

| | |
|---|---|
| SCUOLA | MEDICINA E CHIRURGIA |
| ANNO ACCADEMICO | 2014-2015 |
| CORSO DI LAUREA MAGISTRALE | Odontoiatria e Protesi dentaria |
| CORSO INTEGRATO | Parodontologia e Protesi dentaria |
| TIPO DI ATTIVITÀ | B/1 (Caratterizzante) |
| AMBITO DISCIPLINARE | Discipline odontoiatriche e radiologiche |
| CODICE INSEGNAMENTO | 14258 |
| ARTICOLAZIONE IN MODULI | SI |
| NUMERO MODULI | 2 |
| SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI | MED/28 |
| DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 – Parodontologia I) | Giuseppe Pizzo – Coordinatore Corso integrato Ricercatore confermato Università di Palermo |
| DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 – Protesi dentaria I) | Nicola Mauceri Ricercatore confermato Università di Palermo |
| CFU | 8 CFU |
| NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE | 120 |
| NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE | 80 |
| PROPEDEUTICITÀ | Secondo regolamento |
| ANNO DI CORSO | QUARTO |
| SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI | Indicata su sito web del Corso di Laurea |
| ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA | Lezioni frontali |
| MODALITÀ DI FREQUENZA | Obbligatoria |
| METODI DI VALUTAZIONE | Prova orale. Prova scritta per il modulo di Parodontologia I (quiz a risposta multipla): tale modalità di valutazione è alternativa alla prova orale e si attiva a richiesta dello studente |
| TIPO DI VALUTAZIONE | Voto in trentesimi |
| PERIODO DELLE LEZIONI | Secondo semestre |
| CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE | Redatto annualmente a settembre |
| ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI | - Mercoledì 15.00-17.00 (G. Pizzo) tel. 091-6552231 email: giuseppe.pizzo@unipa.it - Mercoledì 13.00-14.30 (N. Mauceri) tel. 091-6552211 email: mauceri@odonto.unipa.it |

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione:

Conoscenza dell'epidemiologia, dell'eziopatogenesi, della diagnosi e della terapia causale delle patologie parodontali placca-indotte.

Conoscenze pre-cliniche per la programmazione e l'esecuzione della terapia parodontale causale

Conoscenze teoriche e pre-cliniche nel campo della riabilitazione protesica dell'edentulia parziale

mediante protesi fissa.

Conoscenza del linguaggio specifico della Parodontologia e della Protesi dentaria, relativamente agli argomenti inseriti nei programmi dei moduli di Parodontologia I e Protesi dentaria I

Capacità di applicare conoscenza e comprensione:

Capacità di comprendere natura, vantaggi e limiti della terapia parodontale causale e della riabilitazione protesica fissa, valutando l'influenza dei fattori causali locali e sistemici sull'outcome terapeutico

Autonomia di giudizio: Capacità di formulare autonomamente:

- diagnosi e piano di trattamento delle patologie parodontali placca-indotte
- progetto di riabilitazione protesica fissa per tipologie diverse di edentulia parziale

Abilità comunicative: Capacità di presentare in maniera corretta un caso clinico e di trasmettere al paziente la diagnosi e le indicazioni utili per il controllo domiciliare dell'igiene orale. Capacità di presentare al paziente natura, vantaggi e limiti della riabilitazione protesica fissa e le diverse ipotesi di piano di trattamento.

Capacità d'apprendimento: Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore della parodontologia e della protesi fissa. Capacità di seguire, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, sia master di secondo livello, sia corsi d'approfondimento sia seminari specialistici nel settore della parodontologia e della protesi fissa.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI PARODONTOLOGIA I

1) Acquisizione di lessico, conoscenze e competenze culturali e metodologiche su:

- Anatomia funzionale e fisiopatologia dei tessuti parodontali
- Classificazione delle patologie parodontali
- Eziopatogenesi, epidemiologia e terapia causale delle patologie parodontali placca-indotte

2) Acquisizione di lessico, conoscenze e competenze culturali e metodologiche su:

