

## Curs teoricopràctic de maneig de la via aèria

**1a edició:** 9, 10 i 11 de febrer de 2015

**2a edició:** 9, 10 i 11 de març de 2015

Laboratori d'Habilitats clíniques. Hospital Universitari de Bellvitge. Aulari de la Facultat de Medicina.  
Universitat de Barcelona. Campus de Bellvitge

### 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.

### Organitza

**Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor**

**Servei d'Anestesiologia i Reanimació.** Hospital Universitari de Bellvitge. HUB

**Àrea d'Anatomia i Embriologia Humana.** Departament de Patologia i Terapèutica Experimental. Facultat de Medicina. Campus Ciències de la Salut de Bellvitge. Universitat de Barcelona

### Dirigit a

Llicenciats en Medicina i Cirurgia

Anestesiologia i Reanimació

Cures Intensives

Metges d'Urgències

Infermeres de Malalts Crítics

**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 **5,1** crèdits.

**Matrícula:** gratuïta

**Direcció:** Dra. R. M. Villalonga

**Informació i inscripció**

[rvillalonga@bellvitgehospital.cat](mailto:rvillalonga@bellvitgehospital.cat)



## PROGRAMA DOCENT

**Dilluns, 9 de febrer, 9 de març/2015**

9.00 h **Presentació del curs.** Sala de dissecció (planta -1). Aulari Campus Bellvitge. Dr. A. Sabaté

9.30 h **Taller 1: Anatomia via aèria. Via aèria quirúrgica sobre cadàver**

Anatomia de la via aèria. Dr. Joan Moya, Dr. Ricard Ramos i Dr. Ivan Macia

Critotirotomia. Dr. Ivan Macia

Traqueostomia percutània. Dr. Carlos Arranz

Traqueotomia. Dr. Manel Mañós

Sala de dissecció. Campus de Bellvitge

Dissecció de la via aèria. Dr. Ricard Ramos i Dr. Ivan Macia

Via aèria quirúrgica. Dr. Manel Mañós, Dr. Ricard Ramos, Dr. Ivan Macia, Dr. Carlos Arranz

Pràctiques sobre cadàver

11.30 h **Taller 2: Valoració via aèria**

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

Algoritme de Maneig de la via aèria difícil de l'SCARTD. Dra. Anna López

Casos clínics

14.00 h Dinar de treball

15.30 h **Taller 3: Mascareta laríngia**

Avanços en mascareta laríngia. Dra. Carmen Martín Castro

Mascaretes laríngies de rescat: Fastrach i C-Trach. Dr. Francisco Javier González

Maneig de la via aèria a Urgències. Dr. Albert Pi

Casos clínics i pràctiques amb els diferents dispositius.

18.30 Diseño de la videomascara laríngia totaltrack VLM. Dr. Pedro Acha

**Dimarts 10 de febrer, 10 de març/2015**

9.00 h **Taller 4: Fibrobronoscòpia**

Intubació oral amb fibroscopi. Dr. Ricard Valero

Intubació nasal amb fibroscopi. Dra. M<sup>a</sup> Jesús Castro

Què hi ha de nou amb Fibrobronoscòpia? Dr. Antonio Villalonga

Pràctiques d'intubació amb FBC.

14.00 h Dinar de treball

15.30 h **Taller 5: Videolaringoscopia**

Situació actual dels diferents videolaringoscopis. Videolaringoscopia amb canal i sense canal.

Dr. Antoni Sabaté

Pràctiques amb els diferents dispositius



**Hospital Universitari de Bellvitge**

Feixa Llarga s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 932 607 500  
www.bellvitgehospital.cat

**Dimecres 11 de febrer, 11 de març/2015**

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

Maneig de la via aèria a Pediatria I. Dra. Eva Andreu

Maneig de la via aèria a Pediatria II. Dra. E. Schmucher

Taller maneig via aèria pediàtrica

12.00h Maneig de la via aèria en pacients especials: obesitat, estómac ple. Dra. Imma Camprubí

Maneig de la via aèria en la pacient embarassada. Dra. Rosa Borràs

Casos clínics

14.00 h Dinar de treball

15.30 h Intubació i ventilació unipulmonar. Dra. Rosa Villalonga

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

Extubació en el pacient amb via aèria difícil. Factors predictius. Tècniques de rescat de la via

aèria. Dr. Cristòbal Añez

Casos clínics

18.00 h **Taller 7: Maneig pacient politraumatitzat**

Maneig del pacient politraumatitzat i en situacions d'emergència.

Dra. Isabel Ornaque

Casos clínics. Pràctiques de diferents situacions crítiques

20.00 h **Cloenda del curs**

### Aules

Tant les classes teòriques com els diferents tallers tindran lloc al Laboratori Aules d'Habilitats clíniques. Hospital Universitari de Bellvitge. Planta 2.

- 1r taller (Anatomia de la via aèria. Dissecció amb cadàver: Sala de dissecció (PI. -1). Campus Bellvitge.

### Professorat

#### Hospital Universitari de Bellvitge

#### Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor:

Dra. M<sup>a</sup> Jesús Castro. Facultativa especialista

Dra. Immaculada Camprubí. Facultativa especialista

Dra. Carmen Martín Castro. Facultativa especialista. Tutora docent

Dr. Albert Pi. Facultatiu especialista

Dra. Isabel Ornaque. Facultativa especialista

Dr. Antoni Sabaté. Cap de servei. Professor de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona

Dra. Rosa Villalonga. Facultativa especialista. Cap d'estudis HUB. Professora associada de la

Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona



Hospital Universitari de Bellvitge

Feixa Llarga s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 932 607 500  
www.bellvitgehospital.cat

#### **Servei de Cirurgia Toràctica:**

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 Macia. 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

#### **Servei de Cirurgia maxil·lo facial**

Dr. Carlos Arranz. Facultatiu especialista. Professor associat de la Facultat d'Odontologia. 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

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

#### **Hospital Josep Trueta**

Dr. Antonio Villalonga. Cap de Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Professor associat Facultat de Medicina. Universitat de Girona.

#### **Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**

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

#### **Institut Universitari Dexeus**

Dra. Rosa Borràs. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Cap d'estudis Institut Universitari Dexeus.

#### **Hospital Universitari Vall d'Hebrón**

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

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

#### **Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau**

Dr. F. X. 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. Cap d'estudis Hospital Joan XXIII.

Dr. Vicente Serrano. Facultatiu especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació.

#### **Hospital Sta. Maria. Lleida**

Dr. Ramón Nogué. Facultatiu especialista. Servei de Cures intensives.

#### **Participació especial de:**

Dr. Pau Casals. Anestesiòleg emèrit.

Dr. Pedro Acha. I+D+I. Medcomflow. Barcelona



**Hospital Universitari de Bellvitge**

Feixa Llarga s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 932 607 500  
[www.bellvitgehospital.cat](http://www.bellvitgehospital.cat)

