

Finalità del Master

Il Master ha lo scopo di realizzare un percorso formativo di alta specialità per la stabilizzazione e il trattamento delle patologie critiche che richiedano supporto intensivo delle funzioni vitali in età pediatrica. Il Master si propone di coprire un vuoto formativo talvolta presente nella preparazione dei medici, ed in special modo dei Pediatri ed Anestesisti/Rianimatori, formando così esperti per la gestione dell'emergenza dall'età neonatale all'adolescenza..



Servizi formazione Post Lauream

Ufficio Master Universitari e Scuole di specializzazione

http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-master-universitari#medicina_e_chirurgia

Tel 06 3015 4275

Fax 06 3015 5846

spesportello@rm.unicatt.it

Largo Francesco Vito, 1 - 00168 ROMA

ORARIO DI SPORTELLO

dal Lunedì al Venerdì - dalle 9.00 alle 13.00
il Martedì ed il Giovedì - dalle 14.00 alle 16.00

Durata del Master: 1 anno accademico

60 crediti, pari a 1500 ore.

Scadenza: 07/11/2017

Principali Argomenti del Master:

Simulazione medica avanzata

Fattore Umano e gestione dell'errore

Supporto avanzato funzioni vitali

Gestione emodinamica del bambino critico

Trauma ed ustioni

Emergenze infettivologiche

Avvelenamenti e patologie metaboliche

Neonato critico

Ventilazione invasiva e non invasiva

Neurointensive care

Accessi vascolari centrali

Coordinamento Scientifico Prof. Marco Piastra

U.O.C. Terapia Intensiva Pediatrica
E Trauma Center Pediatrico
Fondazione Policlinico Universitario
Agostino Gemelli—Roma

Telefono: 06.3015.5203 / 5283

Fax: 06.3015.5283

Indirizzo di posta elettronica:
marco.piastra@unicatt.it



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



**7° MASTER UNIVERSITARIO
DI II LIVELLO IN
TERAPIA INTENSIVA
PEDIATRICA**

Direttore: Prof. Giorgio Conti

Comitato scientifico:
Prof. Giorgio Conti
Prof. Marco Piastra
Prof. Lorenzo Nanni

In collaborazione con:
Ventil@b UCSC

http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-master-universitari#medicina_e_chirurgia



Gemelli



Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore



Offerta Formativa

Il Master si articola in tirocinio pratico e vari moduli formativi con lezioni frontali e on the web, divisi ciascuno in parte teorica e pratica «hands on», con la partecipazione di docenti di questa Università o esterni di chiara fama; si svolgerà da Febbraio ad Ottobre 2018 presso la TIP, aule e il DEA del Policlinico Universitario «A.Gemelli».

Questa edizione sarà caratterizzata da una integrazione costante con la simulazione Medica Avanzata

Con il patrocinio di:



Programma del Master

Febbraio 2018

PATOLOGIA RESPIRATORIA IN TIP [G.Conti, M.Piastra, D.De Luca]
Ventilazione Meccanica – ARDS
Gestione dell' insufficienza respiratoria acuta: CPAP – NIV – HFOV – HFPV

Marzo 2018

**PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE IN TIP
RIANIMAZIONE CP-SIMULAZIONE AVANZATA**
[(G.Conti, P.Cogo, F.Drago, G.DeRosa, A.Delogu, M.Piastra, L.Torotorolo, O.Genovese
insufficienza cardiaca acuta, ipertensione polmonare, emergenze aritmiche in età pediatrica, interpretazione ECG, monitoraggio emodinamico in età pediatrica
rianimazione cardiopolmonare avanzata, gestione dell'errore in medicina

Aprile 2018

IL BAMBINO CON TRAUMA SEVERO IN TIP: IL TRAUMA CENTER PEDIATRICO (G.Conti, M.Piastra, A.Mancino, L.Bussolin, A.Valassina, L.Massimi, A.De Bellis)
trauma cranico severo, trauma vertebrale, esplorazione vascolare (TCD, NIRS); eco FAST, trauma toraco-addominale, ustioni gravi, near drowning

Maggio 2018

PATOLOGIA INFETTIVA IN EMERGENZA E TERAPIA INTENSIVA(M.Piastra, O.Genovese, L.Lancellata, P.Valentini, Sepsis e shock settico, meningiti e meningo-encefaliti, infezioni nell'ospite immunocompromesso, surviving sepsis campaign, infezioni nosocomiali, antibiotico terapia empirica.

Programma del Master

Giugno 2018

NEFROTOSSICOLOGIA - EMERGENZE METABOLICHE E ANALGOSEDIZIONE –

S.Pulitano¹, S.Picca, Z.Ricci, O.Genovese, F.Tosi, S.Mensi, F.Vitale)
nefrotossicologia, dialisi- emofiltrazione, patologia metabolica acuta, chetoacidosi diabetica, Miscellanea: Analgesia e Sedazione in TIP e DEA – Anafilassi – nutrizione enterale e parenterale;

Settembre 2018

PATOLOGIE NEUROLOGICHE E

NEUROMUSCOLARI IN TIP (G.Conti, E.Mercuri, M.Pane, D.Battaglia, P.Mariotti, M.Piastra, S. Pulitano¹.)

Patologia neurologica acuta; Stato di male epilettico, stroke, malattie demielinizzanti, traccianti EEG pratica + monitoraggio neurofisiologico Patologia neuromuscolare, assistenza integrata bambino neuromuscolare

Ottobre 2018

ACCESSI VASCOLARI – VIE AEREE (M.Pittiruti, D.Celentano, D.Biasucci, P.Serio, F.Tosi)

Accessi venosi centrali: generalità, tecniche di ecoguida, impianto; PICC generalità e tecniche di impianto, gestione accessi venosi – Ecografia pleuropolmonare in terapia intensiva ed emergenza
Teoria-pratica sull'accesso alle vie aeree e principali quadri malformativi tracheobronchiali. Intubazione fibroscopica