

## PROGRAMA



### I. MÓDULO TEÓRICO ON LINE (20 horas)

Fechas: del 1 octubre al 15 noviembre 2021

#### TEMA 1. APROXIMACIÓN A LA VÍA AÉREA

- 1.1. Anatomía
- 1.2. Preoxigenación-denitrogenización
- 1.3. Ventilación con MF
- 1.4. Inducción Secuencia Rápida. Farmacología básica
- 1.5. Intubación orotraqueal. Confirmación de la IOT
- 1.6. Ventilación Mecánica
- 1.7. Extubación

#### TEMA 2. VÍA AÉREA DIFÍCIL

- 2.1. Concepto e identificación de la vía aérea difícil. Test predictores
- 2.2. Ventilación difícil
- 2.3. Complicaciones asociadas al manejo de la VA
- 2.4. Intubación paciente despierto
- 2.5. Algoritmos de la vía aérea difícil y Vortex

#### TEMA 3. DISPOSITIVOS

- 3.1. Laringoscopios
- 3.2. Videolaringoscopios
- 3.3. Dispositivos supraglóticos (ILMA, LMA, LTS).
- 3.4. Guías facilitadoras de la intubación - Bougies

#### TEMA 4. ABORDAJE INVASIVO DE LA VÍA AÉREA

- 4.1. Indicaciones. CICO
- 4.2. Ecoanatomía VA
- 4.3. Abordaje quirúrgico
- 4.4. Abordaje invasivo no quirúrgico

#### TEMA 5. VÍA AÉREA EN SITUACIONES ESPECIALES

- 5.1. Manejo de la vía aérea en el politraumatizado
- 5.2. Manejo de la vía aérea en el gran quemado
- 5.3. Manejo vía aérea embarazada
- 5.4. Manejo de la vía aérea en Shock (anafilaxia, hemorragia)
- 5.5. La vía aérea pediátrica

#### TEMA 6. CUIDADOS DEL PACIENTE CON VÍA AÉREA INSTRUMENTALIZADA

- 6.1. Recomendaciones básicas
- 6.2. Prevención de infecciones. Neumonía Zero
- 6.3. Ventilación mecánica en el transporte
- 6.4. Manejo-mantenimiento del paciente con intubación orotraqueal en urgencias

## PROGRAMA

### **II. MÓDULO PRÁCTICO PRESENCIAL (10 horas)**

Fechas: 24 y 25 de noviembre 2021. H.U. Miguel Servet. Zaragoza

#### **6 horas en quirófano (horario de mañana):**

1. Manejo básico de vía aérea. IOT. Dispositivos supraglóticos
2. Manejo avanzado de la VA. Bougies. Videolaringoscopios
3. Manejo invasivo de la vía aérea
4. Debriefing. Habilidades no técnicas

#### **4 horas en talleres prácticos (horario de tarde):**

En 4 grupos de 3 alumnos cada uno, durante una tarde.

- Presentación de los talleres y organización.
- Estaciones por cada estación, que serán 4.
  - a) ECO
  - b) Supraglóticos. manejo avanzado. IOT.
  - c) Videolaringoscopios
  - d) CRICO
- Debriefing y encuesta anónima.

### **III. EVALUACIÓN: en cada tema**

1. Cuestionario de evaluación por temas MCQ (on line)
2. Casos prácticos simulados (presencial)

### **DOCENTES**

José Antonio Franco Hernández	FEA Servicio de Anestesia. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Antonio Giménez Valverde	FEA Servicio de Urgencias. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Inmaculada Gonzalo Pellicer	FEA Servicio de Anestesia. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Juan Pablo Ortega Lahuerta	Jefe Sección Sº Anestesia. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Guillermo Pérez Navarro	FEA Servicio de Anestesia. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Juan José Sanz Peirona	FEA Servicio de Urgencias. H.U. Miguel Servet. Zaragoza

### **DIRECTORES DEL CURSO**

Javier Povar Marco	Coordinador Servicio de Urgencias. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
Juan Pablo Ortega Lahuerta	Jefe Sección Servicio de Anestesia. H.U. Miguel Servet. Zaragoza

## PROGRAMA

### OBJETIVOS

- Integrar los conceptos anatómicos y fisiológicos de la vía aérea.
- Conocer los predictores de vía aérea difícil.
- Diferenciar las indicaciones y usos de los dispositivos invasivos y no invasivos para el manejo de la vía aérea.
- Aprender y practicar las técnicas de intubación bajo visión laringoscópica directa e indirecta.
- Aplicar diagramas de flujo para el manejo de vía aérea difícil y fallida.
- Entender el concepto de secuencia de intubación rápida.
- Aprender técnicas para el manejo de la vía aérea en poblaciones de distintas edades y diferentes patologías.

### INSCRIPCIONES

**Plazas disponibles:** 12 alumnos

Inscripción gratuita

### DIRIGIDO A

Médicos de Urgencias y Emergencias

## ORGANIZA



Fundación Biomédica Miguel Servet

## DIRIGE



Servicio de Urgencias.  
H.U. Miguel Servet. Zaragoza

## SOLICITADA ACREDITACIÓN

a la Comisión de Formación  
Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de Aragón

## AVALADO POR

