



<b>Corso di Laurea</b>	<b>Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>
<b>Nome del Corso</b>	<b>C.I. Discipline Odontostomatologiche I</b>
<b>CFU del Corso</b>	<b>31</b>
<b>Coordinatore</b>	<b>Prof. Luciano Malchiodi</b>

## **PROGRAMMA DIDATTICO**

<b>Modulo: Protesi Dentaria</b>
<b>Docente: Prof. Luciano Malchiodi</b>
<b>CFU modulo: 8</b>
<b>CFU didattica frontale: 6</b>
<b>Equivalenti a ore: 48</b>
<b>CFU tirocinio: 2</b>
<b>Equivalenti a ore: 30</b>

### **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