- Esame clinico parodontale
- Diagnosi delle patologie parodontali placca-indotte
- Terapia causale delle patologie parodontali placca-indotte

| MODULO 1 | PARODONTOLOGIA I |
|----------------------------|---|
| ORE FRONTALI 30 | ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA |
| 2 | Anatomia funzionale e fisiopatologia dei tessuti parodontali |
| 1 | Classificazione delle patologie parodontali. |
| 1 | Epidemiologia delle patologie parodontali placca-indotte |
| 8 | Etiopatogenesi, istopatologia e quadro clinico delle patologie parodontali placca-indotte (gengiviti, aumenti di volume gengivale, parodontite cronica, parodontite aggressiva, parodontite in corso di malattie sistemiche, malattia parodontale necrotizzante, ascesso parodontale, recessione gengivale) |
| 3 | Documentazione del caso parodontale (cartella clinica, sondaggio, indici) |
| 2 | Diagnosi parodontale (clinica, per immagini, microbiologica, immunogenetica e biochimica) |
| 3 | Terapia parodontale causale: obiettivi, sequenza, basi scientifiche |

| | |
|--|---|
| 3 | Strumentazione parodontale |
| 2 | Controllo chimico della placca |
| 2 | Antibiotici sistemici e locali in terapia parodontale |
| 2 | Terapia di mantenimento |
| TESTI CONSIGLIATI | |
| 1) Lindhe J, Karring T, Lang NP. Parodontologia e odontoiatria implantare, V edizione; Edi.Ermes, Milano, 2008 | |
| 2) Nield-Gehrig JS. Fundamentals of periodontal instrumentation and advanced root instrumentation. 7th edition. Lippincot Williams & Wilkins, Philadelphia, 2012 | |

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO DI PROTESI DENTARIA I

Fornire agli studenti gli elementi necessari per la formulazione di una corretta diagnosi delle diverse situazioni di edentulia parziale e per la programmazione di un'adeguata riabilitazione protesica fissa

| MODULO 2 | PROTESI DENTARIA I |
|----------------------------------|---|
| ORE FRONTALI 50 | ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA |
| | Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le basi fondamentali della Protesi dentaria fissa mediante didattica frontale supportata da immagini. Verranno svolte lezioni teoriche sulla diagnosi e sul piano di trattamento dei pazienti parzialmente edentuli, su principi e tecniche di realizzazione della protesi fissa, sia in metallo-ceramica, sia con i materiali di nuova generazione. |
| 2 | - Considerazioni generali sulla diagnosi clinica e strumentale e sul piano di trattamento protesico delle edentulie parziali |
| 4 | - Restauro protesico del dente singolo: inlay, onlay, overlay, corona completa. |
| 2 | - Il ponte adesivo: indicazioni e controindicazioni. |
| 2 | - Costituenti della protesi fissa |
| 2 | - Indicazioni e controindicazioni alla riabilitazione protesica. |
| 2 | - Esame obiettivo del cavo orale e esami strumentali |
| 4 | - Le impronte preliminari |
| 2 | - Costruzione dei modelli di studio. |
| 4 | - Pretrattamenti: terapia parodontale; chirurgia parodontale, estrazioni strategiche; terapie conservative; |
| 2 | - Aspetti biologici delle riabilitazioni protesiche fisse. |
| 2 | - Aspetti parodontali delle riabilitazioni protesiche fisse. |
| 2 | - Criteri di scelta delle metodiche operative. |
| 2 | - Tecnica di preparazione degli elementi-pilastro. |
| 3 | - Il provvisorio in protesi fissa. |
| 2 | - Materiali da impronta |
| 2 | - L'impronta di precisione |
| 2 | - Il modello di lavoro |
| 2 | - Modellazione e costruzione della struttura protesica |
| 2 | - La prova della struttura e la prova biscotto |

| | |
|-------------------------------------|---|
| <p>2 3</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Consegna e cementazione dei manufatti - La tecnologia CAD-CAM e la protesi metal-free. |
| | |
| <p>TESTI CONSIGLIATI</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Castellani D.: La preparazione dei pilastri per corone in metal-camica. Ed. Martina, Bologna. • Shillinburg H.T., Kessler J.C.: La ricostruzione dei denti trattati endodonticamente. • Shillinburg H.T., Jacobi R., Brackett S.E.: Nozioni di base sulle preparazioni dentali per restauri in metallo e porcellana. Scienza e tecnica dentistica edizioni internazionali s.n.c., Milano. • Tylman S.D., Malone W.F.P.: Protesi fissa. Teoria e pratica. Piccin ed. Padova. • Zuccari A.: Testo atlante di materiali e tecniche di impronta in protesi dentaria amovibile ed inamovibile. ed. Martina, Bologna. |