



DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: Loredana
Cognome: Cerroni

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano PARODONTOLOGIA
Inglese PERIODONTOLOGY

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE: 8059500

CFU: 7

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Loredana Cerroni
Nome e Cognome: Alessandro Pozzi (1 cfu TP)

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Parodontologia

Inglese: Peridontoligy

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome Roberta
Cognome Condò

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano Malattia Parodontale

Inglese Periodontal Disease



Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome LOREDANA

Cognome CERRONI

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano La terapia Parodontale

Inglese Periodontal Therapy

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano: OBIETTIVI FORMATIVI:

Formulare un piano di trattamento parodontale e peri-implantare, in pazienti di qualsiasi età e che presentino diverse condizioni e/o problematiche cliniche. Ergonomia e posizioni di lavoro. Conoscere i farmaci e altri agenti farmacologici indicati per il trattamento delle malattie parodontali, peri-implantari o delle mucose orali, indicati nelle fasi pre-operative di profilassi o nel controllo del dolore post-operatorio; Anatomia radicolare e correlazione con la strumentazione parodontale. Rivalutazione parodontale Indicazioni e prerequisiti per la chirurgia parodontale. Principi biologici di guarigione parodontale. Conoscenza della terapia chirurgica parodontale: chirurgia conservativa, resettiva, rigenerativa. La terapia parodontale di sostegno. Addestrare gli studenti all'arte e alla scienza della terapia parodontale non chirurgica e chirurgica attraverso l'approccio basato sull'evidenza

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE:

Conoscenza dell'epidemiologia, dell'eziopatogenesi e della diagnosi delle patologie gengivali e parodontali. Conoscenze pre-cliniche per la programmazione e l'esecuzione della terapia parodontale.

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:

Eseguire protocolli di terapia parodontale non chirurgica (tradizionale/ full mouth disinfection e modifiche), dimostrando competenza sia nell'esecuzione della strumentazione meccanica che manuale;

AUTONOMIA DI GIUDIZIO:

Capacità di formulare autonomamente: diagnosi e piano di trattamento delle patologie gengivali e parodontali;

ABILITÀ COMUNICATIVE:

Capacità di comunicare al paziente la diagnosi e le indicazioni utili per il controllo domiciliare della placca. Capacità di presentare al paziente natura, vantaggi e limiti della terapia parodontale.

Inglese:

LEARNING OUTCOMES:



Formulate a periodontal and peri-implant treatment plan, in patients of any age and presenting different conditions and / or clinical problems Ergonomics and work positions.

To know the drugs and other pharmacological agents indicated for the treatment of periodontal, peri-implant or oral mucosa diseases, indicated in the pre-operative phases of prophylaxis or in the post-operative pain control;

Root anatomy and correlation with periodontal instrumentation. Periodontal reevaluation Indications and prerequisites for periodontal surgery. Biological principles of periodontal healing. Knowledge of periodontal surgical therapy: conservative, resective, regenerative surgery. Support periodontal therapy. To train the students in the art and science of non-surgical and surgical periodontal therapy through the evidence-based approach;

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Perform non-surgical periodontal therapy protocols (traditional / full mouth disinfection and modifications), demonstrating competence in both mechanical and manual instrumentation;

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Knowledge of epidemiology, etiopathogenesis and diagnosis of gingival and periodontal diseases. Pre-clinical knowledge for the planning and execution of periodontal therapy;

MAKING JUDGEMENTS: Ability to autonomously formulate: diagnosis and treatment plan for gingival and periodontal diseases;

COMMUNICATION

Ability to communicate to the patient the diagnosis and useful indications for home plaque control. Ability to present the patient with the nature, advantages and limitations of periodontal therapy

SKILLS:

PREREQUISITI:

ITALIANO

Parodontologia 1
Chirurgia orale

INGLESE

Periodontology 1
Oral surgery

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:



Italiano:

1. Antisettici ed antibiotici in parodontologia
2. Strumentazione parodontale
3. Endodonto e parodonto
4. Ortodonzia e parodontologia
5. Patologia perimplantare
6. La rigenerazione parodontale: Guarigione delle lesioni parodontali e Rigenerazione tissutale
7. Chirurgia parodontale: obiettivi e indicazioni
8. Chirurgia parodontale: tecniche di accesso
9. Trattamento delle forcazioni
10. Il mantenimento in terapia parodontale
11. Terapia parodontale rigenerativa
12. Chirurgia mucogengivale
13. Aspetti biologici e clinici degli impianti
14. Diagnosi e piano di trattamento in implantologia
15. Tecniche chirurgiche di base in implantologia
16. Procedure di incremento della cresta
17. Rialzo del seno mascellare
18. Il trauma occlusale
19. Terapia Protetica e Occlusale in Parodontologia
20. Protesi su Impianti

