

## **Capo 37**

### **Scuola di specializzazione in medicina interna**

#### **Art. 37.1**

E' istituita la Scuola di Specializzazione in Medicina interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. La Scuola risponde alle norme generali delle Scuole di Specializzazione dell'area medica.

#### **Art. 37.2**

La Scuola ha lo scopo di formare medici specialisti nel settore professionale della medicina interna, comprese la medicina d'urgenza e le inter-relazioni con la medicina specialistica.

La Scuola si articola in due indirizzi:

- Medicina interna;
- Medicina d'urgenza.

#### **Art. 37.3**

La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Medicina interna.

#### **Art. 37.4**

Il Corso ha la durata di 5 anni.

#### **Art. 37.5**

Concorrono al funzionamento della Scuola le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia, e quelle del S.S.N. individuate nei protocolli d'intesa di cui all'art. 6 comma 2 del D.lvo 502/1992 ed il relativo personale universitario appartenente ai settori scientifico-disciplinari di cui alla Tab. A e quello dirigente del S.S.N. delle corrispondenti aree funzionali e discipline.

Sede amministrativa della Scuola di Specializzazione in Medicina interna è il Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

#### **Art. 37.6**

Il numero massimo degli specializzandi che possono essere ammessi è di 15 per anno, tenuto conto delle capacità formative delle strutture di cui all'articolo 37.5.

### **TABELLA A - Aree di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico-disciplinari**

#### **A (AREA COMUNE)**

##### **Area.1 - Area della fisiopatologia clinica**

Obiettivo: lo specializzando deve apprendere le conoscenze fondamentali dei meccanismi etiopatogenetici e fisiopatologici delle malattie umane.

Settori: F04A Patologia generale, F07A Medicina interna.

##### **Area.2 - Area della metodologia clinica**

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire conoscenze approfondite di epidemiologia, di metodologia clinica e semeiotica clinica, funzionale e strumentale, nonché di medicina di laboratorio, diagnostica per immagini e medicina nucleare.

Settori: F01X Statistica medica, F04B Patologia clinica, F07A Medicina interna, F18X Diagnostica per immagini e radioterapia.

### **Area.3 - Area della clinica e della terapia**

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire la conoscenza approfondita delle malattie umane, deve saper impiegare gli strumenti clinici e le indagini più appropriate per riconoscere i differenti quadri clinici al fine di impiegare razionalmente le terapie più efficaci, deve saper valutare e prescrivere, anche sotto il profilo del costo/efficacia, i diversi trattamenti clinici.

Settore: F07A Medicina interna.

## **B (INDIRIZZO DI MEDICINA INTERNA)**

### **b1. Area della medicina clinica e delle specialità internistiche**

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire sia le conoscenze teoriche che quelle strumentali di interesse internistico al fine di raggiungere una piena autonomia professionale nella pratica della medicina clinica.

Settori: F07A Medicina interna, F07B-C-D-E-F-G-H-I Specialità mediche, F04B Oncologia medica.

### **b2. Area della terapia avanzata**

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire la piena conoscenza teorica e applicativa delle terapie dietetiche, farmacologiche e strumentali necessarie ai pazienti con stati di malattie che coinvolgano l'organismo nella sua globalità ivi comprese le terapie da applicare nel paziente "critico".

Settori: E07X Farmacologia, F07A Medicina interna.

### **b3. Area della clinica specialistica**

Obiettivo: lo specializzando deve acquisire conoscenze approfondite di medicina clinica specialistica, in particolare riguardo alle correlazioni con la medicina interna.

Settori: F07A Medicina interna, F11A Psichiatria, F11B Neurologia, F12A Neuroradiologia, F17X Malattie cutanee e veneree.

## **C (INDIRIZZO DI MEDICINA D'URGENZA)**

### **c1. Area di medicina d'urgenza**

Obiettivo: lo specializzando deve essere in grado di riconoscere le cause delle patologie proprie del paziente in situazioni di urgenza ed emergenza comprese quelle di tipo tossico o traumatico, e di poter attuare i relativi interventi.

