

TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano): PEDODONZIA

TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese): PAEDIATRIC DENTISTRY

CFU: 4 + 1

Anno di corso/semestre: V anno, I semestre

Obiettivi formativi (in italiano): Acquisizione delle conoscenze teorico-pratiche necessarie a formulare una diagnosi e a realizzare un corretto piano di trattamento in Pedodonzia

Obiettivi formativi (in inglese): Acquisition of the theoretical and practical knowledge to enable the student to formulate a diagnosis and realize a correct treatment plan in Paediatric Dentistry

Programma dettagliato (in italiano):

PROGRAMMA DI PEDODONZIA

1. Generalità
 2. Note di embriologia del massiccio facciale, in relazione alle malformazioni congenite
 3. Note di odontogenesi: epoca di formazione degli elementi decidui e permanenti
 4. Fisiopatologia dell'eruzione dentaria dei decidui e dei permanenti: stadi di sviluppo del dente deciduo e permanente. Cronologia dell'eruzione fisiologica e patologica
 5. Morfologia dei denti decidui
 6. Anomalie dentarie di dimensione, forma, numero, posizione, mineralizzazione, discromie
 7. La visita clinica (compilazione cartella clinica: anamnesi, esame obiettivo del viso, del cavo orale, dentale, radiografie, diagnosi, programma terapeutico)
 8. Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Istruzione all'igiene orale e alla dieta. Fluoroprofilassi, sigillatura dei solchi
 9. La carie. Trattamento conservativo dei decidui. Problematiche legate all'isolamento del campo operatorio: la diga. Scelta del materiale per il trattamento restaurativo in relazione all'entità della lesione e all'età e al tipo di collaborazione del piccolo paziente. Corone preformate pedodontiche
 10. Trattamento della patologia pulpare nel deciduo (pulpotomia, pulpectomia)
 11. L'anestesia locale nel bambino. Sedazione con protossido d'azoto. L'anestesia generale
 12. I traumi degli incisivi decidui e permanenti. Intervento d'urgenza. Prove di vitalità. Apicizzazione. Follow-up. Lussazione e splint temporaneo. Reimpianto. Sostituzione protesica. Considerazioni medico-legali
 13. Parodontologia: gengiviti marginali, retrazioni gengivali, igiene orale, accumulo di tartaro e placca batterica.
 14. Patologia orale. Cisti eruttive, follicolari, odontogene, emorragiche, epulide, patologia dei frenuli linguale e labiali, tumori odontogeni, odontomi, ameloblastomi, tumori non odontogeni.
 15. Chirurgia orale: trattamento dei casi di patologia orale. Estrazioni di decidui o radici di decidui. Estrazioni di permanenti per carie destruenti, per valutazioni ortognatodontiche, per presenza di denti sovranumerari. Biopsie.
-
1. Radiologia: Rx endorale, iuxta-gengivale, bite-wing, oclusale, ortopantomografia, teleradiografia latero-laterale, postero-anteriore, submento-vertice, Rx carpale. Principi di radioprotezione in età evolutiva
 2. Farmacologia: antidolorifici, antinfiammatori, antibiotici, antisettici del cavo orale. Posologie ed indicazioni

3. Ortodonzia intercettiva: diagnosi e trattamento di abitudini viziate, morsi incrociati, affollamenti precoci, 2[^] e 3[^] classi gravi, mantenitori di spazio in caso di estrazione o perdita precoce di decidui

Docente/i:

Prof. Giorgio Alberti con supporto di 1 o 2 docenti di comprovata professionalità

Link al CV del docente/docenti:

Orario di ricevimento del docente/i: martedì ore 8.00-10.00 - Padiglione 4 II piano- Largo R. Benzi, 10 (GE)

Testi di riferimento:

- **Odontoiatria Pediatrica**
Autore : [Polimeni Antonella](#)
Editore: [ELSEVIER Masson Italia](#)
- **Odontoiatria infantile**
Autore : [Koch G, Poulsen S](#)
Editore: [Edi Ermes](#)
Aula web (si/no): no

Descrizione dei metodi di accertamento: colloquio orale

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

Propedeuticità: no

Sede: Padiglione 4 - Largo R. Benzi, 10 (GE) - Università degli Studi di Genova

Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): obbligatoria

Ore di didattica assistita:

- Lezione: 30

- Laboratorio:

- Esercitazione: 20

- Altro: