

ODONTOIATRIA RICOSTRUTTIVA (IDU224)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. RAFFAELLI LUCA

Anno di corso/Year Course: II

Semestre/Semester: 2

CFU/UFC: 6

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- MATERIALI DENTARI (IDU12B) - 2 cfu - ssd MED/28

Prof. Luca Raffaelli

- ODONTOIATRIA CONSERVATRICE E ENDODONZIA 1 (IDU11B) - 2 cfu - ssd MED/28

Prof. Andrea Rossi, Giampiero La Torre

- PARODONTOLOGIA 3 (IDU14B) - 1 cfu - ssd MED/28

Prof. Cristiano Littarru

- TECNICHE DI IGIENE ORALE PROFESSIONALE 3 (IDU13B) - 1 cfu - ssd MED/50

Prof. Ambra Pelliccia

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

“Materiali e Tecnologie Odontostomatologiche “ III Edizione 2019 Aries Due -- Obbligatorio

“Il Restauro conservativo dei denti anteriori “ Vanini, Mangani, Klimovskaia - Facoltativo

“Restauro estetico-adesivi indiretti parziali nei settori posteriori.” Re, Cerutti, Mangani, Putignano – Facoltativo

“Odontoiatria restaurativa, procedure di trattamento e prospettive future.” F. Brenna, L. Breschi, et al. Elsevier ed. – Obbligatorio

“Endodonzia – Principi di base, procedure operative e tecniche.” Somma F., Masson – Obbligatorio

“La pratica dell’igenista dentale” II edizione, Piccin editore, 2011 – Obbligatorio

“Igiene orale professionale, prevenzione e igiene dentale.” Masson editore, 2007 – Facoltativo

Materiale didattico: slides delle lezioni

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Fornire le basi conoscitive dei principali materiali utilizzati in odontoiatria, evidenziando la struttura dei materiali, le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche ed i relativi utilizzi nelle varie discipline del settore odontoiatrico. Approfondire in particolar modo i materiali e le tecniche relative alla rimozione del tessuto carioso, alla preparazione cavitaria ed al restauro diretto delle cavità. Inoltre, dovranno possedere le conoscenze dell’anatomia e della fisiologia del tessuto parodontale.

5. prerequisiti/prerequisites

Conoscenza dell'anatomia, della fisica, della chimica e della biologia.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Lezioni frontali ed esercitazioni in aula Odontosimulata.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

/

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

Esame frontale e prova pratica.

9. programma esteso/program

MATERIALI DENTARI (IDU12B): PROF. LUCA RAFFAELLI

- Materiali da impronta
- Gessi
- Cementi dentali
- Amalgami
- Compositi
- Rifinitura e lucidatura amalgami/compositi
- Sigillanti
- Fluoro
- Sbiancanti

ODONTOIATRIA CONSERVATRICE E ENDODONZIA 1 (IDU11B): PROF. GIAMPIERO LA TORRE

- Classificazione e diagnosi di carie
- Isolamento del campo

- Cavità minimali e preparazione della cavità
- Mordenzatura, adesione e fotopolimerizzazione; Le lampade
- I compositi
- Amalgama d'argento e applicazioni attuali
- La cementazione adesiva
- L'odontoiatria estetica oggi
- Il colore
- Lo sbiancamento dei denti vitali e non vitali
- Il restauro conservativo dei denti anteriori: diretto e indiretto
- Il restauro conservativo dei denti posteriori: diretto e indiretto
- Il restauro del dente trattato endodonticamente
- La rifinitura e la lucidatura dei restauri in amalgama e composito
- Eziopatogenesi, prognosi e prevenzione delle malattie pulpari e periradicolari; Radiografia e presidi diagnostici in Endodonzia; La terapia endodontica ortograde; Strumentario endodontico; Alesaggio biomeccanico del sistema canalare; Irrigazione canalare in Endodonzia; Microbiologia e medicazione intermedia in Endodonzia; Obiettivi dell'otturazione del canale radicolare; Materiali per l'otturazione del canale radicolare; Tecniche di otturazione del canale radicolare (Tecnica del cono singolo di guttaperca, Condensazione laterale della Guttaperca); Il dolore post-operatorio; Terapia farmacologica in Endodonzia.

PARODONTOLOGIA 3 (IDU14B): PROF. GIUSEPPE D'AMATO

- VALUTAZIONE DELLE INDAGINI STRUMENTALI UTILIZZATE IN AMBITO PARODONTALE.
- VALUTAZIONE, DIAGNOSI E PROGRAMMAZIONE SU RX ORTOPANTOMOGRAMMA, RX ENDORALE E TC DENTALSCAN.

LO STUDENTE ALLA FINE DEL CORSO DEVE ESSERE IN GRADO DI VALUTARE DALLE INDAGINI STRUMENTALI LA PRESENZA DI PATOLOGIE E LE POSSIBILITA' TERAPEUTICHE. LE LEZIONI PREVEDONO UNA PARTE TEORICA E UNA PARTE PRATICA

TECNICHE DI IGIENE ORALE PROFESSIONALE 3 (IDU13B): PROF. AMBRA PELLICCIA

- *L'esame obiettivo intra orale e extra orale*
- *Indici gengivali, sondaggio parodontale, compilazione cartella parodontale*
- *La prevenzione in igiene orale*
- *Tecnica di ablazione tartaro e tecniche di levigazione radicolare*
- *Debridment, tecnica di rimozione di pigmentazione estrinseche, tecniche di sbiancamento*
- *Pianificazione di un piano cura in igiene dentale*