

## Piano didattico

Il Master si propone di accompagnare lo specialista in un percorso formativo finalizzato ad acquisire le competenze teoriche e pratiche, nell'ambito della gestione base ed avanzata delle vie aeree e della broncoscopia. In particolare verrà affrontata la gestione della "via aerea difficile prevista" dove la fibrobroncoscopia (FOB) ancora rappresenta il "gold standard" secondo le LG internazionali, ma anche l'utilizzo dei nuovi device per IOT che consentono una visione indiretta delle vie aeree. Verrà inoltre trattato il management delle vie aeree nel setting della chirurgia toracica. Accanto alla gestione anestesiologicala verrà inoltre affrontato l'utilizzo della broncoscopia flessibile in ICU e nei setting di emergenza. Il corso permetterà ai partecipanti di esercitarsi in postazioni di simulazione pratica appositamente predisposte nonché la frequenza in sala operatoria e Terapia Intensiva. Il Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della gestione avanzata delle vie aeree, della pneumologia interventistica ed in particolare della broncoscopia sia nell'adulto che nel bambino. Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale: a) delle competenze didattiche e scientifiche, nei campi di base ed applicativi delle discipline inerenti agli obiettivi del Master; b) degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture ospedaliere pubbliche e private.

L'attività formativa sarà articolata in 10 moduli formativi suddivisi in :

- n. 400 ore di didattica frontale: 16 CFU
- n. 350 ore di seminari ed esercitazioni: 14 CFU
- n. 350 ore di attività pratica : 14CFU
- n. 400 ore di studio individuale: 16CFU

**1° Modulo Formativo: Lo strumentario: vecchi e nuovi device a confronto:** 1 CFU 25h

Docente: Massimiliano Sorbello, Vincenzo Pota

**2° Modulo Formativo: Manutenzione, gestione processazione e disinfezione dello strumentario endoscopico:** 1CFU 25h

Docente: Italo Angelillo, Pasquale Sansone

**3° Modulo Formativo: Anatomia delle vie aeree ed endoscopia :** 1 CFU 25h

Docente: Michele Papa , Alfonso Fiorelli ,Domenico Testa

**4° Modulo Formativo: Vie Aeree Difficili:** 4 CFU 100h

Docente: Massimiliano Sorbello, Vincenzo Pota, Fausto Ferraro, Clelia Esposito, Francesco Coppolino

**5° Modulo Formativo: FOB in Chirurgia Toracica:** 2 CFU 50h

Docente: Salvatore Buono

**6° Modulo Formativo: La FOB rigida:** 2 CFU 50h

Docente: Alfonso Fiorelli, Gaetana Messina

**7° Modulo Formativo: Applicazioni della FOB in ICU ( Diagnostica: BAL Brushing, biopsie; Operativa: Toilette corpi estranei):** 2CFU 50 h

Docente: Fausto Ferraro, Gaetana Messina

**8° Modulo Formativo: Supporto della fibrobroncoscopia durante Tracheostomia:** 1CFU 25h

Docente: Fausto Ferraro , Francesco Coppolino

**9° Modulo Formativo: Applicazioni pratiche della FOB in emergenza e PS :** 1 CFU 25h

Docente: Ida di Giacinto, Giuseppe Mangoni di Santo Stefano

## **10°Modulo Corso Integrato: FOB in età pediatrica : 1 CFU 25h**

Docente: Claudio Orlando

Seminari ed Esercitazioni:

Attività Didattiche teorico-Pratiche/Esercitazioni su manichino anatomico e in Sala Multimediale con manichino ad alta fedeltà. 14 CFU 350h

Attività Pratica presso i Blocchi Operatori e T.I. del I Policlinico, del II Policlinico 14 CFU 350h

### **Moduli formativi / Unita' di apprendimento**

#### **1 - Lo strumentario: vecchi e nuovi device a confronto**

CFU: 3

Ore: 75 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Vincenzo Pota, Professore Aggregato di Anestesiologia , MED/41, Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Massimiliano Sorbello Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione AOU Policlinico-Vittorio Emanuele Catania, PO "Vittorio Emanuele".

#### **2 - Gestione processazione e disinfezione dello strumentario endoscopico**

CFU: 3

Ore: 75 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Pasquale Sansone, Professore associato di Anestesiologia , MED/41, Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Italo F. Angelillo , Professore ordinario di Igiene e Medicina Preventiva, Med 42 Dipartimento di Medicina Sperimentale

#### **3 - Anatomia delle vie aeree ed endoscopia**

CFU: 3

Ore: 75 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Michele Papa, Professore ordinario di Anatomia Umana , BIO/16, Dipartimento di Salute Mentale e Fisica preventiva

Altri docenti:

Alfonso Fiorelli , Professore Associato di Chirurgia Toracica , Med 21 , Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali,

Domenco Testa , Professore Associato di Otorinolaringoiatria , Med 31 , Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva

#### **4 - Vie Aeree Difficili:**

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Fausto Ferraro, Professore associato di Anestesiologia , MED/41, Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Vincenzo Pota Professore aggregato di Anestesiologia med 41 Dipartimento Universitario della Donna del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Francesco Coppolino Ricercatore di Anestesiologia med 41 Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Massimiliano Sorbello Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione AOU Policlinico-Vittorio Emanuele Catania

Clelia Esposito Dirigente medico Anestesia e rianimazione AORN COLLI

#### **5 - FOB in Chirurgia Toracica**

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Salvatore Buono, Direttore F.F. U.O.C. Anestesia Rianimazione, Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva AORN Ospedali dei Colli di Napoli Presidio Ospedaliero CTO

### **6 - La FOB rigida**

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Alfonso Fiorelli, Professore Associato di Chirurgia Toracica , MED/21, Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali

Altri docenti:

Gaetana Messina , Dirigente Medico Universitario , AOU Vanvitelli . UOC Chirurgia Toracica

### **7 - Applicazioni della FOB in ICU ( Diagnostica: BAL Brushing, biopsie; Operativa: Tolette corpi estranei)**

CFU: 8

Ore: 200 (di cui di didattica frontale 50)

Responsabile: Fausto Ferraro, Professore Associato di Anestesiologia , MED/41, Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Gaetana Messina, Dirigente Medico Universitario Aou Vanvitelli , UOC di Chirurgia Toracica .

### **8 - Supporto della fibrobroncoscopia durante Tracheostomia**

CFU: 5

Ore: 125 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Fausto Ferraro, Professore Associato di Anestesiologia , MED/41, Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Francesco Coppolino Ricercatore di anestesiologia Med 41 Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

### **9 - Applicazioni pratiche della FOB in emergenza e PS**

CFU: 4

Ore: 100 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Giuseppe Salvatore Mangoni di Santo Stefano, Professore Aggregato , MED/41, Dipartimento Universitario della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica

Altri docenti:

Ida di Giacinto dirigente medico Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

### **10 - Corso Integrato: FOB in età pediatrica**

CFU: 4

Ore: 100 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Claudio Orlandi, Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione , Aorn Santobono Pausillipon .

RIEPILOGO

Totale Moduli: 10

Totale CFU: 60

Totale Ore didattiche: 400