

1a edició: 14, 15 i 16 de febrer de 2011
2a edició: 14, 15 i 16 de març de 2011
Aulari de la Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona, Campus de Bellvitge

Curs teòricopràctic de maneig de la via aèria

Durada del curs: 30 hores

En finalitzar el curs s'entregarà un diploma d'assistència.

Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries i per la Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb **7,1** crèdits.

Matrícula: gratuïta

Termini de preinscripció: 4 de febrer de 2011

Nombre de places: es limita el nombre de places a 25 alumnes com a màxim.

Informació i inscripció:

rvillalonga@bellvitgehospital.cat



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Professorat

Hospital Universitari de Bellvitge

Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor:

Dr. M^a Jesús Castro. Facultativa especialista

Dr. Tomás Gracia. Cap de secció. Coordinador de pacients crítics quirúrgics

Dr. Maylin Koo. Cap de secció. Professora associada de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Dr. Victor Mayoral. Cap de secció

Dr. Immaculada Camprubí. Facultativa especialista

Dr. Carmen Martín Castro. Facultativa especialista. Tutora docent

Dr. Isabel Ormaque. Facultativa especialista

Dr. Rosa Villalonga. Facultativa especialista. Cap d'estudis HUB, Professora associada de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Servei de Cirurgia Toràcica:

Dr. Juan Moya. Cap de Servei. Professor Titular de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Dr. Ricard Ramos. Facultatiu especialista. Professor associat de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Dr. Ivan Macià. Facultatiu especialista. Professor associat de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Servei d' Otorrinolaringologia

Dr. Manel Mañós. Cap de servei. Professor titular de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Dr. Ricard Valero. Cap de secció. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Professor associat de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Dr. Anna López. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Tutora docent

Hospital Josep Trueta

Dr. Antonio Villalonga. Cap de Servei d'Anestesiologia i Reanimació

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Dr. Eva Massó. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Tutora docent

Dr. Pere Vila. Cap de secció. Servei d'Anestesiologia i Reanimació.

Institut Universitari Dexeus

Dr. Rosa Borràs. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Tutora docent

Hospital Universitari Vall d'Hebrón

Dr. Eva Andreu. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació

Dr. Erika Schmucker. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació

Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau

Dr. Xavier González. Facultatiu especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació

Hospital Universitari Joan XXIII

Dr. Cristóbal Añez. Facultatiu especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Professor associat de la Facultat de Medicina. Universitat Rovira i Virgili. Tutor docent

Participació del:

Dr. Pedro Acha
Oftalmòleg. Dissenyador del videolaringoscopi Airtraq®. President de Prodol España.

Dr. Pau Casals. Anestesiòleg emèrit.

Organitza

Servei d'Anestesiologia i Reanimació

Hospital Universitari de Bellvitge. HUB

Àrea d'Anatomia i Embriologia Humana

Departament de Patologia i Terapèutica Experimental

Direcció

Dra. R. M. Villalonga

Dirigit a

Llicenciats en Medicina i Cirurgia

Anestesiologia i Reanimació

Cures Intensives

Metges d'Urgències

Infermeres de Malalts Crítics

Objectius del curs

L'objectiu general del curs és proporcionar els coneixements bàsics i avançats per solucionar les diferents situacions crítiques que es poden trobar en el maneig de la via aèria i la manera de resoldre-les.

Els objectius específics són:

1. Familiaritzar-se en l'ús dels diferents dispositius de què disposem actualment en el mercat, així com proporcionar una adequada seguretat en el seu maneig.
2. Permetre una actualització dels protocols de maneig de la via aèria en situacions crítiques.

L'aprenentatge en el maneig de la via aèria és llarg, intens i prolongat en el temps, ja que als coneixements mèdics teòrics, s'hi ha d'afegir l'habilitat en el maneig de tècniques medicoquirúrgiques determinades, així com rapidesa i seguretat en la presa de decisions.

Abans, l'aprenentatge clínic obligava a realitzar-lo de manera molt estressant tant per part dels instructors com per part dels estudiants, la qual cosa afegia un risc molt important.

La introducció de maniquins simuladors ha permès un ensenyament i un entrenament adequats, sense estrès i sense riscos per als malalts.

Aquest ensenyament sense riscos permet familiaritzar-se amb situacions crítiques amb tranquil·litat, i això és el que pretenem en aquest curs.

PROGRAMA DOCENT

Dilluns, 14 de febrer i 14 de març

9.00 h Presentació del curs

Dr. A. Sabaté

9.30 h Taller 1: Anatomia via aèria.

Via aèria quirúrgica sobre cadàver

Anatomia de la via aèria. Dr. J. Moya
Sala de dissecció. Campus de Bellvitge

Dissecció de la via aèria.

Dr. R. Ramos i Dr. I. Macia

Via aèria quirúrgica.

Dr. M. Mañós, Dr. R. Ramos i
Dr. I. Macia

Pràctiques sobre cadàver

11.30 h Taller 2: Valoració via aèria

Algoritme de predicció i avaluació de la via aèria. Dra. E. Massó

Algoritme de Maneig de la via aèria difícil de l'SCARDT. Dra. A. López

Casos clínics

14.00 h Dinar de treball

15.30 h Taller 3: Mascareta laringia

Avenços en mascareta laringia.

Dra. C. Martín Castro

Mascaretes laringies de rescat: Fastrach i C-Trach.

F. J. González

Maneig de la via aèria a Urgències.

Dra. M. Koo

Casos clínics i pràctiques amb els diferents dispositius.

Dimarts 15 de febrer i 15 de març

9.00 h Taller 4: Fibrobroncoscòpia

Intubació oral amb fibroscopi.

Dr. R. Valero

Intubació nasal amb fibroscopi.

Dra. M. J. Castro

Què hi ha de nou amb Fibrobroncoscòpia?

Dr. A. Villalonga

Pràctiques d'intubació amb FBC.

14.00 h Dinar de treball

15.30 h Taller 5: Videolaringoscopia

Situació actual dels diferents videolaringoscopia.

Videolaringoscopia amb canal.

Dr. P. Casals

Videolaringoscopia sense canal.

Dr. P. Vila

Airraq: Presentació audiovisual de casos clínics.

Dr. P. Acha

Pràctiques amb els diferents dispositius

Dimecres 16 de febrer i 16 de març

9.00 h Taller 6: Maneig de la via aèria en situacions especials

Maneig de la via aèria a Pediatria.

Dra. E. Andreu i Dra. E. Schmücher

Maneig de la via aèria en pacients especials: obesitat, estómac ple.

Dra. I. Campubí

Maneig de la via aèria en la pacient embarassada.

Dra. R. Borràs

Casos clínics

14.00 h Dinar de treball

15.30 h Intubació i ventilació unipulmonar.

Dra. R. Villalonga

Maneig de la via aèria en àrees intervencionistes i/o allunyades de quiròfan.

Dr. C. Añez

Extubació en el pacient amb via aèria difícil. Factors predictius.

Tècniques de rescat de la via aèria.

Dr. T. Gracias

Casos clínics

Casos clínics

18.00 h Taller 7: Maneig pacient politraumatitzat

Maneig del pacient politraumatitzat i en situacions d'emergència.

Dra. I. Ornaque

Casos clínics

Pràctiques de diferents situacions crítiques

20.00 h Cloenda del curs

Les classes tindran lloc a l'aulari del Campus de Bellvitge. Aules per determinar, excepte el 1r taller que es realitzarà a la sala de dissecció.