Settori: E07A Farmacologia, F07A Medicina interna, F07C Malattie dell'apparato cardiovascolare, F07D Gastroenterologia, F08A Chirurgia generale.

### **c2. Area delle urgenze**

Obiettivo: lo specializzando deve essere in grado di riconoscere situazioni di emergenza traumatica e di eseguire i primi interventi rianimatori.

Settori: F07A Medicina interna, F11B Neurologia, F12A Neuroradiologia, F15A Otorinolaringoiatria, F16A Malattie dell'apparato locomotore, F21X Anestesiologia.

## **TABELLA B - Standard complessivo di addestramento professionalizzante**

Lo specializzando, per essere ammesso all'esame finale, deve aver eseguito personalmente i seguenti atti medici e procedimenti specialistici:

1a) medicina clinica:

- a1 aver steso personalmente e firmato almeno 120 cartelle cliniche di degenti comprensive, ove necessario, degli esami di liquidi biologici personalmente eseguiti e siglati (urine, striscio di sangue periferico, colorazione di Gram, liquido ascite, liquido pleurico, escreato, feci, ecc. ).
- a2 aver esteso personalmente e firmato almeno 100 cartelle ambulatoriali.

- a3 aver eseguito e firmato almeno 50 consulenze internistiche presso reparti esterni, specialistici o territoriali.
- a4 aver firmato almeno 100 ECG, aver eseguito almeno 50 emogasanalisi con prelievo di sangue arterioso personalmente eseguito.
- a5 aver eseguito personalmente, refertandone l'esecuzione in cartella, almeno 100 manovre invasive, comprendenti fra l'altro, inserimento di linee venose centrali, punture pleuriche e di altre cavità, incisioni di ascessi, manovre di ventilazione assistita, rianimazione cardiaca.

1b) diagnostica per immagini:

- b1 aver controfirmato la risposta di almeno 50 esami ecografici, eseguiti direttamente.
- b2 aver discusso in ambito radiologico almeno 50 casi clinici.

2 inoltre per l'indirizzo di medicina interna:

2a. aver seguito almeno altri 50 casi di degenti, dei quali almeno 30 specialistici.

2b. aver seguito almeno 50 casi in day-hospital.

3 indirizzo di medicina d'urgenza

3.1 aver compiuto almeno 150 turni di guardia in medicina d'urgenza, dei quali almeno 20 turni di guardia festivi e 20 notturni al pronto soccorso, ed aver compiuto una rotazione di almeno sei settimane in terapia intensiva medica e di quattro settimane in terapia intensiva chirurgica (o in rianimazione).

3.2 aver eseguito personalmente, con firma in cartella che ne attesti la capacità di esecuzione, le seguenti manovre:

- disostruzione delle vie aeree: manovra di Heimlich e disostruzione mediante aspirazione tracheobronchiale.
- laringoscopia.
- intubazione oro-naso-tracheale di necessità.
- somministrazione endotracheale di farmaci.
- accesso chirurgico d'emergenza alle vie aeree: cricotiroidotomia.
- defibrillazione cardiaca.
- massaggio cardiaco esterno.
- massaggio del seno carotideo.
- ossigenoterapia: metodi di somministrazione.
- assistenza ventilatoria: ventilazione meccanica manuale, con ventilatori pressometrici e volumetrici.
- posizionamento di un catetere venoso centrale.
- toracentesi.
- cateterismo vescicale.
- sondaggio gastrico ed intestinale, compreso posizionamento nel paziente comatoso.
- lavaggio gastrico ed intestinale.
- posizionamento sonda Blakemore.
- paracentesi esplorativa ed evacuativa.
- anestesia locoregionale.
- disinfezione ferite e sutura ferite superficiali.
- prelievo di sangue arterioso.
- tamponamento emorragie, applicazione di lacci.
- puntura lombare.
- tamponamento nasale.
- otoscopia.
- metodi di immobilizzazione paziente violento.
- immobilizzazione per fratture ossee, profilassi lesioni midollari.

Infine lo specializzando deve aver partecipato alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di almeno 3 sperimentazioni cliniche controllate.

Nel Regolamento didattico di Ateneo verranno eventualmente specificate le tipologie dei diversi interventi e del relativo peso specifico.