

## ODONTOIATRIA RIABILITATIVA 2 (PB000023)

### 1. lingua insegnamento/language

Italiano.

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. LUCA MARIGO

Anno di corso/Year Course: III

Semestre/Semester: 2°

CFU/UFC: 11

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 1 (PB000097) - 2 CFU - SSD MED/28 - Prof. Patrizia Gallenzi
- CONSERVATIVA 4 (PB000098) - 3 CFU - SSD MED/28 - Prof. Luca Marigo
- ODONTOIATRIA ESTETICA (PB000099) - 2 CFU - SSD MED/28 - Prof. Giampiero La Torre
- PROTESI 3 (PB000100) - 2 CFU - SSD MED/28 - Prof. Luca Raffaelli
- PROTESI 4 (PB000101) - 2 CFU - SSD MED/28 - Prof. Giovanni Damis

### 3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Preti G, Pera G, La protesi parziale rimovibile. Piccin Ed. (obbligatorio)

F. Brenna, L. Breschi et al.: Odontoiatria Restaurativa procedure di trattamento e prospettive future. Elsevier Ed. (obbligatorio)

S. Scolavino, G. Paolone: Restauri diretti nei settori posteriori. Quintessence Publishing Ed. (consigliato)

G. Marino: La Protesi parziale rimovibile dalla teoria alla pratica. Martina Ed. (consigliato)

Mc Cracken: Protesi Parziale Rimovibile. Elsevier Masson Ed. (consigliato)

Vanini, Mangani, Klimovskaia: Il restauro conservativo dei denti anteriori. Acme Ed. (consigliato)

Re, Cerutti, Mangani, Putignano: Restauri estetico-adesivi indiretti parziali nei settori posteriori. UTET Ed. (consigliato)

P. Gallenzi, R. Patini: Principi di Clinica Odontostomatologica. Martina Ed. (obbligatorio)

R. Modica: Trattato di Odontoiatria Clinica, Minerva Medica Ed. (consigliato)

### 4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

**Conoscenza e capacità di comprensione** – Lo studente dovrà avere nozioni approfondite sulle principali patologie che affliggono l'organo pulpo-dentinale ed il suo parodonto al fine di comprendere attraverso quali procedure riabilitative sia possibile ristabilire una corretta riabilitazione protesico-conservativa dell'elemento dentale perduto o lesionato con particolare attenzione alle tecniche, alle procedure e ai biomateriali utilizzati.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate** – Lo studente dovrà essere in grado

di acquisire le conoscenze del processo di riabilitazione e restauro dei tessuti dentali con particolare riferimento ai protocolli operativi che permettono la ricostruzione diretta dei settori anteriori, afflitti da patologie cariose o traumatizzati, sotto il profilo funzionale ed estetico. Lo studente dovrà, altresì, comprendere le metodiche di laboratorio e cliniche per il trattamento riabilitativo delle edentulie parziali.

**Autonomia di giudizio** – Lo studente dovrà essere in grado di strutturare un processo diagnostico e terapeutico alla luce delle conoscenze acquisite.

**Abilità comunicative** – Lo studente dovrà essere in grado di esporre con linguaggio specifico il tipo di patologia ed il piano di trattamento odontoiatrico-riabilitativo.

**Capacità di apprendere** – Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo, i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessità diagnostico-terapeutica.

#### 5. prerequisiti/prerequisites

È prevista la propedeuticità dei seguenti corsi integrati:

ODONTOIATRIA RIABILITATIVA I

#### 6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Metodi didattici: LEZIONI FRONTALI ED ESERCITAZIONI PRATICHE SU SIMULATORI ODONTOIATRICI

*Conoscenza e capacità di comprensione:* trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.

*Conoscenza e capacità di comprensione applicate:* l'inquadramento diagnostico e le opzioni terapeutiche sono oggetto di una discussione corale tra corpo docente e studentesco.

*Autonomia di giudizio:* al fine di formulare corrette ipotesi lo studente dovrà utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.

*Abilità comunicative:* le abilità comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.

*Capacità di apprendere:* il potenziamento dell'apprendimento "attivo" attraverso l'analisi di casi clinici permetterà agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici con crescente complessità diagnostico-terapeutica.

#### 7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

/

#### 8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Modalità di verifica dell'apprendimento: ESAME FINALE ORALE

Sono, eventualmente, programmabili prove scritte intermedie con test a risposta multipla. Le modalità di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. Le prove intermedie e

gli esami prevedono domande che riguardano tutti gli argomenti trattati negli insegnamenti che compongono il corso integrato. I singoli moduli concorrono in maniera omogenea alla definizione del voto finale. Il punteggio massimo è attribuibile allo studente che ha seguito attivamente le lezioni, partecipando alla discussione dei casi clinici, approfondendo le nozioni acquisite durante il corso e integrandole attivamente con le conoscenze pregresse; condizione indispensabile è l'esecuzione di un esame brillante.

