

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2013/2014
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 (MODULO 1 Odontoiatria Pediatrica)	Giovanna Giuliana Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 Pediatria generale e specialistica)	Maggio Cristina Ricercatore Confermato Università degli Studi di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	119 (Didattica Frontale); 30 (Tirocinio)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	56 (Didattica Frontale); 20 (Tirocinio)
PROPEDEUTICITÀ	Secondo regolamento
ANNO DI CORSO	
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula Magna Odontoiatria/Radiologia
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni Frontali Seminari su argomenti clinici Seminari di revisione bibliografica Tirocinio preclinico e clinico
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
	Prova Orale comprensiva della discussione su iconografia di uno o più casi clinici + Verifica pratica sull'attività di tirocinio svolta.
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Il calendario viene redatto annualmente nel mese di settembre.
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Giovanna Giuliana Martedì ore 09.00-10.00 Presso plesso di Odontostomatologia Con preavviso al seguente indirizzo e-mail: giovanna.giuliana@unipa.it Prof. Maria Cristina Maggio Con preavviso al seguente indirizzo <mariacristina.maggio@unipa.it>

Conoscenza e capacità di comprensione
--

Conoscenze 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

Capacità di effettuare l'anamnesi, l'esame clinico ed il trattamento delle patologie del cavo orale del paziente in età evolutiva. Sapere attuare le strategie preventive delle principali patologie odontostomatologiche dell'età evolutiva.

(Si effettuano in aula costantemente valutazioni)

Autonomia di giudizio

Capacità di individuare le strategie di prevenzione e di stabilire un piano terapeutico delle patologie del cavo orale in età evolutiva, tenendo conto delle esigenze individuali ed in base ad indicazioni condivise e basate sulle evidenze scientifiche.

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 anche attraverso il WEB (accesso alle linee guida ministeriali)

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 (32)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA Obiettivi didattici specifici: 1) Conoscenza dello sviluppo e dell'accrescimento sia generale che della regione stomatologica. 2) Conoscenza delle più comuni patologie odonto-stomatologiche in età pediatrica (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 al bambino in età pediatrica 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 di prevenzione 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. 12) Conoscenza della chirurgia speciale nel bambino .
	PROGRAMMA
2	– Psicologia dell'età evolutiva - Tecniche di comportamento e di comunicazione - Rapporto bambino/genitori - Gestione bambino non collaborante
3	– 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
3	– Educazione sanitaria odontoiatrica - Igiene orale - Igiene alimentare - Profilassi (Fluoro, sigillanti)
3	– 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 pulpare dei denti decidui - Pulpotomia - Pulpectomia
2	– Trattamento dei denti permanenti con apice immaturo - Apicogenesi (apexogenesi) - Apicificazione
2	– Chirurgia orale in età pediatrica - Anestesia nel bambino

3	-Sedazione cosciente e farmacologica -Estrazione dei denti decidui -Frenulectomia -Trattamento di denti ritenuti, cisti e mucocele -Germectomie -Reimpianti
2	– Sviluppo dell'occlusione -Cause di malocclusione/abitudini viziate -Terapia intercettiva precoce -Terapia miofunzionale -Mantenitori di spazio -Protesi nel bambino
2	– Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico, malattia focale – Odontoiatria nel bambino disabile
24 ore	TIROCINIO CLINICO Tirocinio preclinico e clinico di terapia della carie e delle pulpopatie sui denti decidui. Tecniche di applicazione di agenti fluorati e applicazione di sealants. Tirocinio clinico di profilassi ortodontica e di ortodonzia intercettiva. Pratica della anestesia locale e loco-regionale nel bambino.
TESTI CONSIGLIATI	Antonella Polimeni - Odontoiatria pediatrica Elsevier 2012. Madau M, Strohmenger L. Prevenzione e promozione della salute orale in età pediatrica. Quintessenza edizioni srl, Italia, 2003. Articoli scientifici forniti in PDF.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO Conoscenza di base della pediatria e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
ORE FRONTALI (30) 3 3 2 2 2 2 1	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI: Conoscenza delle patologie pediatriche con manifestazioni orali. PROGRAMMA: • Auxologia pediatrica • La pubertà: dalla fisiologia alla pubertà precoce e ai ritardi dello sviluppo • Patologie endocrine dell'età evolutiva con compromissione della crescita Le patologia pediatriche con manifestazioni orali: • le sindromi genetiche e cromosomiche nel bambino; • le patologie allergiche ed infettive delle vie aeree; • le malattie cardiovascolari;

2 1 1 1 1 2 2 3 2	• 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 • 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.