JORNADAS EXPERIMENTALES BAXTER EN **CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**

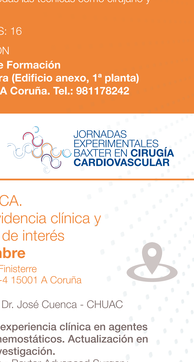
PROGRAMA

VI CURSO BAXTER: PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR MÍNIMAMENTE INVASIVA

PENDIENTE ACREDITACIÓN

18-19 de noviembre 2019
CHUAC, A Coruña

Centro Tecnológico de Formación · Fundación Profesor Novoa Santos · Baxter



COORDINADOR DEL CURSO:

Dr. José Cuenca
CHUAC. A Coruña.

MONITORES:

- **Dr. Carlos Velasco**
  CHUAC. A Coruña.
- **Dr. Carlos Morales**
  HUCA. Oviedo.
- **Dr. Francisco Estévez**
  CHUAC. A Coruña.

Curso teórico - práctico (50% teóricas y 50% prácticas)

Taller con 8 mesas quirúrgicas supervisadas por un tutor, donde los alumnos realizarán todas las técnicas como cirujano y ayudante.

NÚMERO DE ALUMNOS: 16

LUGAR DE REALIZACIÓN
Centro Tecnológico de Formación
Hospital Teresa Herrera (Edificio anexo, 1ª planta)
As Xubias, s/n. 15006 A Coruña. Tel.: 981178242

AGENDA

JORNADAS EXPERIMENTALES BAXTER EN **CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**

PARTE TEÓRICA.
Revisión de evidencia clínica y casos clínicos de interés
18 de noviembre

Hotel NH Collection Finisterre
Paseo del Parrote, 2-4 15001 A Coruña

17:00 **Bienvenida.** Dr. José Cuenca - CHUAC

17:05 **Evidencia y experiencia clínica en agentes sellantes y hemostáticos. Actualización en líneas de investigación.**
Alberto Izarra - Baxter Advanced Surgery

17:20 **Uso de hemostáticos y sellantes tópicos en quirófano. Clasificación y mecanismo de acción. Cuándo y cómo utilizarlos.**
Dr. Carlos Morales - HUCA

17:45 **Estrategias para la prevención de adherencias en cirugía cardiaca.**
Dr. Francisco Estévez - CHUAC

18:05 **Cirugía cardiaca mínimamente invasiva: Cirugía valvular aórtica de colocación de prótesis valvular sin sutura por ministernotomía.**
Dr. Carlos Velasco - CHUAC

18:25 **Casos clínicos complejos o controvertidos en cirugía cardiaca.**
Modera: Dr. José Cuenca.
Ponentes: Dr. Carlos Morales y Dr. Carlos Velasco.

19:10 **Discusión y conclusiones.**

19:30 **Fin de la jornada.**

PARTE PRÁCTICA.
Modelo porcino
19 de noviembre

Centro Tecnológico de Formación
Hospital Teresa Herrera (Edificio anexo, 1ª planta)
As Xubias, s/n. 15006 A Coruña

09:00 Primera parte
Vídeos de técnicas quirúrgicas a realizar.

10:00 Segunda parte
Principios en el abordaje mínimamente invasivo.

1. Abordaje carótida / subclavia.
- Ecolocalización vascular de los abordajes de carótida y subclavia
- Abordaje infraclavicular para acceso a subclavia
- Cervicotomía lateral para abordaje a carótida

2. Abordaje aorta ascendente (simulación de ministernotomía).
- Ecolocalización vascular de la aorta ascendente
- Miniteracotomía anterior derecha superior
- Apertura pericardio
- Ligadura orejuela derecha
- Control aorta ascendente

3. Abordaje inferior ventrículo izquierdo.
- Ecolocalización del ápex
- Miniteracotomía anterior izquierda para abordaje inferior de ventrículo izquierdo
- Apertura de pericardio

11:30 Tercera Parte
Hemostasia y sellado en el abordaje mínimamente invasivo.

1. Abordaje carótida / subclavia .
- Anastomosis carótida-subclavia (o tubo-carótida, en función de la dificultad)
- Sutura directa con prolene 8-0
- Comprobación sangrado, clampaje y aplicación de Coseal
- Comprobación de flujo con eco-doppler

Coffee break.

2. Abordaje aorta ascendente (simulación de ministernotomía).
- Aplicar Floseal para el sangrado del área durante todo el ejercicio
- Clampaje lateral aorta
- Sutura de tubo a la pared de la aorta con prolene 5-0.
- Realizar sutura con puntos separados para observar sangrado.
- Aplicar Coseal y desclampar arteria (no aplicar Coseal sobre los instrumentos - si queda en contacto, separar con bisturí antes de desclampar).
- Realizar sección transversal de la mitad de la circunferencia del tubo de Dacron y sellar con Coseal para comprobar sellado.
- Suturar atravesando Coseal.

3. Abordaje inferior ventrículo izquierdo (simulación abordaje transapical).
- Realizar bolsa de tabaco en el ápex
- Hacer una punción y observar sangrado
- Aplicar Hemopatch con bicarbonato de sodio

13:30 Cuarta Parte
Hemostasia, sellado y prevención de adherencias en cirugía abierta.
- Esternotomía completa - aplicar Floseal para el sangrado óseo
- Abrasión con cepillo quirúrgico sobre el ventrículo derecho - aplicar Hemopatch y/o Floseal para conseguir hemostasia
- Punciones en aorta y ventrículo derecho con aguja gruesa - aplicar Hemopatch y/o Floseal para conseguir hemostasia
- Aplicación de Coseal en spray y capa final para prevención de adherencias

14:00 **Fin de la parte práctica y conclusiones.**

14:30 **Comida en el experimental.**

15:00 **Traslados.**

Advanced Surgery

Hemopatch · Floseal · TISSEEL · Coseal

Baxter

CONTIGO EN EL MOMENTO CLAVE