetro-ionomerici

8. Ricostruzione del dente trattato endodonticamente

- Perno moncone in oro
- Perni adesivi
- Sigillo Endodontico

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento prevede: 70 ore di lezioni frontali, (30 di Parodontologia e 40 di Protesi) durante le quali verranno forniti i concetti utili alla conoscenza della materia;

MODALITÀ DI VERIFICA DELL APPRENDIMENTO

Il programma d esame coincide con il programma dell insegnamento. La votazione verrà espressa in trentesimi. La valutazione finale dello studente avverrà tramite prova scritta ed orale.

La **prova scritta** consiste in 30 domande a risposta multipla. Ogni risposta corretta corrisponde a un punteggio di +1, ogni risposta sbagliata corrisponde a un punteggio di -0.5, ogni risposta non data corrisponde ad un punteggio di 0. Si accede alla prova orale se si risponde correttamente al 60% delle domande (18 domande).

Se il voto dello scritto è compreso tra 25 e 30 lo studente può decidere di mantenere il voto o sostenere la **prova orale**; per votazioni all esame scritto, comprese tra 18 e 24, deve obbligatoriamente essere sostenuto l esame orale.

Ciascuna prova di esame è finalizzata alla verifica del grado di conoscenza delle nozioni delle materie oggetto di studio e della capacità di mettere in relazione e interpretare i concetti acquisiti. La **prova scritta** ha lo scopo di verificare il livello di conoscenza delle nozioni sia di base che più approfondite e la capacità di collegare in modo logico i concetti. La **prova orale** è finalizzata alla verifica di quanto dimostrato dallo studente nella prova precedente, oltre che ad accertare la sua capacità di comprensione ed esposizione dei concetti con proprietà di linguaggio.

Complessivamente, la prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

18-20: Appena sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti, con evidenti imperfezioni; appena sufficienti capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio; scarsa capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

21-23: Sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti; sufficiente capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare con logica e coerenza i contenuti richiesti; sufficiente capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; discreta capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; discreta capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

27-29: Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

30-30 e lode: Ottimo livello di conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti con un ottima capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso, innovativo e originale, i contenuti richiesti; ottima capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

TESTI CONSIGLIATI

Modulo Parodontologia

- Parodontologia clinica e implantologia orale, Lindhe J. & Lang N., *EdiErmes*
- Parodontologia clinica, Newman MG, Takei HH, Carranza FA, *Delfino Antonio Edizioni*
- Testo Atlante di Parodontologia e Implantologia, autori vari SidP, *Ed. Quintessenza*

Modulo Protesi

- Estetica e Precisione (D. Massironi, R. Pascetta, G. Romeo), *Ed. Quintessenza*.