

TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano): *Protesi Dentaria*
TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese): *Prosthodontics*

CFU: 5

Anno di corso/semestre: V anno, I semestre

Obiettivi formativi (in italiano): Acquisizione delle conoscenze teorico-pratiche necessarie a porre diagnosi nel paziente parzialmente edentulo e a progettare e realizzare una protesi parziale o totale fissa su denti naturali

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 partial or total fixed prosthesis

Programma dettagliato (in italiano):

- Diagnosi e piano di trattamento in protesi fissa
- Disordini TMD, principi fondamentali dell'occlusione
- Principi di biomeccanica in protesi fissa
- Il set-up estetico: l'analisi facciale
- La ricostruzione del dente trattato endodonticamente: perni metallici e perni in fibra
- I materiali in protesi fissa: compositi, ceramiche, ossido di zirconio
- La tecnica di stampaggio in muffola trasparente di materiali fotopolimerizzabili
- La chirurgia pre-protetica e l'ortodonzia pre-protetica
- Tecniche di preparazione dei monconi in protesi fissa
- Gli strumenti rotanti: caratteristiche generali e specifiche
- L'uso di strumenti ingrandenti in protesi
- Materiali e tecniche d'impronta
- La prova delle sottostrutture metalliche e non metalliche
- L'uso dell'articolatore: la registrazione del paziente dentato
- I provvisori diretti e indiretti in protesi fissa
- Teoria e clinica del colore
- La prova estetica e funzionale
- Materiali e tecniche di cementazione in protesi fissa
- Gli intarsi in oro e in composito: le preparazioni parziali
- Principi generali sulla preparazione delle faccette
- Il mantenimento e il follow-up del paziente protesico

Programma dettagliato (in inglese) (opzionale):

- Diagnosis and treatment plan in fixed prosthodontics
- Temporomandibular disorders and principles of occlusion
- Principles of biomechanics in fixed prosthodontics

- Esthetic set-up
- Rebuilding an endodontically treated tooth: fiber-reinforced pins and metal pins
- Materials in fixed prosthodontics: resin composite, ceramic and zirconia
- Printing technique for photopolymerizable materials with transparent muffle
- Pre-prosthesis surgery and pre-prosthesis orthodontics
- Abutment preparation in fixed prosthodontics
- Characteristics of rotating instruments
- Magnifying instruments
- Impression materials and techniques
- Metal and free-metal frameworks
- Articulators and jaw registration
- Fixed provisional rehabilitations
- Color: theoretical and clinical considerations
- Luting materials and techniques
- Partial crowns: veneer, inlay, onlay and overlay
- Follow-up of patients with fixed prostheses

Docente/i: Prof. Paolo Pera con il supporto di 1 o 2 docenti di comprovata professionalità
Link al CV del docente/docenti:

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: NO

Sede: Padiglione 4, Università degli Studi di Genova

Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): obbligatoria

Ore di didattica assistita:

- Lezione: 30

- Laboratorio:

- Esercitazione: 20

- Altro: