

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria 2024/2025

Insegnamento integrato: Odontoiatria Pediatrica

SSD Insegnamento: MEDS-16/A (già MED/28), MEDS-20/A (già MED/38)

Docente responsabile dell'insegnamento integrato: prof.ssa Francesca Gazzani, e-mail: francesca.gazzani@unicamillus.org

Numero di CFU: 8

Orario di ricevimento: mercoledì mattina ore 10:00 – 13:00 UniLabs stanza 3

Modulo: Odontoiatria Pediatrica

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 5

Docenti:

- Prof.ssa Francesca Gazzani (3 CFU); e-mail: francesca.gazzani@unicamillus.org
- Prof.ssa Raffaella Docimo (2 CFU); e-mail: raffaella.docimo@unicamillus.org

Modulo: Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 2

Svolgimento: 50 ore presso strutture convenzionate

Modulo: Pediatria Generale e Specialistica

SSD: MEDS-20/A (già MED/38)

Numero di CFU: 1

Docenti: Prof. Maurizio Mennini (1 CFU); e-mail: maurizio.mennini@unicamillus.org

PREREQUISITI

È requisito fondamentale che gli studenti abbiano acquisito conoscenze approfondite di Istologia, Anatomia Umana, Anatomia dell'Apparato Stomatognatico, Fisiologia generale, Fisiopatologia, Materiali dentari.

OBIETTIVI FORMATIVI

Durante il corso saranno forniti agli studenti tutti gli elementi teorici e pratici per l'acquisizione delle specifiche competenze sulla prevenzione, l'intercettazione e la gestione clinica delle principali patologie dell'apparato odontostomatognatico in età evolutiva.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Al termine del corso gli studenti dovranno aver acquisito le conoscenze teoriche, scientifiche e cliniche relative allo sviluppo e alle caratteristiche del paziente in età evolutiva. Dovranno, inoltre, aver maturato le nozioni di fisiopatologia, clinica, terapia e prevenzione delle malattie specialistiche odontostomatologiche in ambito pediatrico anche nei soggetti affetti da patologie sistemiche.

Conoscenza e capacità di comprensione

Gli studenti avranno compreso come affrontare la terapia in un paziente in crescita, i principi della odontoiatria pediatrica, dei materiali e degli strumenti impiegati, delle metodiche di trattamento e prevenzione delle patologie orali del bambino. Avranno compreso come interagire con il paziente in età pediatrica, come riconoscere le principali anomalie dentali e problematiche di sviluppo, come interpretare e gestire i sintomi che riguardano le patologie sistemiche che coinvolgono l'apparato dentale e la mucosa orale in età evolutiva.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite per risolvere la problematica clinica e sarà in grado di pianificare le terapie odontoiatriche in età di sviluppo.

Abilità comunicative

Lo studente avrà imparato a relazionarsi con i piccoli pazienti e con i genitori e/o tutore/i legale/i, secondo l'appropriato approccio medico-paziente, per garantire il miglior risultato possibile e assicurare il giusto apporto sia clinico che psicologico alla terapia.

Autonomia di giudizio

Lo studente sarà in grado condurre una analisi chiara delle priorità di trattamento e delle necessità nel giovane paziente e saprà individuare il percorso diagnostico e terapeutico più adeguato.

Capacità di apprendimento

Al termine del corso gli studenti sapranno applicare le conoscenze acquisite durante le lezioni del corso e sfruttarle nella gestione clinica dei pazienti in età evolutiva.

