ASOCIACIÓN BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD DE PACIENTES

HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Medicina Preventiva y Salud Pública
Unidad de Esterilización

Área Sanitaria

BUENAS PRÁCTICAS EN BIOSEGURIDAD

I CURSO SOBRE REPROCESAMIENTO y SEGURIDAD EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE

Oviedo, 17 y 18 de Noviembre de 2016

DIRIGIDO A:	Profesionales de distintos ámbitos que en su centro de trabajo tengan relación y/o capacidad de decisión sobre la protocolización, gestión y control del reprocesamiento de endoscopia flexible. Profesionales de todo el territorio nacional. **Plazas limitadas**: 26 plazas
OBJETIVO:	Realizar una revisión integral del proceso de gestión de la endoscopia flexible, en particular de los aspectos de organización relacionados con la bioseguridad .
FECHA:	17 y 18 de noviembre de 2016.
LUGAR:	Aulas y Gabinetes de Ensocopia Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Avda Roma s/n. OVIEDO.
ORGANIZA:	Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública (HUCA) Unidad de Esterilización (HUCA) Asociación de Buenas Prácticas en Seguridad de Pacientes
COLABORAN:	Simmedica Endoscopy&Surgery (Grupo Pentax Medical), Olympus, 3M, Steris Iberia, Dr.Weigert España, Surgi&medic (Suministros Médico-Quirúrgico SA.).
INSCRIPCIONES:	ABBPPSP.endoscopia.asturias@gmail.com, indicando en el asunto 'Solicitud inscripción I Curso Seguridad Endoscopia Flexible' y en el cuerpo del mensaje indicar Nombre y Apellidos, DNI, Teléfono, Centro de Trabajo.
MATRÍCULA:	**50** euros. (Incluye documentación, cafés, comida de trabajo y cena del día 17).
PLAZO INSCRIPCIÓN:	01 octubre a 21 octubre 2016.

OBJETIVOS y ORGANIZACIÓN PROGRAMA

OBJETIVOS GENERALES

Realizar una **revisión integral** del proceso de la endoscopia flexible, que nos permita adquirir conocimientos, ampliar puntos de vista y nos ayude a tomar decisiones en cuanto a instrucciones técnicas de reprocesamiento, selección de niveles de descontaminación, controles de calidad, instalaciones, circuitos, equipos, etc.

Para ello planteamos una **visión global** en todo su espectro: reprocesado, prevención, vigilancia y control de infección, aspectos clínicos, innovaciones de la industria, seguridad de pacientes, gestión.

Todos los aspectos y temas se plantean tras una revisión de la bibliografía: guías, niveles de evidencia y normativa vigente (actualizados a nivel nacional e internacional).

La puesta en común, y el trabajo en grupo -con los distintos profesionales asistentes- servirán también para discusión y planteamiento de nuevas líneas de trabajo e investigación.

MODELO FORMATIVO TEÓRICO-PRÁCTICO

7 módulos teórico-prácticos y 2 talleres:	15 horas
Proyecto Final:	15 horas

PROYECTO FINAL

Realización de un Proyecto Final de Curso específico relacionado con aspectos de reprocesamiento, seguridad o gestión del proceso de endoscopia flexible.

El Proyecto será elegido entre los participantes de entre una lista de trabajos propuestos por el Comité organizador y el Comité Científico del Curso y serán evaluados por al menos dos miembros de este comité, formando parte de la evaluación global que se realizará a los alumnos.

Necesario para obtener diploma acreditativo de haber realizado el curso.

Deberá realizarse y entregarse con **fecha límite 1 de marzo 2017.**

DIRECCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL CURSO

Dña. Carmen Martínez Ortega. Jefe de Servicio de Medicina Preventiva y SP del área IV SESPA.

D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización área IV SESPA.

Acreditado por la Comisión de Formación Continuada Principado Asturias.

