Anno Accademico 2011-2012

UNIVERSITÀ DI CATANIA

Facoltà di Scienze della Formazione

Corso di Laurea triennale in Scienze dell'Educazione dell'Infanzia

DISCIPLINA	Pediatria Preventiva e Sociale
(eventuale) Titolo del modulo	*Pediatria Preventiva e Sociale*
Settore scientifico disciplinare	MED/38
Docente	Prof. Martino Ruggieri
Anno di corso:	3° anno
Periodo didattico (semestre):	1° semestre
Totale crediti: CF	9
Lezioni frontali: CF	8
Laboratorio: CF	1
Obiettivi del corso:	La *Pediatria Preventiva e Sociale* è la disciplina che si occupa della *promozione* della salute, intesa in senso generale (cioè come una condizione dinamica di benessere fisico, mentale e sociale), e dello studio e della *prevenzione* delle malattie nel soggetto **in età evolutiva** [dove per *età evolutiva* si intende quel periodo compreso tra le fasi che precedono la nascita ed il completamento del processo di crescita staturale e di maturazione cognitiva (che secondo gli europei termina all'età di 18 anni e secondo gli americani all'età di 20-22 anni circa)]. In particolare questa disciplina si occupa di: (**a**) *fisiologia* e *sviluppo* del neonato (e cenni di patologia neonatale), del bambino e dell'adolescente. (**b**) *pediatria preventiva*, cioè di quelle attività che mirano a ridurre la mortalità dovuta ad una certa patologia o la morbilità (cioè la frequenza di una determinata malattia) nella popolazione infantile; (**c**) *pediatria specialistica* , cioè di tutte le patologie acute e croniche che interessano i vari organi ed apparati durante l'età evolutiva: cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, neurologia, ematologia, oncologia, endocrinologia, reumatologia, malattie infettive, dermatologia. (**d**) *pediatria sociale*, cioè di problemi di salute/benessere inerenti comunità più o meno ampie di bambini (*medicina preventiva delle comunità*). La conoscenza dei principi di Pediatria è fondamentale per tutti coloro che sono in contatto con il mondo del bambino e dell'adolescente e più in generale con il mondo giovanile e con i relativi problemi di salute ad esso legati. Questo insegnamento mira a fornire le basi di: (**a**) anatomia e fisiologia del bambino nelle varie fasce d'età; (**b**) medicina preventiva e sociale nell'età dello sviluppo; (**c**) educazione sanitaria e comprensione delle principali patologie riguardanti l'età pediatrica ed adolescenziale e delle diverse condizioni acute e croniche, invalidanti o meno sul piano fisico, che hanno importanti risvolti sui processi evolutivi del bambino e sulle sue capacità di apprendimento.
Contenuti del corso	Per permettere un'adeguata comprensione delle patologie pediatriche, le lezioni

