



| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Corso di Laurea | Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria |
| Nome del Corso | C.I. Discipline Odontostomatologiche I |
| CFU del Corso | 31 |
| Coordinatore | Prof. Luciano Malchiodi |

PROGRAMMA DIDATTICO

| |
|-----------------------------------------|
| Modulo: Protesi Dentaria |
| Docente: Prof. Luciano Malchiodi |
| CFU modulo: 8 |
| CFU didattica frontale: 6 |
| Equivalenti a ore: 48 |
| CFU tirocinio: 2 |
| Equivalenti a ore: 30 |

Obiettivi del corso:

Il corso prevede fra i suoi obiettivi la spiegazione delle linee guida che devono essere rispettate nella riabilitazione protesica, nella protesi fissa e mobile. L'attenta anamnesi medica, l'esame dell'apparato stomatognatico sia in termini ossei, dentali, occlusali e l'analisi dell'articolazione temporo-mandibolare sono i punti di riferimento cardine dell'approccio clinico in funzione riabilitativa in qualsiasi tipologia di protesi.

Il corso mette in luce la correlazione diagnostica di tipo strumentale radiografica e l'uso dell'arco facciale dei modelli di articolare e il loro utilizzo.

Allo studente vengono fornite le conoscenze sull'anatomia del cavo orale edentulo, la fisiologia del processo di atrofia ossea e i conseguenti cambiamenti strutturali di sostegno dell'apparato dento-alveolare. Si forniscono inoltre le informazioni necessarie alla progettazione e realizzazione di protesi totali mobili e le conoscenze di base di protesi parziale rimovibile; a completamento il trattamento protesico e le regole di base della realizzazione della protesi fissa su denti naturali.

Programma in forma sintetica:

- Anamnesi clinica generale
- Studio dell'apparato stomatognatico
- Articolatori
- Anatomia e patologie dell'articolazione temporo-mandibolare e loro terapia.
- Protesi dentaria
- Principi generali sulle atrofie dei mascellari
- Valutazione clinica e psicologica del paziente edentulo e realizzazione della protesi totale.
- Il piano di trattamento in protesi fissa
- I principi di biomeccanica nell'edentulia lacunare parziale
- La preparazione coronale totale e le preparazioni parziali

Programma in forma estesa:

1) Anamnesi clinica generale sistemica: correlazioni anamnestiche delle patologie sistemiche e loro interazione con la riabilitazione protesica e implantoprotesica

2) Studio dell'apparato stomatognatico

- Anatomia dentaria occlusale
- Gnatologia e sistema stomatognatico
- Anatomia:



- Articolazione temporo –mandibolare, muscoli masticatori, vasi e nervi del distretto temporo - mandibolare
 - Occlusione e determinanti dell'occlusione: i movimenti funzionali della mandibola.
 - Occlusione e postura
- 3) Gli articolatori:
- Classificazione
 - Presa dell'impronta
 - Uso dell'arco facciale
- 4) Patologia dell'ATM:
- Patologia intra ed extra capsulari
 - Patologie infiammatorie, degenerative e muscolari e loro principi terapeutici.
- 5) Le atrofie mascellari:
- Atrofia del mascellare superiore
 - Atrofia del mascellare inferiore
 - Cause e fisiopatogenesi
- 6) Approccio al paziente edentulo:
- Prima visita
 - Anamnesi del paziente edentulo
 - Esami radiografici e funzionali
- 7) Valutazione clinica e psicologica del paziente edentulo e realizzazione della protesi totale:
- Principi di progettazione e realizzazione della protesi totale
 - L'impronta
 - La registrazione e il montaggio in laboratorio ed intraorale
 - Trasformazione e applicazione del manufatto protesico
- 8) Il piano di trattamento in protesi fissa:
- Le tecniche di impronta in protesi fissa
 - La registrazione dei rapporti intramascellari
 - Le fasi cliniche e di laboratorio del manufatto protesico e sua cementazione
 - Le preparazioni parziali per restauri estetici (intarsi e faccette)
 - La protesi fissa adesivi
- 9) Preparazione coronale:
- I tipi di preparazione: la preparazione a finire, a lama di coltello chanfer, spalla a novanta gradi e a quarantacinque gradi ed esercitazioni pratiche.

Modalità d'esame: scritto e orale

Testi consigliati: G.Preti, Riabilitazione protesica, Utet 2003

Ricevimento studenti: su appuntamento

giorno: venerdì **ore:** 12-13 **Luogo:** presso la piastra odontoiatrica

Riferimenti del docente: ☎: 045 8124251 **Fax:** 045 8027437 **e-mail:** luciano.malchiodi@univr.it