MÓDULOS FORMATIVOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
MODULO I *Tipos de Endoscopios flexibles: morfología y aplicaciones*	Conocer el **diseño de los distintos tipos de endoscopios flexibles** (canales, válvulas, etc.) y las dificultades físicas y de compatibilidad que presentan para su correcto reprocesamiento.
MODULO II *Técnicas diagnósticas y terapéuticas: distintos abordajes y barreras*	Mostrar, desde el punto de vista del profesional clínico, la **utilización de los distintos dispositivos**, pudiendo ver el uso de los distintos componentes y las barreras biológicas que atraviesan en distintos escenarios.
MODULO III *Reprocesamiento Endoscopia Flexible*	Revisión del **correcto tratamiento del endoscopio** flexible a lo largo de todo su ciclo, es decir, desde el punto de uso, pasando por los distintos métodos de descontaminación existentes, pre-tratamiento, almacenamiento, transporte y gestión de reparaciones.
MODULO IV *Seguridad en descontaminación de Endoscopia Flexible*	Actualización en todos los métodos de **control de proceso** en los distintos medios y niveles de descontaminación, controles microbiológicos de endoscopios y equipos de reprocesamiento, registros y trazabilidad. Recomendaciones de actuación ante un control positivo.
Taller *Descontaminación Endoscopia Flexible*	Ver y realizar en una subcentral de esterilización (Gabinete de reprocesamiento de Endoscopia), todas las **opciones de reprocesamiento, almacenamiento y transporte**.
Taller *Controles microbiológicos en endoscopia flexible*	Conocer y practicar en una subcentral, técnicas de toma de muestras para **control microbiológico** de los endoscopios y equipos de reprocesamiento.
MODULO V *Riesgos en seguridad de paciente en el marco de la Endoscopia Flexible*	Hacer patentes los **riesgos de transmisión de infección** y su minimización, a qué microorganismos nos enfrentamos, cómo se pueden inactivar, qué nivel de descontaminación necesitamos en cada caso y qué medidas de prevención debemos adoptar.
MODULO VI Modelos de gestión del reprocesamiento de endoscopia	Planteamiento de **distintos modelos de gestión** ante diferentes escenarios y medios estructurales necesarios, de modo que nos permitan realizar un reprocesamiento seguro y eficiente.
MODULO VII *Normativa legal: presente y futuro del reprocesamiento de endoscopia flexible y equipos en el marco legislativo europeo y americano.*	**Revisión de la normativa** legal actual nacional e internacional. Tendencias normativas y tecnológicas de futuro en el reprocesamiento de endoscopios flexibles.

MÓDULOS FORMATIVOS	PANEL DOCENTE
MODULO I *Tipos de Endoscopios flexibles: morfología y aplicaciones*	**D. Borja Barredo. Olympus Iberia S.A.U.** **D. Julián Bautista. Simmedica Grupo Pentax**
MODULO II *Técnicas diagnósticas y terapéuticas: distintos abordajes y barreras*	**Dña. Mª Antonia Palacio Galán. FEA Servicio endoscopias digestivas HUCA** **Dña. Itzell Pérez Méndez. FEA Cirugía Torácica HUCA** **Dña Margarita Alvarez Suárez. Enfermera Litotricia HUCA** **Dña Gema García Fernández. Enfermera Bloque Quirúrgico HUCA**
MODULO III *Reprocesamiento Endoscopia Flexible*	**Dña Mª José Gonzalez Garrido. Enfermera Bloque Quirúrgico HUCA** **Dña Brisia López Ortega. Steris Iberia** **D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización HUCA**
MODULO IV *Seguridad en descontaminación de Endoscopia Flexible*	**Dña. Isabel Salvador. 3M España S.L.** **Dña Brisia López Ortega. Steris Iberia** **Dña. Iluminada Prieto Santoveña. Supervisora Servicio Esterilización Hospital del Oriente de Asturias** **Dña Carmen Martínez Ortega. Jefe Servicio Servicio Medicina Preventiva y SP del HUCA**
Taller *Descontaminación Endoscopia Flexible*	**D. Alberto Martínez Rodriguez. Surgi&Medic** **Dña. Dolores Robles Rodriguez. A. Enfermería Servicio Endoscopias HUCA** **Dña. Ana Vara González. Enfermera Servicio Esterilización HUCA**
Taller *Controles microbiológicos en endoscopia flexible*	**Dña. Isabel Salvador. 3M España S.L.** **Dña Brisia López Ortega. Steris Iberia** **D. Alejandro Toledo Soriano. Enfermero Servicio Endoscopias HUCA** **Dña. Victoria Cabello Morales. A. Enfermería Servicio Endoscopias HUCA**
MODULO V *Riesgos en seguridad de paciente en el marco de la Endoscopia Flexible*	**Dña. Marisa Hidalgo.Coordinadora Servicio Microbiología H.Jove** **D. Gilberto Fernández Gutierrez. Dr.Weigert** **Dña Carmen Martínez Ortega. Jefe Servicio Servicio Medicina Preventiva y SP HUCA**
MODULO VI Modelos de gestión del reprocesamiento de endoscopia	**D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización HUCA**
MODULO VII *Normativa legal: presente y futuro del reprocesamiento de endoscopia flexible y equipos en el marco legislativo europeo y americano.*	**D. Jesús Molina Cabrillana. Jefe Servicio Medicina Preventiva Complejo Hospitalario Insular MI de Las Palmas de Gran Canaria.** **D. Rafael Ruiz Mosquera. Simmedica Grupo Pentax**

DESARROLLO PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 17 NOVIEMBRE

08:00-08:30 **Entrega de documentación y acreditación.**

08:30-09:00 **Introducción y Presentación del curso.**

09:00-10:00 **TIPOS DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES: MORFOLOGÍA Y APLICACIONES.**

Endoscopios flexibles sin canales: Rinolaringoscopios
Endoscopios flexibles con canales
- Endoscopios gastrointestinales: gastroscopios, duodenoscopios, colonoscopios y sigmoidoscopios.
- Broncoscopios. Cistoscopios: cistoscopios flexibles, fibroureteroscopios.

