

C.I. n. 22

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Odontoiatria Pediatrica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante/1, Caratterizzante/2
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline odontoiatriche e radiologiche – Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
CODICE INSEGNAMENTO	14247
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/28; MED/38
DOCENTE RESPONSABILE	Prof. Giovanna Giuliana Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Prof. Maggio Cristina Ricercatore Confermato Università degli Studi di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60 (Didattica Frontale); 26 (Tirocinio)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	40 (Didattica Frontale); 24 (Tirocinio)
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula Magna Sezione di Scienze Stomatologiche
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni Frontali Seminari su argomenti clinici Seminari di revisione bibliografica Tirocinio preclinico e clinico
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Secondo Calendario (Vedi sito di Facoltà)
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Giovanna Giuliana Martedì ore 09.00-10.00 Presso Sezione di Scienze Stomatologiche Tel. 0916552210 e-mail: giovanna.giuliana@unipa.it Prof. Maria Cristina Maggio Martedì ore 11.00-12.00

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione della conoscenza della base della psicologia infantile per affrontare il paziente pediatrico e conoscenza di base della pediatria e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali. Conoscenza delle patologie di interesse odontoiatrico in età pediatrica e del percorso

decisionale che conduce alla diagnosi ed all'impostazione del piano di trattamento in soggetti in età evolutiva; acquisizione delle strategie di prevenzione basate sul profilo di rischio individuale attraverso trattamenti personalizzati.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Sapere attuare l'anamnesi, l'esame clinico e le strategie di trattamento del paziente in età evolutiva. Sapere attuare le strategie preventive delle principali patologie odontostomatologiche.

Autonomia di giudizio

Capacità di effettuare la prevenzione e la cura delle patologie del cavo orale in età evolutiva, secondo indicazioni condivise e basate sulle migliori evidenze scientifiche disponibili.

Abilità comunicative

Capacità di esporre una diagnosi o un piano di trattamento a pazienti di diverso livello culturale.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche sia in lingua italiana che in lingua inglese. Capacità di aggiornamento professionale, utilizzando metodiche apprese durante il corso.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed il criterio clinico per la prevenzione e la cura della patologia odonto-stomatologica dell'età pediatrica.

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO PEDODONZIA
ORE FRONTALI (40)	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Obiettivi didattici specifici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Conoscenza dello sviluppo e dell'accrescimento sia generale che della regione stomatologica 2) Conoscenza delle più comuni patologie odonto-stomatologiche in età pedodontica (carie, anomalie dentarie, malocclusioni, parodontopatie) 3) Conoscenza delle correlazioni tra sintomatologie orali e patologia pediatrica 4) Conoscenza della psicologia dell'età evolutiva e pratica dell'approccio pedodontico 5) Conoscenza specifica della profilassi della patologia odonto-stomatologica e capacità di utilizzare le tecniche di motivazione, di prescrizione e di applicazione 6) Conoscenza della odontoiatria sociale e di comunità per l'età pediatrica 7) Conoscenza approfondita e tirocinio clinico di terapia della carie e delle pulpopatie sui denti decidui e permanenti giovani (è necessario conoscere l'Odontoiatria Conservatrice e l'Endodonzia) 8) Conoscenza specifica e tirocinio clinico di profilassi ortodontica e di ortodonzia intercettiva 9) Conoscenza specifica dei farmaci prescrivibili in età pediatrica 10) Conoscenza specifica della traumatologia dentale 11) Conoscenza e capacità pratica della anestesia locale e loco-regionale nel bambino e conoscenza della sedazione cosciente e della necrosi

