



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, oclusali 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; 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 oclusale
- 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 il venerdì dalle 12-13 presso la piastra odontoiatrica

Riferimenti del docente: luciano.malchiodi@univr.it