

Piano didattico

L'obiettivo del Master è la formazione di uno specialista dedicato alla diagnostica nell'ambito delle patologie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico, del distretto vertebro-midollare, del distretto testa-collo, in elezione ed in urgenza.

Il Neuroradiologo è responsabile sia dell'inquadramento diagnostico pre-trattamento (unitamente alle procedure di acquisizione del consenso informato), sia del follow-up del paziente. Lo specialista neuroradiologo deve pertanto possedere anche competenze cliniche adeguate, partecipando alla gestione del paziente in equipe con altri specialisti delle aree medica (Neurologi –Neuroranimatori) e chirurgica (Neurochirurghi – Chirurghi vascolari – Otorinolaringoiatri, Chir. Maxillo-Facciali/Plastici, Ortopedici), secondo protocolli di lavoro e percorsi assistenziali condivisi.

Il Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della Neuroradiologia Diagnostica.

Il distretto anatomico cranio-encefalico, vertebro-midollare e testa-collo comprendono una vasta gamma di condizioni di alta specificità tecnica e clinica, non affrontabili in maniera e con competenze generiche. Questo in relazione alla:

- complessità fisiopatologica;
- specificità diagnostica clinica e strumentale;
- specificità delle terapie, anche in condizioni di ristretta finestra temporale, che coinvolge diverse branche specialistiche, differenti tecniche e modalità, mediche, endovascolari, chirurgiche;
- necessità di creazione di ben definiti percorsi extra e intra-ospedalieri che trovano la loro completa realizzazione in ospedali e strutture dedicate (unità spinali, rete ictus, trauma center, ecc.);

Proprio per la sua specificità, questo ambito va affrontato e gestito da personale medico radiologico competente, formato e continuamente aggiornato, con necessità di definizione e caratterizzazione delle figure professionali aderenti al profilo descritto.

Sintesi del programma del Master

Acquisire:

- competenze professionali di neuro-imaging diagnostico TC-RM e Angiografia;
- competenze professionali di neuro-imaging diagnostico avanzato;
- conoscenza delle indicazioni alle procedure endovascolari;
- conoscenza delle indicazioni ai trattamenti clinico-chirurgici delle patologie del distretto cranio-encefalico, vertebro-midollare e testa-collo.

Moduli formativi / Unità di apprendimento

1 - ANATOMIA RADIOLOGICA DEL SNC TECNICHE DIAGNOSTICHE

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 10)

Responsabile: Andrea Elefante, Professore Associato, MED/37, Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate

2 - PATOLOGIA INFIAMMATORIA ED INFETTIVA DEL SNC

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 10)

Responsabile: Mario Cirillo, Professore Associato, MED/37, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate

3 - PATOLOGIA TRAUMATICA CRANIO-SPINALE

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 10)

Responsabile: Renata Conforti, Professore Associato, MED/37, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione

4 - PATOLOGIA NEOPLASTICA DEL SNC

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 10)

Responsabile: Ferdinando Caranci, Professore Ordinario, MED/37, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione

5 - PATOLOGIA VASCOLARE DEL SNC

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 10)

Responsabile: Fabio Tortora, Professore Associato, MED/37, Università degli Studi Federico II Napoli - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate

6 - PATOLOGIA DEGENERATIVA E MALFORMATIVA DEL SNC

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 15)

Responsabile: Carmela Russo, Dr.ssa, Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono - Pausilipon, Napoli - Dipartimento di Neuroscienze - UOC di Neuroradiologia

7 - TIROCINIO, STAGE

CFU: 4

Ore: 100 (di cui di didattica frontale 0)

Responsabile: Renata Conforti, Professore Associato, MED/37, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione

8 - ALTRE ATTIVITA'

CFU: 3

Ore: 25 (di cui di didattica frontale 0)

Responsabile: Mario Cirillo, Professore Associato, MED/37, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione

9 - PROVA FINALE

CFU: 3

Ore: 25 (di cui di didattica frontale 0)

Responsabile: Ferdinando Caranci, Professore Ordinario, MED/37, Università della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione

RIEPILOGO

Totale Moduli: 9

Totale CFU: 60

Totale Ore didattica: 65