

## **Curs teoricopràctic de maneig de la via aèria difícil**

**1a edició:** 20-21-22 de gener de 2020

**2a edició:** 10-11-12 de febrer de 2020

Laboratori d'Habilitats clíniques. Hospital Universitari de Bellvitge. Edifici tecn.quirúrgic, planta 2, mòdul G (groc). Campus de Ciències de la Salut 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**

Ariadna Clivillé: [ariadnacliville@academia.cat](mailto:ariadnacliville@academia.cat)



## PROGRAMA DOCENT

### Dilluns, 20 de gener i Dilluns 10 de febrer /2020

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

La resta de classes i talers tindran lloc a:

Laboratori d'Habilitats clíniques. Hospital Universitari de Bellvitge. Edifici tecno.quirúrgic, planta 2, mòdul

G (groc). Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge

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. Isabel Belda

Casos clínics

14.00 h Dinar de treball

15.00 h **Taller 3: Mascareta laríngia**

Avenços en mascareta laríngia. Dra. Raquel Reyes García

Dispositius supraglòtics d'intubació. Dr. Ignacio Hinojal Blanco

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

Casos clínics i pràctiques amb els diferents dispositius.

18.30 Videomascara laringea totaltrack VLM. Dr. Ignacio Hinojal Blanco

20h. Finalització

### Dimarts 21 de gener i Dimarts 11 de febrer /2020

9.00 h **Taller 4: Fibrobroncoscòpia**

Intubació oral amb fibroscopi. Dr. Ricard Valero

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

Què hi ha de nou amb Fibrobroncoscòpia? Dr. Alfred Muñoz

Pràctiques d'intubació amb FBC.

14.00 h Dinar de treball

15.00 h **Taller 5: Ecografia de la via aèria. Videolaringoscòpis**

Ecografia de la via aèria. Dr. Ramón Nogué

Situació actual dels diferents videolaringoscòpis. Videolaringoscòpis amb canal i sense canal.

Dra. Antònia Bonet

Pràctiques amb els diferents dispositius

20h. Finalització



**Dimecres 22 de gener i Dimecres 12 de febrer /2020**

**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

**15.00 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**

El primer taller, Anatomia de la via aèria. Dissecció amb cadàver, tindrà lloc a:  
Sala de dissecció (Pl. -1). Campus Bellvitge.

La resta de classes teòriques com els diferents tallers tindran lloc a:

Laboratori d'Habilitats clíniques. Hospital Universitari de Bellvitge. Edifici Tecno.quirúrgic, planta 2, mòdul G (groc). Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge

**Professorat**

**Hospital Universitari de Bellvitge**

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

Dra. Antònia Bonet. Facultativa especialista

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

Dra. Immaculada Camprubí. Facultativa especialista

Dra. Raquel Reyes. Facultativa especialista.

Dr. Albert Pi. Facultatiu especialista

Dra. Isabel Ornaque. Facultativa especialista

Dra. **Rosa**



**Hospital Universitari de Bellvitge**

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

Villalonga. Facultatiu especialista. Professora associada

de la Facultat de Medicina. Universitat de Vic

**Servei de Cirurgia Toràcica:**

Dr. Juan Moya. Professor Titular de la Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona  
Dr. Ricard Ramos. Facultatiu especialista. Professor agregat 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 Isabel Belda. Facultativa especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Tutora docent

**Hospital Josep Trueta**

Dr. Alfred Muñoz. Facultatiu especialista. Servei d'Anestesiologia i Reanimació.

**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. Ignacio Hinojal Blanco. 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.