

PEDIATRIA

Docente	ROSSI FRANCESCA
Anno	II ANNO
Corso di studi	CdS Logopedia
Tipologia	CARATTERIZZANTE
Crediti	2
SSD	ME/38
Anno Accademico	2013-14
Periodo didattico	II SEMESTRE
Propedeuticità	ESAME TIROCINIO I ANNO
Frequenza	Obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	SUN NAPOLI
Orario lezioni	Marzo-maggio
Appelli di esame	GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO/MAGGIO/GIUGNO/LUGLIO/SETTEMBRE/OTTOBRE
Orario di ricevimento	Lunedì dalle 14,00 alle 16,00 – Dip. di Pediatria I piano
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	<i>Lo studente deve conoscere le patologie neonatali e dell'infanzia più comuni, con particolare riguardo a quelle inerenti le patologie fonologopediche</i>

Pediatria generale e specialistica

- 1) Il neonato : classificazione
 - Neonato a termine : assistenza in sala parto
 - Fenomeni neonatali
 - Neonato pre-termine
 - Neonato post-termine
 - Itteri neonatali
- 2) Malattie esantematiche: Morbillo
 - Rosolia
 - Scarlattina
 - V Malattia
 - VI malattia
 - Varicella
- 3) Il bambino anemico: Anemie microciti che: anemia sideropenia
 - le talassemieAnemie normociti che: AEA
 - Anemie da difetto di membrana eritrocitariaAnemie macrociti che: anemie megaloblastiche
 - Aplasia midollari
- 4) Il bambino piestrinopenico: classificazione piestrinopenie
 - PTI acuta e cronica
- 5) La Leucemia Linfoblastica Acuta
- 6) Cenni di reumatologia: classificazione delle artriti
 - La malattia reumatica
 - Artrite cronica giovanile
- 7) La celiachia

Testi consigliati e bibliografia

Perrone - Esposito - Grano - Iafusco -Pediatria per le Professioni Sanitarie -Edizioni Sorbona 2008

Curriculum docente

Francesca Rossi,
nata ad Avellino il 07/08/1976
25 luglio 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli studi di Napoli (SUN) con una votazione di 110 e lode/110, dignità di stampa e plauso.
26 ottobre 2005: Specializzazione in Pediatria presso la SUN, riportando una votazione di 50 e lode/50 e discutendo una tesi dal titolo "Policitemia VHL-correlata endemica nell'isola di Ischia: identificazione di un nuovo cluster di malattia".
Dall'anno accademico 1997-1998 frequenta l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia della SUN, collaborando ad attività di ricerca nel laboratorio diretto dal professore Sabatino Maione.
Dall'anno accademico 1998-1999 frequenta la I Clinica Pediatrica diretta dal Prof. Bruno Nobili presso il Dip. di Pediatria "F.Fede" della SUN partecipando a progetti di ricerca coordinati dal dottore Silverio Perrotta.
a.a. 2002/2003: Vincitrice di una borsa di studio SUN utilizzata per frequentare da il Dipartimento di Biologia Molecolare dello "Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine" della Temple University di Philadelphia diretto dal professore Antonio Giordano.
a.a. 2003/2004: Vincitrice di una borsa di studio SUN utilizzata per frequentare il Dipartimento di Oncematologia Pediatrica del Policlinico San Matteo di Pavia diretto dal professore Franco Locatelli.
Dal 2000 ad oggi attività assistenziale presso il dipartimento di Pediatria "F.Fede".
dal 2004: Ricercatrice Universitaria
2006: Fellowship presso il "Dipartimento di Medicina Interna (sezione Granelli)" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
Ottobre-Dicembre 2009: Fellowship presso il "Dipartimento di Oncematologia Pediatrica" Policlinico San Matteo Pavia
da Marzo 2010 ad oggi: Fellowship presso il "Dipartimento di Oncematologia e Medicina Trasfusionale" Ospedale Bambino Gesù Roma

Attività Didattica

- E' titolare di numerosi insegnamenti
- E' docente nel Dottorato di Ricerca in "Scienze farmacologiche e medicina clinica e sperimentale"

Società Scientifiche

- E' membro delle seguenti Società Scientifiche:
- Società Italiana di Pediatria (SIP),
 - Società Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)

Interesse Scientifico

L'interesse prevalente dell'attività di ricerca della dottoressa Rossi è rivolto alla comprensione del ruolo svolto dagli amminoacidi eccitatori nel controllo della nocicezione, allo studio molecolare di diverse malattie di interesse onco-ematologico in età pediatrica e all'immunologia dei trapianti.

Progetti di Ricerca

La Dott.ssa Rossi è responsabile dei seguenti progetti di ricerca:

PRIN 2006 modello B (responsabile di unità operativa) "Recettore dell'eritropoietina e policitemia congenite e familiari: alterazioni genetiche e loro effetto sulla proliferazione e differenziamento dei precursori eritroidi"

AIFA 2007 (proponente) "Studio clinico multicentrico prospettico controllato randomizzato in aperto sull'efficacia e la sicurezza del trattamento con Ig anti-D per via endovenosa in confronto con le Ig ev in bambini con porpora trombocitopenica immune cronica".

PRIN 2008 (responsabile modello A): Osteoporosi e sistema cannabinoide/vanilloide:

nuovi markers di malattia e nuovi target terapeutici

FIRB 2012 (responsabile modello B): Ruolo della glia e delle cellule immuno-infiammatorie nel dolore cronico: individuazione di nuovi target farmacologici nell'analgesia e nella neuroinfiammazione periferica e centrale

La dott.ssa Rossi è autrice di più di 60 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali con impact factor