

# XI CURSO DE PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE MATERIAL E INSTRUMENTAL

(Procesos de Limpieza, Desinfección y  
Esterilización)

**Organiza:**

**Club Español de Esterilización  
(CEDEST)**

**Acreditación:**

**Universidad Rey Juan Carlos**

**Fechas de Realización:**

**20 a 24 de abril de 2015**

**Lugar de realización:** Hospital  
Universitario Fundación de Alcorcón

Salón de actos – 2ª planta hall  
principal

**Organización, Coordinación y  
Dirección:**

**Dª Inmaculada Muro –Dª Esther  
Sánchez-D Gil Rodríguez**

Secretaría: **Dª Concepción Calleja**

Telf. **91-3303433**

## PROGRAMA PRELIMINAR

### 1 Programa Básico, 40 horas:

5 MÓDULOS TEÓRICOS + 4 PRÁCTICOS

**Horario:** lunes a jueves de 9,00 a 13.30  
h. y de 15 a 20,30 h.- Viernes de 9 a 14.

### 2 Programa Completo, 60 horas:

7 MÓDULOS TEÓRICOS + 3 PRÁCTICOS +  
EJERCICIO PRÁCTICO

Horario: lunes a viernes de 9 a 21 h.

## MÓDULOS PRÁCTICOS

HOSPITALES :

- \* CLÍNICO SAN CARLOS
- \* FUNDACIÓN ALCORCÓN
- \* HOSPITAL DE FUENLABRADA

## PROGRAMA

### Lunes 20 de abril

9,00 h.- PRESENTACIÓN DEL CURSO

MÓDULO 1.- MICROORGANISMOS Y  
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN

- \* CLASES Y TIPOS DE MICROORGANISMOS,  
RESISTENCIA Y LETALIDAD
- \* INFECCIÓN: CONCEPTO, CICLO INFECCIOSO,  
MANIFESTACIONES, CADENAS DE  
TRANSMISIÓN.

\* CONTROL DE LA INFECCIÓN. MEDIDAS  
GENERALES DE PREVENCIÓN, PREVENCIÓN  
EN SALAS QUIRÚRGICAS.

\* LAVADO DE MANOS Y UTILIZACIÓN DE  
GUANTES.

**MÓDULO 2.- LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y  
TRATAMIENTO DEL MATERIAL..**

\* DETERGENTES: RECOMENDACIONES – TIPOS.

\* LIMPIEZA MANUAL Y APLICACIONES DE LOS  
ULTRASONIDOS.

\* LIMPIEZA AUTOMATIZADA.  
TERMODESINFECCIÓN RECOMENDACIONES,  
TIPOS.

\* ESTUDIO DE LA ACCIÓN DE LOS  
DESINFECTANTES POLÍTICA DE ANTISÉPTICOS  
Y DESINFECTANTES..

### Martes 21 de abril

**MÓDULO 3.- TEJIDOS BARRERA Y  
EMPAQUETADO DE MATERIAL.**

\* PREPARACIÓN DE TÉXTIL QUIRÚRGICO.  
TEJIDOS BARRERA

\* MATERIALES DE ENVASADO, CONTENEDORES  
REUTILIZABLES.

\* TRATAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE  
INSTRUMENTAL

\* SELECCIÓN DE MATERIAL POR SUS  
RECOMENDACIONES DE ESTERILIZACIÓN.  
CADUCIDAD Y CRITERIOS DE APLICACIÓN

**16 h. Prácticas en el hospital asignado**

### Miércoles 22 de abril

**MÓDULO 4.- PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN**

\* CONCEPTO, FUNCIONAMIENTO Y CARGA DE  
ESTERILIZADORES.

\* ESTERILIZACIÓN POR RADIACIONES  
IONIZANTES

\* ESTERILIZACIÓN POR VAPOR

\* ESTERILIZACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.

\* ESTERILIZACIÓN POR ÁCIDO PERACÉTICO

\* ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHÍDO

## 16 h. Prácticas en el hospital asignado

### Jueves 23 de abril

#### **MÓDULO 5.- PROCESOS Y CONTROL DE LA EFICACIA EN LA ESTERILIZACIÓN.**

\* ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO

\* CONTROLES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS

\* PRUEBAS DE CONTROL DE EQUIPOS ESTERILIZADORES. MONITORIZACIÓN PERSONAL DE LA CENTRAL.

\* NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL. GESTIÓN DE RESIDUOS.

\* ERGONOMÍA. MANEJO DE CARGAS

## 16 h. Prácticas en el hospital asignado

### Viernes 24 de abril

#### **CURSO BÁSICO**

## 9 h. Prácticas en el hospital asignado

#### **CURSO COMPLETO**

#### **MÓDULO 6.- NORMATIVA NACIONAL E INTERNACIONAL EN ESTERILIZACIÓN.**

\* NORMATIVA EN LOS PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN (AUTORIZACIÓN, ACREDITACIÓN, CERTIFICACIÓN).

\* CALIDAD DE LOS PROCESOS. NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

\* GESTIÓN DE RIESGOS: RIESGOS SANITARIOS Y PATRIMONIALES.

\* VALIDACIÓN DE EQUIPOS DE LA CENTRAL.

\* AUDITORIA EXTERNA DE LAS CENTRALES POR EL SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA

#### **MÓDULO 7.- GESTIÓN DE LA CENTRAL. PROCESAMIENTO DE MATERIAL.**

\* HIGIENE DEL PERSONAL. HIGIENE DE LA CENTRAL.

\* TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS ESTÉRILES

\* FORMAS DE GESTIÓN: GESTIÓN DE COSTES Y RECURSOS HUMANOS.

\* PERFILES PROFESIONALES DEL PERSONAL DE LA CENTRAL.

\* FORMACIÓN DEL PERSONAL SANITARIO

\* RELACIÓN DE LA CENTAL CON EL CENTRO SANITARIO. ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA.

**20, 30 h.- CLAUSURA**

#### **DOCENTES**

D<sup>a</sup> Natalia Aguilar Esteban

D. Jorge Álvaro

D. José Luís Camón Álvarez

D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Cantalapiedra San José

D. Juan José Criado Álvarez

D. Gilberto Fernández

D<sup>a</sup> Elena de Lorenzo Marfil

D<sup>a</sup> Inmaculada Muro Ceballos

D. Enrique Rivero Velasco

D. Gil Rodriguez Caravaca

D<sup>a</sup> Ana Isabel Rodríguez Herruzo

D<sup>a</sup> Isabel Salvador

D<sup>a</sup> Esther Sánchez García

D<sup>a</sup> Catalina Vandrell Bordoy

D. Adolfo Vega Buendía

D<sup>a</sup> Emilia Velasco Valverde

#### **MONITORES DE PRÁCTICAS**

D. Enrique Rivero Velasco

D. José Luís Torres Rodríguez

D<sup>a</sup> Emilia Velasco Valverde

D<sup>a</sup> Inmaculada Aguilar Canals

**ES INDISPENSABLE PARA RECIBIR LA ACREDITACIÓN, QUE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN EL CURSO COMPLETO, ENVÍEN EL TRABAJO FIN DE CURSO, EN LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES LA FINALIZACIÓN DE LAS CLASES.**

**CLASES TEÓRICAS:**

**SALÓN DE ACTOS**

**HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN  
ALCERCÓN**

**2<sup>a</sup> PLANTA, ENTRADA PRINCIPAL**

**PLAZAS LIMITADAS**

**INSCRIPCIÓN POR ORDEN DE  
RECEPCIÓN DE SOLICITUDES**