*Conoscenza e capacità di comprensione:* lo studente dovrà rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.

*Conoscenza e capacità di comprensione applicate:* i quesiti possono vertere su casi clinici.

*Autonomia di giudizio:* per rispondere alle domande lo studente deve fondere le conoscenze acquisite durante gli anni precedenti.

*Abilità comunicative:* le abilità comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovrà esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.

*Capacità di apprendere:* in sede di esame saranno valutate le nozioni apprese durante il corso e se tali nozioni sono sufficienti per permettere allo studente di seguire i corsi integrati del semestre successivo.

## 9. programma esteso/program

### **Clinica Odontostomatologica 1**

Esame obiettivo del paziente odontoiatrico; Cenni di anatomia ed embriologia dei mascellari; Fisiologia della masticazione e dell'eruzione dentaria; Anestesiologia nella pratica odontoiatrica; Carie dentaria; Pulpopatie; Parodontopatie; Anomalie della dentizione; Lesioni traumatiche dei denti; Inclusione e ritenzione dentaria; Flogosi odontogene; Il dolore in odontostomatologia; Cisti dei mascellari; Tumori dei tessuti odontogeni; Malattia focale odontogena.

### **Conservativa 4**

L'isolamento del campo operatorio mediante diga di gomma nel settore anteriore. La fotografia digitale e i sistemi gestionali informatici. Le carie e le erosioni cervicali: rapporti conservativo-parodontali e cavità di V classe. La riabilitazione mediante restauri diretti degli elementi dentali del settore anteriore: materiali compositi monomassa e a traslucenza duale, scelta del colore. Strumentario e tecniche per la preparazione di cavità di III e IV classe: stratificazione e modellazione occlusale del restauro. La lucidatura dei restauri diretti. I trattamenti della traumatologia dentale: classificazione, incollaggio di frammenti, incappucciamento diretto, pulpotomia, apicificazione. Traumatologia dentale: le fratture coronali e la gestione del dente traumatizzato. Esercitazioni pratiche su simulatori odontoiatrici.

### **Odontoiatria estetica**

L'odontoiatria estetica oggi. Il colore: caratteristiche fisiche e rilevazione alla poltrona. Le lampade fotopolimerizzatrici: fotopolimerizzazione, tipi di lampade e tecniche di polimerizzazione. Le discromie dentali e lo sbiancamento dei denti vitali e non vitali: home bleaching, power bleaching e walking bleaching; indicazioni, controindicazioni e complicanze. Il restauro conservativo dei denti

anteriori con metodiche indirette: materiali, preparazione e cementazione adesiva per faccette. Il restauro conservativo dei denti posteriori con metodiche indirette: materiali, preparazione e cementazione adesiva per intarsi estetici. La rifinitura e la lucidatura dei restauri indiretti.

### **Protesi 3**

Le edentulie parziali: gli scopi, le indicazioni, il piano di trattamento e i principi costruttivi delle protesi parziali

Rimovibili. La rilevazione delle impronte, le procedure di laboratorio, i modelli in gesso, la valutazione dei

modelli di studio in articolatore, l'analisi al parallelometro. La formulazione del piano di trattamento. Il

pretrattamento protesico con terapie chirurgiche, parodontali, endodontiche, conservative. La preparazione

degli elementi dentari. L'impronta funzionale e la realizzazione del modello maestro. La rilevazione della

dimensione verticale di occlusione; La registrazione dei rapporti intermascellari e il montaggio in articolatore. Il

montaggio dei denti artificiali. La PPR con attacchi di precisione: indicazioni, scopi, principi. La classificazione

degli attacchi.

### **Protesi 4**

Indicazioni, scopi, principi della protesi parziale rimovibile. L'esame clinico, morfo-strutturale, funzionale,

radiologico. La classificazione di Kennedy e le sue variabili. I costituenti la PPR: connettori principali,

connettori secondari, ganci, appoggi e ritenzioni secondarie. L'analisi al parallelometro del modello maestro e

il disegno della protesi scheletrata. Il progetto della struttura metallica e l'estensione del corpo protesico. Le

fasi di laboratorio secondo la tecnica della cera persa. Il montaggio dei denti artificiali e la modellazione della

PPR. La protesi parziale rimovibile e la salute parodontale: istruzioni per il paziente e controlli a distanza.

modifiche e riparazioni delle protesi parziali rimovibili.