



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi
dentaria

Anno accademico 2017/2018 - 5° anno

ODONTOIATRIA PEDIATRICA

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

SALVATORE LEONARDI - Modulo PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA - MED/38 - 2 CFU

Email: leonardi@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed.3, 1 piano - via s.sofia 78

Telefono: 0953782479

Orario ricevimento: martedì - giovedì 10-11

PLACIDO VERZI - Modulo PEDODONZIA - MED/28 - 4 CFU

Email: pverzi@unict.it

Edificio / Indirizzo: A.O.U. "Policlinico - Vittorio Emanuele" P.O. V. Emanuele / Clinica Odontoiatrica
Pad. 15A - Via Plebiscito, 628 Catania

Telefono: 095 7436618

Orario ricevimento: Mercoledì dalle 09:00 alle 13:00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

L'insegnamento si propone di far acquisire allo studente competenza nella fisiopatologia, della semeiotica medica funzionale e strumentale e della metodologia clinica e della terapia nell'età evolutiva, con specifica competenza nella pediatria preventiva e sociale, nelle patologie pediatriche generali e specialistiche di interesse medico dal neonato all'adolescente compreso e negli aspetti pediatrici delle attività motorie e della medicina di comunità.

▪ PEDODONZIA

L'obiettivo formativo consiste nel fornire ai discenti una completa conoscenza delle tante affezioni del cavo orale che si verificano in età pediatrica, delle corrette procedure diagnostiche e terapeutiche. Al termine del corso gli studenti dovranno conoscere il corretto approccio psicologico al paziente odontoiatrico in età evolutiva, i concetti di embriologia e crescita dell'apparato stomatognatico nelle loro implicazioni con le malformazioni dei mascellari, le anomalie dentali, le malocclusioni; dovranno anche conoscere come diagnosticare e trattare la carie dentale e le sue complicanze, le abitudini viziate, le comuni stomatomucositi e i disturbi delle articolazioni temporo-mandibolari.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

vedi da pag. 12 a 23 del seguente link:

http://www.unict.it/sites/default/files/files/regolamenti_didattici_1718/ciclo_unico/LM%2046%20Odontoiatria%20e%20Protesi%20dentaria.pdf

- **PEDODONZIA**

Superamento degli esami propedeutici

FREQUENZA LEZIONI

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

obbligatoria

- **PEDODONZIA**

Obbligatoria, come da ordinamento del CL

CONTENUTI DEL CORSO

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Neonatologia

- Caratteristiche del neonato sano ed adattamento alla vita extra-uterina
- Esigenze alimentari ed igienico-ambientali del neonato
- Il neonato di basso peso
- Il neonato post-maturo
- Il neonato malformato
- I traumi alla nascita
- Il neonato asfittico
- Il neonato itterico
- Il neonato con manifestazioni convulsive
- Il neonato con alterazioni emocoagulative
- Le infezioni neonatali
- La malattia delle membrane ialine

Pediatria preventiva e sociale

- Accrescimento e sviluppo normale
- Metodi di valutazione dell'accrescimento. Determinazione e significato dell'età scheletrica.
- Alimentazione del lattante, del bambino e dell'adolescente sani.

Fabbisogno calorico e vitaminico

Allattamento naturale

I lattati adattati

Lo svezzamento

Profilassi dietetica delle malattie metaboliche

- Gli screening neonatali
- Vaccinazioni obbligatorie e da consigliare
- Incidenti domestici
- Prevenzione nel bambino delle malattie acquisite ad esordio in età adulta

Pediatria generale e Terapia pediatrica speciale

- Disturbi della crescita staturale-ponderale
- Malattie carenziali

Rachitismo

Scorbuto

- Malformazioni cardiache congenite
- Malattie infettive e parassitarie nel bambino
- Malattie dell'apparato respiratorio

Laringite, Faringotonsillite, Bronchiolite, Polmoniti

Asma bronchiale

- Fibrosi cistica

- Malattie dell'apparato gastroenterico

Gastroenteriti nel lattante

Malattia celiaca

Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in età evolutiva

- Sindrome nefrosica
- Glomerulonefriti del bambino
- Immunodeficienze congenite
- Malattie congenite del metabolismo

Galattosemia

Fenilchetonuria

Altre

- Malattie endocrine nel bambino

Diabete

Ipotiroidismo congenito

Genitali ambigui. Sindromi adreno-genitali

Anomalie dello sviluppo puberale

Ipopituitarismo

- La febbre di natura da determinare
- Convulsioni ed Epilessia
- La Dermatite Atopica
- Le connettiviti

Artrite reumatoide giovanile

Lupus eritematoso sistemico

Pelirosi reumatica

Ematologia Pediatrica

- Dati ematologici normali nel bambino
- Le anemie nel bambino

Talassemie

Malattie drepanocitiche

Anemia sideropenica

Carenza di G6PD

Altre anemie

- Le splenomegalie
- Le adenomegalie
- Le sindromi emorragiche
- Piastrinopenie e piastrinopatie
- Leucemie e linfomi
- I principali tumori solidi infantili

- **PEDODONZIA**

Cenni di embriologia e crescita cranio-facciale. Sviluppo e morfologia dei denti e delle arcate dentarie. Epoca ed ordine di eruzione dentale Approccio psicologico al paziente odontoiatrico in età evolutiva Nutrizione e salute orale Esame della bocca e delle strutture correlate: Anamnesi ed esame obiettivo Indagini strumentali - esami radiografici Carie dentale prevenzione e terapia conservativa dei denti decidui e permanenti Anomalie dentarie Gengiviti, paradenziopatie. Tecniche di igiene orale Traumi e fratture dentarie e dei tessuti di sostegno Cheilognatopalatoschisi Chirurgia orale pediatrica. Tumori orali in età pediatrica Stomatomucositi e infezioni orali in età pediatrica Disturbi temporo-mandibolari nel bambino e nell'adolescente Malattie croniche e cavo orale

TESTI DI RIFERIMENTO

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Bona - Miniero Pediatria Pratica - Edizioni Minerva Medica

Bartolozzi - Pediatria- Masson

Zuccotti - Giovannini - Manuale di Pediatria -Esculapio

Pediatria Pratica di G.Bona e R.Miniero - Edizione Minerva Medica

- **PEDODONZIA**

Angus C. Cameron, Richard P. Widmer. Manuale di Pedodonzia / Masson Editore, Milano

Goran Koch, Sven Poulsen: Odontoiatria infantile - Un approccio clinico / Edi-Ermes Editore, Milano

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

lezioni frontali con impiego di slides, discussione di casi clinici, seminari

- **PEDODONZIA**

Lezioni frontali, tirocinio, seminari

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **PEDODONZIA**

Prova orale