Ecógrafos endocavitarios: Ecógrafos transesofágicos, transvaginales, transrectales.
Accesorios y material de un solo uso.

10:00-11:15 **TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS: DISTINTOS ABORDAJES Y BARRERAS.**

Endoscopia gastrointestinal: duodenoscopia, técnica CPRE.
Técnicas endoscopia flexible **respiratoria y torácica**.
Técnicas **cistoscopia y fibroureteroscopia** flexible.

11:15-12:00 **Descanso-Café**

12:00-13:30 **REPROCESAMIENTO ENDOSCOPIA FLEXIBLE.**

Pretratamiento en punto de uso.
Limpieza.
Secado.
Desinfección de Alto Nivel: Manual vs Automática.
Esterilización: Inmersión en punto de uso
Peróxido de Hidrógeno (fase vapor/plasma)
Óxido de Etileno
Vapor por Formaldehído al 2%
Almacenamiento, Transporte, Gestión de reparaciones.

13:30-16:00 **Comida de Trabajo**

16:00-17:30 SEGURIDAD EN DESCONTAMINACIÓN DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Validación del proceso

- Inspección visual.
- Controles físicos y químicos en DAN manual y automática.
- Controles físicos, químicos y biológicos en esterilización.

Controles microbiológicos de los endoscopios
- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.

Controles de **detección de restos orgánicos**: **ATP**.

Controles de **eficacia de los equipos** de reprocesamiento.
- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.

Controles microbiológicos de los equipos de reprocesamiento
- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.

Trazabilidad en endoscopia flexible.

Protocolo de actuación ante un control positivo.

17:45-19:30 TALLERES.

TALLER DESCONTAMINACIÓN ENDOSCOPIA FLEXIBLE	TALLER CONTROLES MICROBIOLÓGICOS EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE
Pretratamiento en punto de uso. Limpieza. Desinfección de Alto Nivel: o Manual o Automática Esterilización: o Inmersión en punto de uso o Peróxido de Hidrógeno (fase vapor/plasma) o Óxido de Etileno Almacenamiento. Transporte.	Técnica de toma de muestras microbiológicas. Técnica ATP. Técnica control de eficacia de los equipos de reprocesamiento. Técnica toma de muestras para control microbiológico de los equipos de reprocesamiento.

19:30 FIN PRIMERA JORNADA.

21:30 ESPICHA ASTURIANA

ASOCIACIÓN BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD DE PACIENTES

HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Medicina Preventiva y Salud Pública
Unidad de Esterilización

Área Sanitaria

VIERNES 18 NOVIEMBRE

09:30-11:00 RIESGOS EN SEGURIDAD DE PACIENTE EN EL MARCO DE LA ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Endoscopia flexible: riesgo de **transmisión de infecciones**.

Patógenos emergentes presentes en endoscopia flexible (*Clostridium difícile, Cryptosporidium, Helicobacter pylori, Norovirus y coronavirus, Micobacterias, Protozoos, Priones*).

Sensibilidad de estos microorganismos frente a agentes desinfectantes y esterilizantes.

Niveles de descontaminación de material semi-crítico: variables a considerar para tomar una decisión.

Medidas de Vigilancia, Prevención y Control de transmisión de infecciones en endoscopia flexible.

Medidas de seguridad y Equipos de Protección Personal (EPP) en el manejo y reprocesamiento de endoscopia flexible.

11:00-11:45 Descanso-Café

11:45-12:30 MODELOS DE GESTIÓN DEL REPROCESAMIENTO DE ENDOSCOPIA.

Aspectos a considerar para el **diseño de un proyecto de gestión** de reprocesamiento en endoscopia flexible.

Necesidades de **equipamiento y recursos** para distintos modelos.

Modelo de **gestión integral de reprocesamiento** de endoscopia flexible para un hospital de tercer nivel.

12:30-13:30 NORMATIVA LEGAL: PRESENTE Y FUTURO DEL REPROCESAMIENTO DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE Y EQUIPOS EN EL MARCO LEGISLATIVO EUROPEO Y AMERICANO.

13:30-14:00 CONCLUSIONES y ACTO DE CLAUSURA. LUNCH DESPEDIDA