



DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: Raffaella
Cognome: Docimo

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano: Odontoiatria Pediatrica

Inglese: Pediatric Dentistry

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE:8059486
CFU F: 5
CFU P: 1

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Raffaella Docimo

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Odontoiatria Pediatrica I

Inglese: Pediatric Dentistry I

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Micaela Costacurta

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Odontoiatria Pediatrica I

Inglese: Pediatric Dentistry I

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Paola Pirelli



DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Odontoiatria Pediatrica II

Inglese: Pediatric Dentistry II

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Paolo Maturo

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Odontoiatria Pediatrica III

Inglese: Pediatric Dentistry III

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: Alessandra Simonetti

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: Pediatria

Inglese: Pediatrics

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano:

OBIETTIVI FORMATIVI: Scopo dell'insegnamento è quello di fornire allo studente gli strumenti per riconoscere le più comuni patologie odontostomatologiche in età pediatrica (carie, anomalie dentarie, malocclusioni, parodontopatie)

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE: Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di riconoscere le patologie odontostomatologiche in età pediatrica, comprendere le cause eziologiche e programmare la terapia necessaria mirata alla sua risoluzione.

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE: Lo studente dovrà applicare le conoscenze acquisite al fine di risolvere la problematica clinica del paziente ed essere in grado di pianificare le terapie pedodontiche.



AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Lo studente sarà condotto ad individuare, attraverso la propria esperienza diretta e mediante esercitazioni, quali metodiche siano più efficaci in base alle patologie dei casi.

ABILITA' COMUNICATIVE: Lo studente dovrà relazionarsi con il paziente e gli esercenti la patria potestà secondo mirato approccio medico-paziente. Ciò al fine di garantire il miglior approccio clinico e psicologico anche allo scopo di ottimizzazione di risultato.

Inglese:

LEARNING OUTCOMES: To make the student able to recognize the the most common pathologies in pediatric dentistry (caries, dental anomalies, malocclusions, parodontopathies).

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Student will be able to recognize pathologies in pediatric dentistry, to understand the etiologic causes, to critically identify the necessary

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Student will need to apply the acquired knowledge in order to solve the clinical questions and to plan the pedodontic therapy

MAKING JUDGEMENTS: The student will be led to identify, through his own direct experience and through exercises, which methods are most effective according to the pathologies of the cases.

COMMUNICATION SKILLS: The student must communicate to the patient the pedodontic problem and the therapy chosen to solve it.

PREREQUISITI:

Italiano: tutti gli esami del II° biennio sono propedeutici per tutti gli esami del biennio successivo

Inglese: All the two year exams are preparatory for AA the two year exams

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO: Odontoiatria Pediatrica

Italiano:

Psicologia dell'età evolutiva

- Tecniche di comportamento e di comunicazione
- Rapporto bambino/genitori
- Gestione bambino non collaborante



- **Sviluppo cranio-facciale**
 - Embriologia dentale
 - Eruzione e permuta dei denti decidui
 - Eruzione denti permanenti
 - Dentizione mista
 - Anomalie di eruzione

- **Morfologia dei denti**
 - Anomalie dentarie

- **Educazione sanitaria odontoiatrica**
 - Igiene orale
 - Igiene alimentare
 - Profilassi (Fluoro, sigillanti)

- **Anamnesi e semeiotica clinica**
 - Cartella clinica

- **Terapia conservativa in pedodonzia**

- **Terapia pulpare dei denti decidui**
 - Pulpotomia
 - Pulpectomia

- **Trattamento dei denti permanenti con apice immaturo**
 - Apicogenesi (apexogenesi)
 - Apecificazione

- **Chirurgia orale in età pediatrica**
 - Anestesia nel bambino
 - Sedazione cosciente e farmacologica
 - Estrazioni dentarie
 - Frenulectomia

- **Sviluppo dell'occlusione**
 - Cause di malocclusione/abitudini viziate
 - Terapia intercettiva precoce (controllo dello spazio, mantenitori di spazio, problematiche di eruzione)
 - Terapia miofunzionale
 - Protesi nel bambino



– **Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico**

Inglese:

Developmental psychology

- techniques of Behavior and communication techniques
- Child/parent relationship
- Uncooperative child management

Craniofacial development

- Craniofacial development
- Dental embryology
- Eruption and exchange of deciduous teeth
- Permanent teeth eruption
- Mixed dentition
- Eruption anomalies

Morphology of the teeth

- Dental anomalies

Dental health education

- Oral hygiene
- Food hygiene
- Prophylaxis (Fluoride, sealants)

Anamnesis and clinical semeiotics

- Medical records

Conservative therapy in pedodontics

Pulp therapy of deciduous teeth

- Pulpotomy
- Pulpectomy

Treatment of permanent teeth with immature apex

- Apicogenesis (apexogenesis)
- Apification

Pediatric oral surgery

- Anesthesia in the child
- Conscious and pharmacological sedation



- Tooth extractions
- Frenectomy

Development of occlusion

- Causes of malocclusion/bad habits
- Early interceptive therapy (space control, space maintainers, eruption problems)
- Myofunctional therapy
- Prosthesis in the child

Systemic diseases with odontostomatological involvement

Programma Pediatria

Italiano:

Inglese:

DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

Italiano: in trentesimi

Inglese: grades expressed in thirties

TESTI ADOTTATI:

- Odontoiatria Infantile. Koch G., Poulsen S EDI Ermes
- Odontoiatria Pediatrica. Polimeni A, EDI Elsevier – Masson
- L'ortodonzia Pediatrica o delle prime due dentature – Con poco....tanto. Ferro – Marzo – Quinzi, EDI Ariesdue Srl
- Semeiotica ortodontica in dentatura decidua. Ferro R. EDI Martina Srl
- Cacciari: Principi e pratica di Pediatria; AAVV: Schwarz – Tiene Manuale di Pediatria

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

Sarà fornita durante il corso della lezione

Will be provided during the course

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Italiano: Presenza Obbligatoria. Tradizionale: lezioni frontali in aule presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD

Inglese: Presence obligatory. Traditional: frontal lessons at the Faculty of Medicine and Surgery