	12) Conoscenza della chirurgia speciale nel bambino
	PROGRAMMA
2	– Psicologia dell’età evolutiva -Tecniche di comportamento e di comunicazione -Rapporto bambino/genitori <u>-Gestione bambino non collaborante</u>
4	– Sviluppo cranio-facciale -Embriologia dentale -Eruzione e permuta dei denti decidui -Eruzione denti permanenti -Dentizione mista -Anomalie di eruzione
2	– Morfologia dei denti -Anomalie dentarie
4	– Educazione sanitaria odontoiatrica -Igiene orale -Igiene alimentare -Profilassi (Fluoro, sigillanti)
5	– Patologia speciale in età pediatrica -Carie dentale -Traumatologia -Malformazioni congenite -Gengiviti e parodontopatie
3	– Anamnesi e semeiotica clinica -Cartella clinica -Piano di trattamento -Indagini radiologiche e diagnostiche complementari -Prescrizione farmacologica in età pediatrica
3	– Terapia conservativa in odontoiatria pediatrica -Materiali dentari -Isolamento del campo operatorio -Preparazione e otturazione della cavità
2	– Terapia pulpale dei denti decidui -Pulpotomia -Pulpectomia
2	– Trattamento dei denti permanenti con apice immaturo -Apicogenesi (apexogenesi) -Apecificazione
4	– Chirurgia orale in età pediatrica -Anestesia nel bambino -Sedazione cosciente e farmacologica -Estrazione dei denti decidui -Frenulectomia -Trattamento di denti ritenuti, cisti e mucocele -Germectomie -Reimpianti

5	<ul style="list-style-type: none"> – Sviluppo dell’occlusione <ul style="list-style-type: none"> -Cause di malocclusione/abitudini viziate -Terapia intercettiva precoce -Terapia miofunzionale -Mantenitori di spazio -Protesi nel bambino
2	– Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico, malattia focale
2	– Odontoiatria nel bambino disabile
TIROCINIO CLINICO	
24 ore	<p>Tirocinio clinico di terapia della carie e delle pulpopatie sui denti decidui e permanenti giovani (è necessario conoscere l’Odontoiatria conservatrice e l’Endodonzia)</p> <p>Applicazione di sealants.</p> <p>Tirocinio clinico di profilassi ortodontica e di ortodonzia intercettiva</p> <p>Capacità pratica della anestesia locale e loco-regionale nel bambino</p> <p>Chirurgia speciale nel bambino e pratica limitata alla chirurgia estrattiva.</p>
TESTI CONSIGLIATI	<p>Madau M, Strohmeier L. Prevenzione e promozione della salute orale in età pediatrica. Quintessenza edizioni srl, Italia, 2003.</p> <p>Van Waes HJM, Stöckli PW. Clinica pedodontica. Masson, 2001 (Edizione in lingua originale: Kinderzahnmedizin, Georg Thieme Verlag, Stuttgart. 2001)</p> <p>Giovanna Giuliana, Maria R. Piscopo, Ignazio Pizzo : I Denti decidui – anatomia e fisiologia. Società Editrice Universo.</p>

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza di base della pediatria e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
ORE FRONTALI (30)	<p>ATTIVITA’ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI: Conoscenza delle patologie pediatriche con manifestazioni orali.</p> <p>PROGRAMMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auxologia pediatrica • La pubertà: dalla fisiologia alla pubertà precoce e ai ritardi dello sviluppo • Patologie endocrine dell’età evolutiva con compromissione della crescita <p>Le patologia pediatriche con manifestazioni orali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le sindromi genetiche e cromosomiche nel bambino; • le patologie allergiche ed infettive delle vie aeree; • le malattie cardiovascolari;
3	
3	
2	
2	
2	
2	
1	

2 1 1 1 1 2 2 3 2	<ul style="list-style-type: none"> • Malattia Reumatica; • Artrite Idiopatica Giovanile; • malattie esantematiche; • M. Celiaca e S.da malassorbimento; • coagulopatie congenite ed acquisite; • anemie congenite e acquisite; • Diabete Mellito in età evolutiva; • Allattamento al seno; svezzamento; principi di nutrizione in età evolutiva; • Obesità e disturbi del comportamento alimentare.
	TIROCINIO
	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione ed applicazione delle curve di crescita; • Simulazione di iter diagnostico-terapeutici in campo pediatrico; • Le tappe personalizzate della nutrizione pediatrica: dal neonato all'adolescente.
TESTI CONSIGLIATI	Pediatria generale e specialistica: a cura di Careddu, Castello, Giuffrè, Principi, Rubino, Vierucci. Casa Editrice Ambrosiana.