

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 tecno.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



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^a 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. Videolaringoscopis**

Ecografia de la via aèria. Dr. Ramón Nogué
Situació actual dels diferents videolaringoscopis. Videolaringoscopis amb canal i sense canal.
Dra. Antònia Bonet

Pràctiques amb els diferents dispositius

20h. Finalització



Hospital Universitari de Bellvitge

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

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^a 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

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.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



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