Inglese:

1. Antiseptics and antibiotics in periodontology
2. Periodontal instruments
3. Endodontium and periodontium
4. Orthodontics and periodontology
5. Peri-implant pathology
6. Periodontal regeneration: Healing of periodontal lesions and tissue regeneration
7. Periodontal surgery: objectives and indications
8. Periodontal surgery: access techniques
9. Treatment of furcations
10. Maintenance in periodontal therapy
11. Regenerative periodontal therapy
12. Mucogingival surgery
13. Biological and clinical aspects of implants
14. Diagnosis and treatment plan in implantology
15. Basic surgical techniques in implantology
16. Crest augmentation procedures
17. Maxillary sinus lift
18. Occlusal Trauma
19. Prosthetic and Occlusal Therapy in Periodontology
20. Implant supported Prosthesis



Modalità di valutazione

Prova scritta

Prova orale

Valutazione in itinere

Valutazione di progetto

Valutazione di tirocinio

Prova pratica

Prova di laboratorio

DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccurately nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni e limitate capacità critiche e di giudizio, gli argomenti sono esposti in modo non coerente e con linguaggio inappropriato,

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili generalizzazioni e imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti, gli argomenti sono esposti in modo frequentemente poco coerente e con un linguaggio poco appropriato/tecnico,

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica sufficientemente coerente e linguaggio appropriato/tecnico

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso ma con un linguaggio non sempre appropriato/tecnico.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi e sintesi. Buona autonomia di giudizio. Argomenti esposti in modo rigoroso e con linguaggio appropriato/tecnico

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione approfondita degli argomenti. Ottime capacità di analisi, di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale e con linguaggio tecnico appropriato

Inglese: Evaluation during the first visit of a patient and the correct approach during the diagnostic process.

The student will be assessed through an oral test in which questions are proposed on the topics covered during the lectures. The vote is expressed out of thirty. The evaluation takes into account the content aspect, the mastery of the topic, the clarity of presentation and the ability to make logical multidisciplinary connections. Furthermore, language property and expository clarity are evaluated,



in compliance with the Dublin descriptors (1. Knowledge and understanding); 2. Ability to apply knowledge and understanding; 3 Making judgments 4. Learning skills 5: Communication skills 70% of the final mark will be related to the degree of knowledge and 30% to the ability expression and autonomous judgment demonstrated by the student. The exam will be evaluated according to the following criteria:

Not suitable: important deficiencies and/or inaccuracies in knowledge and understanding of the topics; limited ability to analyze and summarize, frequent generalizations and limited critical and judgement, arguments are presented in an incoherent manner and with inappropriate language,

18-20: barely sufficient knowledge and understanding of the arguments nte with possible generalizations and imperfections; sufficient capacity for analysis, synthesis and independent judgment, the topics are frequently presented in an incoherent manner and with an inappropriate/technical language,

21-23: Knowledge and understanding of the topics routine; Correct analysis and synthesis skills with sufficiently coherent logical argumentation and appropriate/technical language

24-26: Fair knowledge and understanding of the topics; good skills of analysis and synthesis with arguments expressed rigorously but with a language that is not always appropriate/technical.

27-29: Thorough knowledge and understanding of topics; remarkable skills of analysis and synthesis. Good autonomy of judgment. Topics presented rigorously and with appropriate/technical language

30-30L: Excellent level of knowledge and in-depth understanding of the topics. Excellent skills of analysis, synthesis and independent judgement. Arguments expressed in an original way and with appropriate technical language

Italiano:

Prova orale al fine di accertare la qualità ed il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso e la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla pratica professionale. Il giudizio valuterà anche la qualità della partecipazione alle lezioni dello studente.

Inglese:

Oral examination in order to ascertain the quality and level of knowledge and understanding of the course contents and the ability to apply the acquired knowledge to the professional practice. The assessment will also evaluate the quality of participation in the lectures of the student.



TESTI ADOTTATI:

Parodontologia e Implantologia Dentale” J. Lindhe, Edizioni Martina Bologna.
“Parodontologia Clinica” Carranza, Antonio Delfino Editore.

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

Articoli scientifici e materiale bibliografico selezionato dal docente sulle seguenti riviste:
Journal of Periodontology;
Journal of Clinical Periodontology;
Periodontology 2000.

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Modalità in presenza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano

Lezioni frontali. Esercitazioni. Seminari. Lo studente acquisirà le abilità per poter lavorare in modo indipendente ed efficace in un ambiente clinico interdisciplinare.

Inglese

Frontal lessons. Exercises. Seminars. The student will acquire the skills to work independently and effectively in an interdisciplinary clinical environment.

Modalità di frequenza

Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD

Lezione: 40 ore

Esercitazioni: 36 ore

Inglese

Lesson: 40 hours

Execises: 36 ore



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD