

TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano): *Protesi*
TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese): *Prosthodontics*
CFU: 8

Anno di corso/semestre: IV anno, II semestre

Obiettivi formativi (in italiano): Acquisizione delle conoscenze teorico-pratiche necessarie a porre diagnosi nel paziente parzialmente e totalmente edentulo e a progettare e realizzare una protesi mobile parziale e totale.

Obiettivi formativi (in inglese): Acquisition of the theoretical and practical knowledge in order to make a diagnosis in edentulous patients and in order to design and realize a removable partial or total denture.

Programma dettagliato (in italiano):

- Classificazione delle riabilitazioni protesiche
- Anatomia delle selle edentule
- Epidemiologia dell'edentulismo
- Conseguenze anatomo-funzionali dell'edentulismo
- Diagnosi e piano di cura in protesi mobile
- Materiali e tecniche di impronta in protesi rimovibile
- Principi di costruzione dei valli in cera
- Determinazione della dimensione verticale e orizzontale di occlusione
- Registrazioni intra- ed extra-orali nella determinazione dei rapporti intermascellari
- Simulatori dei movimenti mandibolari e archi facciali
- Principi di estetica e fonetica nel montaggio dei denti frontali
- Montaggio dei denti diatorici
- Occlusione in protesi totale
- Try-in, consegna della protesi e follow-up
- Componenti della protesi parziale rimovibile (connettori principali e secondari, ganci, appoggi, ritenzioni secondarie)
- Analisi al parallelometro
- Materiali in protesi mobile: resina acrilica e materiali metallici
- Aggiustamento fisiologico e disimpegno programmato
- Tecnica del modello modificato in PPR
- Principi base di Overdenture su denti naturali e impianti

Programma dettagliato (in inglese) (opzionale):

- Classification of the various types of prosthodontic rehabilitations
- Anatomy of edentulous ridges
- Epidemiology of edentulism
- Anatomic and functional consequences of edentulism
- Diagnosis and treatment plan in removable prosthodontics
- Impression materials and techniques
- Wax rims
- Jaw relation record procedures: vertical dimension of occlusion and maxilla-mandibular relationship in the horizontal plane
- Intra-oral and extra-oral jaw registration methods
- Types of articulators and face-bows
- Anterior teeth arrangement: esthetic and phonetic considerations
- Posterior teeth arrangement
- Principles of occlusion

- Try-in, delivery of a total denture and follow-up
- Use of a dental surveyor: path of insertion and RPD design
- The components of removable partial dentures (RPD) (minor and major connectors, retainers, clasps, rests)
- Clinical and laboratory procedures to realize a removable partial denture
- Mouth preparation and impressions for RPD
- Physiologic adjustment and altered cast impression technique
- Dental materials for RPD: acrylic resins and metals
- Dental implants and natural teeth-retained overdentures

Docente/i: Prof. Maria Menini con il supporto di 1 o 2 docenti di comprovata professionalità

Link al CV del docente/docenti: [curriculum vitae Menini](#)

Orario di ricevimento del docente/i: Lunedì, Mercoledì e Venerdì ore 8.30-13.00

Testi di riferimento: Preti G. Riabilitazione Protesica. UTET

Aula web (si/no): no

Descrizione dei metodi di accertamento: Colloquio orale e realizzazione di una relazione scritta completa di documentazione fotografica dell'attività svolta nel corso del tirocinio pratico

Modalità di erogazione (lezioni frontali, laboratorio, a distanza etc.): Lezioni frontali e tirocinio pratico

Propedeuticità:

Sede: Padiglione 4, Università degli Studi di Genova

Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): obbligatoria

Ore di didattica assistita:

- Lezione: 60

- Laboratorio:

- Esercitazione: 20

- Altro: