

ANESTESIOLOGIA – A7319B

Docente Fausto Ferraro

Anno Terzo

Corso di studi Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica

Tipologia Di base

Crediti 2

SSD MED/09

Anno Accademico 2013-2014

Periodo didattico Secondo semestre

Propedeuticità

Frequenza Obbligatoria

Modalità di esame Esame orale

Sede

Orario lezioni

Appelli di esame Tre appelli d'esame, distanziati di almeno 15 giorni, nelle sessioni invernale, estiva e straordinaria

Orario di ricevimento

Organizzazione della didattica

Risultati di apprendimento previsti

Programma

1. Accertamento delle condizioni psico-fisiche: a) funzioni vitali (polso, pressione, respiro), b) stato di coscienza, c) ipotermia ed ipertermia
2. Rianimazione cardiopolmonare
3. Tecniche di autoprotezione del personale addetto al soccorso
4. Cenni di traumatologia; tecniche di sollevamento, spostamento e trasporto del traumatizzato
5. Cenni sulle principali lesioni (da freddo e da calore; da corrente elettrica; da agenti chimici e intossicazioni; ferite lacero-contuse) e loro primo soccorso.
6. Emorragie esterne; tecniche di tamponamento emorragico.
7. Tecniche di primo soccorso nelle sindromi cerebrali acute.
8. Tecniche di comunicazione con il sistema di emergenza del S.S.N.

Obiettivi

Obiettivi formativi: Riconoscere una condizione di emergenza e porre in atto i primi indispensabili presidi. Il corso riguarderà i principali quadri sindromici di più frequente riscontro nella pratica clinica in fatto di emergenze: delirium, depressione respiratoria, shock ipotensivo, perdita di coscienza, QTc patologico, arresto cardiaco. Circa i criteri di trattamento di emergenza, il corso riguarda le nozioni teoriche e pratiche del basic life support (B.L.S).

Testi consigliati e bibliografia

Curriculum vitae del dott. Fausto Ferraro (2013)

nato a Napoli il 2 Ottobre 1956, sposato, padre di tre figli

1980 Consegue il diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Inquadro come Collaboratore Medico Straordinario presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

1983 Si specializza in Anestesia e Rianimazione

1986 Si specializza in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Napoli, II Facoltà.

1990 Collaboratore Tecnico presso la Cattedra di Terapia Intensiva della prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

Assistente medico a tempo pieno presso il Servizio di Terapia Intensiva presso la prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

1991 Trasferito come Collaboratore Tecnico presso la Cattedra di Anestesia e Rianimazione R della prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

1994 Funzionario Tecnico della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli

1997 Cultore della disciplina " Anestesiologia e Rianimazione" per il triennio 1996-99 (Marzo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

1998 Dirigente Medico di 1° livello con retroattività al 1/1/1995 presso il Servizio di Terapia Intensiva – Dipartimento di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - Azienda Ospedaliera Universitaria - II° Università di Napoli

1999 Incarico dell'insegnamento di "Anestesiologia" nella scuola di specializzazione in Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dall'a. a. 1999-2000 approvato dal Consiglio di Facoltà della II° Università di Napoli nell'adunanza del 17/1/2000.

2001 Ricercatore confermato per il settore scientifico-disciplinare n.F21X della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli.

2002 Docente al corso di informazione e formazione per i lavoratori dell'azienda Policlinico della Seconda Università di Napoli.

2004 Docente nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli per le ADE nella Disciplina Anestesia e Terapia Intensiva.

2005 Professore aggregato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza

2006 Incarico dell'insegnamento di "Anestesiologia" nel Corso di laurea in Infermieristica - presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli - dall'a. a. 2006-2007.

2009 fa parte del Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche presso la II° Università di Napoli dal 2009 a tutt'oggi.

2011 Dirigente Medico dal 1/1/2011 presso il Servizio di Anestesiologia e Rianimazione – Dipartimento di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva del Policlinico – Azienda Ospedaliera Universitaria - II° Università di Napoli

2011 Incarico dell'insegnamento di "Anestesiologia" nella scuola di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dall'a. a. 2011-2012
2012 Incarico dell'insegnamento di "Anestesiologia" nella scuola di specializzazione in Ortopedia e traumatologia dall'a. a. 2012-2013.
2012 Incarico dell'insegnamento di "Anestesiologia" nella scuola di specializzazione in Medicina Legale dall'a. a. 2012-2013.

L'attività scientifica del dott. Fausto Ferraro comprende oltre nr. 240 pubblicazioni scientifiche editate su riviste nazionali ed internazionali inerenti argomenti di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del Dolore, la maggior parte di esse è stata argomento di Tavole Rotonde, Relazioni, e Comunicazioni tenute in sede di Congressi, Simposi, Incontri Scientifici e Corsi di Aggiornamento Nazionali ed Internazionali.

Si è occupato in particolare modo di:

- Nutrizione Artificiale. - Ventilazione Artificiale. - Emodinamica cruenta ed incruenta nel paziente critico. - Profilassi e Terapia dell'Embolia Polmonare con particolare riferimento all'utilizzo dei Filtri Cavali in Anestesia e Rianimazione. - Anestesia Generale e Loco-Regionale. - Terapia del dolore con particolare riferimento all'uso della neurostimolazione midollare. - Terapia sostitutiva renale in Terapia Intensiva - Tracheotomie in Terapia Intensiva - Fibrobroncoscopia in Anestesia e Rianimazione.

Il dott. Fausto Ferraro svolge attività didattica a partire dal 1981 a tutt'oggi. In questi anni si è occupato di argomenti di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Terapia del Dolore e Tecniche di Pronto Soccorso.

Ha svolto la sua attività presso: Università degli studi di Napoli "Federico II" prima, Il Ateneo poi – Facoltà di Medicina e Chirurgia .

Ha partecipato a numerosi Corsi di Formazione e/o Aggiornamento professionale.

L'attività assistenziale del dott. Fausto Ferraro comprende una iniziale casistica chirurgica e di procedure chirurgiche svolta sia in anestesia per la chirurgia generale che in terapia intensiva con una esperienza anche di sei trapianti renali. Assegnato poi all'unità Operativa Servizio di Terapia Intensiva, ha svolto nel periodo dal 1998 a tutt'oggi le seguenti attività, realizzate massivamente nella pratica intensivologica; essa si è espletata nella completa gestione dei pazienti ricoverati nei dieci anni presso la struttura (oltre 1700), curandone particolarmente gli aspetti ventilatori, nutrizionali, infettivologici, emodinamici con una ottima ricaduta sul versante terapeutico. In particolare il Dr. Fausto Ferraro si è dedicato allo studio ed al trattamento della malattia tromboembolica posizionando nell'ambito del protocollo di profilassi e terapia dell'embolia polmonare 81 filtri cavali (29 definitivi e 52 temporanei); trattamento della sepsi ed applicazione di metodiche di emofiltrazione. Inoltre ha praticato le seguenti metodiche: 55 cateterismi cardiaci destri con catetere polmonare di Swan-Ganz per monitoraggio emodinamico cruenta; oltre 300 tracheostomie; 150 procedure CRRT; oltre 800 broncoscopie diagnostiche ed operative anche per pazienti ricoverati in altri reparti del Policlinico; posizionato 12 pace-makers temporanei; oltre 100 "port" sottocutanei collegati a catetere endovenoso centrale, 20 "port" sottocutanei collegati a catetere peridurale, oltre 300 cateteri peridurali con pompa elastomerica per trattamento antalgico, 30 neurostimolatori midollari definitivi a scopo antalgico, oltre 1500 cateteri endovenosi centrali a breve e a lungo termine, 90 PEG, 50 drenaggi toracici. Ha applicato sistemi complessi di monitoraggio per la sedazione in T.I. quali il B.I.S. o il C.S.M. su almeno 50 casi; sistemi di monitoraggio emodinamico invasivo alternativi quali il P.I.C.C.O. il Vigileo e il L.I.D.C.O. su oltre 200 pz. Si è servito routinariamente di guida broncoscopica o di intensificatore di brillantezza o di doppler o di ecodoppler per l'espletamento di tale attività interventistica. In questi anni ha inoltre svolto attività di responsabile della suddetta struttura, come sostituto, nei periodi di congedo del direttore dell' UO di terapia intensiva.