PROGRAMMA

Odontoiatria pediatrica

- 1) Psicologia dell'età evolutiva
 - Tecniche di comunicazione medico-paziente in età pediatrica
 - Approccio emozionale nel paziente in crescita
 - La gestione del rapporto medico – genitori
 - Gestione bambino non collaborante

2) Sviluppo della dentizione

- Principi di embriologia e accrescimento
- Embriologia della gemma dentale
- Sviluppo e caratteristiche della dentizione decidua e permanente
- Fasi di permuta
- Meccanismi di eruzione
- Anatomia dei denti

3) Anomalie dentarie

- Anomalie dentarie di numero, volume, sede, forma, struttura ed eruzione
- Agenesie
- Incisivi inclusi

4) Prevenzione odontostomatologica

- Igiene orale
- Tecniche di profilassi
- Fluoro: azione, somministrazione, effetti indesiderati
- Educazione alimentare

5) Anamnesi e semeiotica clinica

- Prima visita ed esame clinico-odontostomatologico in età pediatrica
- Cartella clinica

6) Patologia odontostomatologica in età pediatrica

- Carie dentale
- Pulpopatie in dentizione decidua e permanente
- Gengiviti e parodontopatie
- Traumatologia
- Emergenze odontoiatriche in età pediatrica

7) Diagnostica radiologica in età pediatrica

8) Terapia conservativa e pulpale in età evolutiva

- Conservativa ed endodonzia pedodontica
- Pulpotomia e pulpectomia
- Apicogenesi (apexogenesi)
- Apacificazione



UNICAMILLUS

9) Materiali dentari di interesse pedodontico

10) Chirurgia orale in età pediatrica

- Anestesia nel bambino
- Sedazione cosciente e farmacologica
- Anomalie dei tessuti molli
- Chirurgia pedodontica
- Frenulectomia

11) Sviluppo dell'occlusione

- Malocclusioni in età pediatrica
- Abitudini viziate
- Terapia Ortodontica intercettiva
- Terapia miofunzionale
- OSAS nel bambino

12) Protesi nel bambino

Pediatria Generale e Specialistica

Problemi di crescita e sviluppo

Malattie esantematiche

Le allergie

Terapia farmacologica nelle affezioni pedodontiche

Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico in età pediatrica

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento prevede lezioni frontali per n° 60 ore.

Saranno svolte 50 ore di tirocinio per il modulo di Odontoiatria pediatrica presso le strutture convenzionate.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Il programma d'esame coincide con il programma dell'insegnamento. La votazione verrà espressa in trentesimi. La verifica dell'apprendimento avviene tramite esame scritto e orale.

La prova scritta consiste in 30 domande a risposta multipla. Ogni risposta corretta corrisponde a un punteggio di +1, ogni risposta sbagliata corrisponde a un punteggio di -0.5, ogni risposta non data corrisponde ad un punteggio di 0. Si accede alla prova orale se si risponde correttamente al 60% delle domande (18 domande).

La prova scritta ha la durata di 60 minuti.

Se il voto dello scritto è di 25/30 lo studente può decidere di mantenere il voto o sostenere la prova orale; per votazioni, all'esame scritto, inferiori ai 25/30 deve essere sostenuto l'esame orale.

Ciascuna prova di esame è finalizzata alla verifica del grado di conoscenza delle nozioni delle materie oggetto di studio e della capacità di mettere in relazione e interpretare i concetti acquisiti. In particolare, la prova scritta ha lo scopo di verificare il livello di conoscenza delle nozioni sia di base che più approfondite e la capacità di collegare in modo logico i concetti. La prova orale è finalizzata alla verifica di quanto dimostrato dallo studente nella prova precedente, oltre che ad accertare la sua capacità di comprensione ed esposizione dei concetti con proprietà di linguaggio.

Complessivamente, la prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

18-20: Appena sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti, con evidenti imperfezioni; appena sufficienti capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio; scarsa capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

21-23: Sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti; sufficiente capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare con logica e coerenza i contenuti richiesti; sufficiente capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; discreta capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; discreta capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

27-29: Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti con un'ottima capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso, innovativo e originale, i contenuti richiesti; ottima capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

TESTI CONSIGLIATI

- **Odontoiatria Pediatrica.** Polimeni A, EDI Elsevier – Masson
- **Manuale di terapia miofunzionale.** Cozza P, Polimeni A, De Toffol Laura. Ed. Masson. 2002
- **Pediatria generale e specialistica,** di Staiano - Esposito - Principi – Rubino, 2022
- **Nelson - Manuale di pediatria** (accesso online incluso), di Marcdante - Kliegman – Nelson, 2019