

Allegato 4

Piano didattico
Master di I° Livello, di durata annuale, in
“Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Chirurgia Cranica e Spinale”
a.a. 2021/2022

Obiettivi formativi:

Il Master di Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in patologia cranio-spinale ha l'obiettivo di fornire ai discenti quanto necessario per apprendere e perfezionare le metodiche neurofisiologiche di monitoraggio e mappaggio di aree funzionali durante interventi di chirurgia cranica e spinale.

L'attività formativa si articolerà nel seguente modo:

Attività di didattica frontale CFU 6 pari a 150 ore complessive incluso lo studio individuale.
Attività di didattica interattiva CFU 30 pari a 750 ore complessive incluso lo studio individuale.
Attività di tirocinio CFU 24 pari a 600 ore complessive, incluso lo studio individuale

Il Master è articolato in 10 moduli didattici di dimensioni temporali variabili in funzione degli obiettivi che prevedono lezioni frontali, interazioni docente-discente, insegnamento in simulazione, debriefing ed tirocinio pratico. In particolare, per ciascun modulo sono previste 15 ore di Didattica (6 frontale ed il resto per lo studio individuale e l'autovalutazione), 75 ore di Didattica interattiva incluso lo studio individuale l'autovalutazione e 60 ore di Tirocinio (incluso lo studio individuale e l'autovalutazione) Gli argomenti dei moduli sono i seguenti:

Moduli formativi / Unità di apprendimento

- Basi anatomiche, neurofisiologiche e tecniche del monitoraggio intraoperatorio

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Manlio Barbarisi, Professore Associato, MED/27, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"- Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

Altri docenti:

Ciro Parlato, ricercatore, MED/27, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"- Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

- Anestesia e funzione corticale in corso di monitoraggio intraoperatorio

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Pasquale Sansone, Professore Associato, MED/41, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"- Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Vincenzo Pota, ricercatore MED/41, Dipartimento della Donna, Bambino, Chirurgia Generale e Specialistica. Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia sottotentoriale e del tronco-encefalico

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Giuseppe Catapano, Dirigente Medico II livello, MED/27, UOC di Neurochirurgia dell' Ospedale del Mare della ASLNapoli1centro

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia sovratentoriale

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Giuseppe Catapano, Dirigente Medico II Livello, MED/27, UOC di Neurochirurgia dell'Ospedale del Mare della ASLNapoli1centro,

- Gestione multidisciplinare del monitoraggio in corso di interventi in anestesia locale: awake surgery

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Manlio Barbarisi, Professore Associato, MED/27, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia spinale degenerativa e delle deformità

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Enrico Pola, Professore Associato, MED/33, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

Altri docenti:

Luigi Aurelio Nasto, Ricercatore, MED/33, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia spinale della patologia tumorale intra e iuxtamidollare

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Giuseppe Catapano, Dirigente Medico II Livello, MED/27, UOC di Neurochirurgia dell'Ospedale del Mare della ASLNapoli1centro

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia funzionale dell'epilessia e dei disturbi del movimento

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Manlio Barbarisi, Professore Associato, MED/27, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia del sistema nervoso periferico e del pavimento pelvico

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Manlio Barbarisi, Professore Associato, MED/27, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche ed Odontoiatriche

- Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia cranio-spinale del paziente in età pediatrica

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 6)

Responsabile: Giuseppe Cinalli, Dirigente II Livello AORN Santobono-Pausilipon, MED/27, SC Neurochirurgia AORN Santobono-Pausilipon

Altri docenti:

Claudio Ruggiero, dirigente I livello, SC Neurochirurgia AORN Santobono-Pausilipon, MED/27

Pietro Spennato, dirigente I livello, SC Neurochirurgia AORN Santobono-Pausilipon, MED/27

Giuseppe Mirone dirigente I livello, SC Neurochirurgia AORN Santobono-Pausilipon, MED/27

RIEPILOGO

Totale Moduli: 10

Totale CFU: 60

Totale Ore didattica: 60