	sono articolate in modo tale da fornire in itinere gli elementi essenziali d'anatomia e fisiologia dei vari organi ed apparati, illustrando poi le cause dei processi patologici, l'impatto sociale delle varie manifestazioni cliniche ed infine le principali conseguenze delle complicanze ed i principi generali di terapia. La scelta degli argomenti verte sulle condizioni mediche che più frequentemente si possono presentare all'attenzione del personale in contatto con il mondo dell'infanzia o che più frequentemente vengono menzionate, a vario titolo, all'interno del mondo dell'infanzia. Verrà inoltre offerto un approfondimento delle nozioni riguardanti i principi nutrizionali, le modalità di crescita e sviluppo, non solo fisico, ma anche neurologico, cognitivo e comportamentale. **PROGRAMMA** • **Il programma della materia è esposto in dettaglio all'interno del sito della Facoltà [Evidenziare l'icona "*Didattica*" e successivamente "*Materiale didattico*": il materiale è contenuto all'interno dell'icona "*prof Ruggieri (Pediatria)"].*** **(A)** **PARTE GENERALE**: Pediatria (concetti generali); Cenni di Storia dell'infanzia e della pediatria attraverso i secoli; Vaccinazioni; Educazione alimentare; Igiene personale; Principi di genetica; Malattie rare. **(B)** **FISIOLOGIA E SVILUPPO DEL NEONATO E DEL BAMBINO.** **(C)** **PARTE SPECIALISTICA:** cardiologia e malformazioni cardiovascolari, pneumologia ed allergologia, gastroenterologia, neurologia e psichiatria, ematologia, oncologia, endocrinologia, reumatologia, malattie infettive, dermatologia.
Frequenza:	In considerazione dei temi trattati (es. basi di genetica e di biologia cellulare, fisiologia dei vari apparati e patologie correlate) e della terminologia medica con la quale lo studente dovrà confrontarsi (nell'ambito delle lezioni sarà resa adatta alle conoscenze di base degli studenti ai quali è rivolto il corso), la frequenza è fortemente consigliata.
Metodi didattici:	Lezioni mediante immagini in power-point e mediante modelli in plastica dei vari organi interessati dalle patologie e dei principali argomenti studiati (es. ricostruzioni trimidensionali del sistema nervoso, delle fasi di sviluppo dell'embrione, ecc.); pratica ambulatoriale nelle strutture sanitarie presso le quali il docente esercita l'attività clinica (es. Policlinico Universitario, Ospedale Vittorio Emanuele).
Modalità d'esame:	L'esame si volgerà in forma orale. Si richiede la conoscenza adeguata di tutto il materiale proposto.
Libri e materiale didattico consigliati ai fini dell'esame	**Bona G, Miniero R.** *Pediatria Pratica*. VIII ed. Torino: Minerva Medica, **2009** **Maglietta V.** *Diagnosi e Terapia Pediatrica Pratica*. 9° ed. Milano: Casa Editrice Ambrosiana, **2010** [pagg. 1-369: gli argomenti contenuti nel programma vengono qui elencati in ordine alfabetico]. Il libro rappresenta una guida rapida e sintetica delle principali manifestazioni delle patologie contenute nel programma. **Ruggieri M.** *Pediatria e Pediatria Preventiva e Sociale*. Per i corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze dell'Educazione e della Formazione, Scienze Pedagogiche, Psicologia ed in Professioni Sanitarie. Catania: "La Goliardica", **2012**.

	Materiale didattico (presentazioni power-point e testi in PDF) già presente all'interno del sito della Facoltà di Scienze della Formazione [Evidenziare l'icona "*Didattica*" e successivamente "*Materiale didattico*": il materiale è contenuto all'interno dell'icona "*prof Ruggieri (Pediatria)"].* Il materiale didattico verrà modificato ed integrato durante il corso delle lezioni ed apparirà in forma definitiva almeno 1 mese prima della prima data utile per sostenere gli esami. Il file in word dal titolo "Programma dettagliato di Pediatria 1_2_3 parte" contiene le basi da studiare per potere sostenere gli esami.
Prenotazione esame	Modalità online: la prenotazione può essere fatta anche 1 giorno prima dell'appello; Sarà fornita la possibilità di sostenere esami "in itinere" (subito dopo il completamento del ciclo di lezioni) durante i giorni di ricevimento (non è necessaria la prenotazione).
Ricevimento	Lunedì ore 9-13: c/o Dipartimento di Processi Formativi, piano terra, primo corridoio a destra, prima stanza a destra.
Altro	L'eventuale richiesta della tesi può essere fatta contattando il docente via mail [m.ruggieri@unict.it] oppure tramite cellulare [3385084769 (in caso di mancata risposta inviare un breve sms)]. E' preferibile contattare il docente ai fini di tale richiesta con un largo anticipo onde permettere l'esecuzione di un lavoro programmatico.

Il Docente
Prof. Martino RUGGIERI