

# FORMACIÓN



Servicio de Anestesiología,  
Reanimación y  
Terapéutica del Dolor

Hospital Clínico Universitario de Valencia

# GUÍA DOCENTE

## 2016

Especialidad: Anestesiología, Reanimación y  
Terapéutica del Dolor.

Elaborado por los tutores:

Dr. Armando Maruenda Paulino.

Dr. Rafael Badenes Quiles.

Dr. José Antonio Carbonell López.

Dr. Carlos Ferrando Ortolá.

Dra. Andrea Gutiérrez Valcárcel.

Dra. Irene León Carsí.

## ROTACIONES DE LA ESPECIALIDAD

### ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN, 1º CICLO FORMATIVO.

---

#### *Rotación inmersión*

---

#### **Unidades del Servicio de Anestesiología y Reanimación.**

*Servicio donde se realizará*

Anestesiología y Reanimación

#### **Unidad**

Unidades del Servicio.

**Tiempo** primer mes de residencia.

#### **Época de la residencia**

1º año, al inicio de la residencia.

#### **Contenido**

Toma de contacto con el servicio y conocimiento del personal.

#### **Objetivos**

**Cognoscitivos:**

- 1º. Conocer la cartera de servicios.
- 2º. Conocer la ubicación física y estructura de las diferentes unidades asistenciales del servicio.
- 3º. Conocer personalmente y presentarse a los miembros del *staff*.

#### **Habilidades a alcanzar**

- ✓ Conocer la dinámica de funcionamiento de las diferentes unidades del SARTD, así como, el tipo de relación con el personal administrativo, auxiliar y de enfermería.

**Nivel asistencial exigible:** responsabilidad 3.

**Realizan guardias de:**

Especialidad

**Método de Evaluación:**

Examen

**Servicio donde se realizará**

Servicio de Neumología

**Unidad**

Sala de Neumología y Laboratorio Valoración Funcional Respiratoria.

**Tiempo** 1 mes.

**Época de la residencia.** Ocho primeros meses

**Contenido**

*Cognoscitivos:*

- 1º. Fisiología aplicada del aparato respiratorio.
- 2º. Conocimiento de las principales entidades patológicas del aparato respiratorio
- 3º. Conocer los fundamentos de las terapias específicas del paciente respiratorio.
- 4º. Conocer las técnicas diagnósticas más comunes para la valoración de la patología respiratoria, en especial pruebas de valoración funcional y fibrobroncoscópica.

**Objetivos**

Valoración del paciente del punto de vista respiratorio para el acto quirúrgico

**¿Es externa?** Sí, externa al Servicio. **¿Es optativa?** No

**Habilidades a alcanzar**

Con un nivel 1:

- ✓ Valoración de espirómetro.
- ✓ Valoración de curvas flujo/volumen.
- ✓ Valoración de gasometría arterial.

Con nivel 2:

- ✓ Realización de fibrobroncoscopia.

**Nivel asistencial exigible:** responsabilidad asistencial 3

**Realizan guardias de:**

Especialidad

**Método de Evaluación:**

Otra

**Servicio donde se realizará**

Servicio de Cardiología

**Unidad**

Servicio Cardiología/Hemodinámica.

**Tiempo** 1 mes.

**Época de la residencia.** Durante los ocho primeros meses

**Contenido**

**Cognoscitivos:**

- 1º Fisiología aplicada del sistema cardiovascular.
- 2º. Adquirir los conocimientos referentes a las principales entidades patológicas del sistema cardiovascular.
- 3º. Conocer los principales fármacos en el tratamiento de la patología cardiovascular.
- 4º. Conocer los fundamentos de las técnicas diagnósticas más comunes para la valoración de la patología cardiovascular.

**Objetivos**

Valoración funcional de un paciente desde el punto de vista cardiológico para un acto quirúrgico. Conocimiento del tratamiento de la patología aguda cardiovascular.

**¿Es externa?** Sí, externa al Servicio. **¿Es optativa?** No.

**Habilidades a alcanzar**

Con un nivel 1:

- ✓ Realización e interpretación de un E.C.G. de doce derivaciones.
- ✓ Manejo del paciente con insuficiencia cardíaca severa.
- ✓ Manejo del paciente con síndrome coronario agudo.
- ✓ Manejo, con crisis aguda, de la hipertensión arterial.

Con nivel 2: Realización de una ecocardiografía transtorácica. Interpretación de un cateterismo cardíaco.

Con nivel 3º: Realización de una ecocardiografía transesofágica.

**Nivel asistencial exigible:** responsabilidad 3.

**Realizan guardias de:**

Especialidad

**Método de Evaluación:**

Otra

**Servicio donde se realizará**

Servicio de Nefrología.

**Unidad**

Nefrología.

**Tiempo** 1 mes.

**Época de la residencia.** Dentro de los ocho primeros meses

**Contenido**

**Cognoscitivos:**

- 1º. Fisiología aplicada de aparato renal.
- 2º. Conocer las técnicas diagnósticas más comunes para la valoración de la función renal.
- 3º. Conocer los principales fármacos empleados en el tratamiento de patología renal.
- 4º. Adquirir los conocimientos sobre los fundamentos de técnicas de depuración renal.

**Objetivos**

Valoración funcional de un paciente del punto de vista renal para el acto quirúrgico. Tratamiento de la insuficiencia renal aguda.

**¿Es externa?** Sí, externa al Servicio. **¿Es optativa?** No.

**Habilidades a alcanzar**

Con un nivel 1:

- ✓ Ajuste del balance hidroelectrolítico.
- ✓ Tratamiento de alteraciones agudas del Na, K, y Ca.
- ✓ Indicaciones de la hemodiálisis.
- ✓ Cateterización de vena femoral.

Con un nivel 2:

- ✓ Seguimiento de una diálisis, hemofiltración y diálisis peritoneal.
- ✓ Preparación, programación y seguimiento de una depuración extrarenal continua.

**Nivel asistencial exigible:** responsabilidad 3.

**Realizan guardias de:** Especialidad. **Método de Evaluación:** Otra.

**Servicio donde se realizará**

Radiodiagnóstico

**Unidad**

Servicio Radiodiagnóstico

**Tiempo** 1 mes.

**Época de la residencia** Primeros ocho meses

**Contenido**

Técnicas de diagnóstico por la imagen.

**Cognoscitivos:**

1º. Aprendizaje de los fundamentos de las técnicas de diagnóstico por imagen.

2º. Adquirir los conocimientos necesarios para la interpretación de las técnicas por imagen, fundamentalmente SNC y Aparato Respiratorio.

**¿Es externa? Sí ¿Es optativa? No**

**Habilidades a alcanzar**

Con un nivel 1:

- ✓ Interpretación de la radiología simple de tórax. Normal y patológica.
- ✓ Interpretación de la radiología simple cervical.

Con nivel 2:

- ✓ Interpretación del TAC craneal y torácico

Con nivel 3:

- ✓ Interpretación del TAC abdominal.
- ✓ Interpretación de la ecocardiografía abdominal, especialmente ecofax de emergencia.

**Nivel asistencial exigible:** responsabilidad asistencial 3

**Realizan guardias de:** Especialidad. **Método de Evaluación:** Otra.