

## Piano didattico

Gli obiettivi del Master sono quelli di formare i medici che si trovano a gestire pazienti con patologie muscolo-scheletriche e neuromotorie di interesse riabilitativo con lo scopo di acquisire le competenze e per inserire in un approccio multidimensionale le appropriate tecniche di diagnosi strumentale e le procedure interventistiche.

Il Master ha una durata annuale e si articola in 7 moduli che prevedono incontri settimanali con lezioni teorico-pratiche, anche effettuate in teledidattica, e di esercitazioni. I partecipanti svolgeranno, inoltre, attività laboratoriali e stage. Il percorso formativo comporta l'acquisizione di 60 crediti formativi (CFU) per un corrispondente di 1500 ore. I CFU sono suddivisi in moduli con lezioni frontali, esercitazioni pratiche professionalizzanti, seminari. Il corso è svolto in lingua italiana. L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui oltre 500 ore dedicate all'attività di didattica frontale e 125 ore destinate alla prova finale. Le seguenti ore saranno impiegate per le seguenti attività formative:

- Esercitazioni. Le esercitazioni su modelli didattici permetteranno ai corsisti di verificare l'apprendimento pre-clinico.
- Stage clinici. Gli iscritti al corso avranno modo di verificare le conoscenze acquisite durante il corso presso l'Ambulatorio di Fisiatria del Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, dove disporranno di un'attività di tutoraggio.
- Seminari. L'offerta didattica verrà integrata da seminari monografici per l'approfondimento di alcuni topic di particolare interesse.

Il riconoscimento dei crediti formativi (60 C.F.U.) è legato alla regolare frequenza che è obbligatoria per un monte ore non inferiore al 70 % per le attività frontali e non inferiore all'80% per le attività di tirocinio.

Nei moduli si tratteranno argomenti organizzati in base ad un criterio di propedeuticità.

### Moduli formativi / Unità di apprendimento

#### 1 - Principi della riabilitazione e il Progetto Riabilitativo Individuale

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche.

Altri docenti:

Francesca Gimigliano, MED/34, Professore Associato, Unicampania

Antimo Moretti, Fisiatra, MED/34, Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Unicampania

Marco Paoletta, Fisiatra, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Sara Liguori, Fisiatra, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

#### 2 - La diagnostica clinica e strumentale. Valutazione ecografica, densitometrica, diagnostica posturale e del movimento nel soggetto normale e nel paziente affetto da patologie di interesse riabilitativo

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche.

Altri docenti:

Antimo Moretti, Fisiatra, MED/34, Unicampania

Marcello Zappia, Radiologo MED/36, UNIMOL

Marco Paoletta, Fisiatra, MED/34, Unicampania

Sara Liguori, Fisiatra, MED/34, Unicampania

Giovanni Cannaviello, Fisiatra, MED/34 Villa Beretta

### **3 - Tecniche strumentali di riabilitazione interventistica I: procedure infiltrative ecoguidate, dry needling, inoculazione ecoguidata di tossina botulinica.**

CFU: 5

Ore: 125 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche.

Altri docenti:

Antimo Moretti, MED/34, Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Unicampania

Giuseppe Toro, MED/33, Ricercatore a tempo determinato di tipo A Unicampania

Marco Paoletta, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Sara Liguori, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Felice Sirico, BIO/16, Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Federico II

Alberto Migliore, MED/16, Dirigente Medico, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli

Giovanni Cannaviello, Fisiatra, MED/34 Villa Beretta

### **4 - Tecniche strumentali di riabilitazione interventistica II: radiofrequenza, elettrostimolazione nervosa elettrica percutanea (PENS), ozonoterapia, mesoterapia. Problematiche medico legali**

CFU: 5

Ore: 125 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche.

Altri docenti:

Enrico Pola, MED/33, Professore associato, Unicampania

Marco Invernizzi, MED/34, Professore Associato, Università del Piemonte orientale

Alessandro de Sire, MED/34, Professore Associato, Università degli studi di Catanzaro

Fortuna Marcuccio, Dirigente Medico, Azienda Ospedaliera Specialistica dei Colli -Monaldi-Cotugno-CTO

Pierluca Zangani, MED/43, Ricercatore, Dipartimento di Medicina Sperimentale

### **5 - La valutazione dell'outcome: principi di valutazione clinica e strumentale**

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche.

Altri docenti:

Francesca Gimigliano, MED/34, Professore Associato, Unicampania

Antimo Moretti, MED/34, Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Unicampania

Marco Paoletta, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Sara Liguori, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

#### **6 - Attività formative affini/integrative**

CFU: 15

Ore: 375 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche

Altri docenti:

Francesca Gimigliano, MED/34, Professore Associato, Unicampania

Antimo Moretti, MED/34, Ricercatore a tempo determinato, Unicampania

Giuseppe Toro, MED/33, Ricercatore a tempo determinato, Unicampania

Marco Paoletta, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Sara Liguori, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

#### **7 - Prova di verifica intercorso, preparazione e discussione elaborato finale**

CFU: 5

Ore: 125 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Giovanni Iolascon, Professore Ordinario, MED/34, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità

Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche

Altri docenti:

Francesca Gimigliano, MED/34, Professore Associato, Unicampania

Antimo Moretti, MED/34, Ricercatore a tempo determinato, Unicampania

Giuseppe Toro, MED/33, Ricercatore a tempo determinato, Unicampania

Marco Paoletta, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

Sara Liguori, MED/34, Assegnista di Ricerca, Unicampania

#### **RIEPILOGO**

Totale Moduli: 7

Totale CFU: 60

Totale Ore didattiche: 550