

CURSO DE DISECCIÓN Y TRANSFERENCIA DE COLGAJOS DE ARTERIAS PERFORANTES Y LIBRES EN UN MODELO PORCINO

APC006/18

Fechas curso: 13 y 14 de diciembre de 2018

Horario: Día 13: de 9:00 a 20:00 h. Día 14 de 9:00 a 15:00 h

Duración: 16 h

Nº Plazas : 12

EL CURSO SÓLO SE CELEBRARÁ SI SE CUBREN LAS 12 PLAZAS

Presentación

La cirugía de colgajos de perforantes pediculados y libres es una de las ramas más punteras de la cirugía reconstructiva. Sin embargo, comprende procedimientos de una gran complejidad y el entrenamiento y desarrollo de estas aptitudes termina realizándose en los propios pacientes. Dicha complejidad se debe fundamentalmente a la particular distribución en angiosomas que presenta la vascularización cutánea del ser humano.

Existe un modelo animal que presenta la misma vascularización cutánea que la del ser humano: es el modelo porcino. Su semejanza es tal que incluye muchos de los ejes vasculares que son la base de los colgajos de perforantes más comunes.

Proponemos con este curso, un entrenamiento en el modelo porcino para adquirir las habilidades necesarias antes de aplicar dicho procedimiento en el paciente humano.

A quién se dirige

Médicos Especialistas en Cirugía Plástica y Médicos Residentes que deseen mejorar sus técnicas en la disección y transferencia de colgajos libres basados en arterias perforantes y, en general, a todos los cirujanos que realicen cualquier tipo de reparación con injertos.

Directores

- **Valentín Yuste Benavente:** Doctor en Medicina y Cirugía, especialista en Cirugía Plástica y Reparadora. Adjunto de Cirugía Plástica en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza. Experto en Microcirugía.
- **Fernando Albiñana García-Dihinx** Licenciado en Medicina y Cirugía, especialista en Cirugía Plástica y Reparadora. Adjunto de Cirugía Plástica en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza. Experto en Microcirugía. Tutor de Residentes.



Profesorado

- **Valentín Yuste Benavente:** Doctor en Medicina y Cirugía, especialista en Cirugía Plástica y Reparadora. Adjunto de Cirugía Plástica en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza. Experto en Microcirugía.
- **Fernando Albiñana García-Dihinx** Licenciado en Medicina y Cirugía, especialista en Cirugía Plástica y Reparadora. Adjunto de Cirugía Plástica en el Hospital Universitario Miguel de Zaragoza. Experto en Microcirugía. Tutor de Residentes.
- **Cristina Sebastián Sebastián** Licenciada en Medicina y Cirugía, especialista en Radiología. Médico adjunto en Mutua Autónoma de Zaragoza.

Objetivos generales:

Conseguir un máximo de destreza en la realización de colgajos de arterias perforantes libres en el modelo animal.

Objetivos específicos

- Adquirir la habilidad y destreza para la realización de: Colgajo basado en arterias perforantes de las arterias lumbares
- Adquirir la habilidad y destreza para la realización de: Colgajo de arterias perforantes de la Arteria Epigástrica Superior Profunda (DSAP).
- Adquirir la habilidad y destreza para la realización de una transferencia libre microquirúrgica del colgajo DSAP a los vasos femorales.

Contenidos

Día 1 (Mañana)	
9:00 – 9:15	Recepción en el CIBA y Presentación del Curso. Avda. San Juan Bosco, 13. Salón de Actos
9:15 – 9:30	Legislación actual sobre el uso de animales de experimentación para actividades docentes. <i>Dra. Cristina Pastor.</i>
9:30 – 9:45	Colgajos de arterias perforantes en el ser humano <i>Dr. Fernando Albiñana</i>
9:45 – 10:00	Colgajos microquirúrgicos en el modelo porcino <i>Dr. Valentín Yuste</i>
10:00 – 10:15	Búsqueda de arterias perforantes mediante ecografía Doppler Dra. Cristina Sebastián
10:15 – 10:30	Pausa, Café
10:30 – 14:15	<ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento de colgajos en modelo porcino
Día 1 (Tarde)	
14:30 – 15:30	Comida de Trabajo
15:30 – 20:00	<ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento de colgajos en modelo porcino

Día 2 (Mañana)	
09:00 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento de colgajos en modelo porcino
11:00 – 11:30	Pausa Café
11:30 – 14:30	<ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento de colgajos en modelo porcino
14:30 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación y Conclusiones
15:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> Comida de Trabajo

Metodología

Los conocimientos y habilidades son transmitidos mediante una metodología dinámica, basada en la interacción entre docentes y alumnos. Se lleva a cabo un seguimiento desde el inicio del curso que permite conocer cómo se va incrementando el grado de aprendizaje de los participantes.

En lo que refiere a la parte práctica que se desarrolla en quirófano, los alumnos ejercitan las nuevas habilidades en modelo animal bajo la supervisión y participación de los docentes.

El procedimiento incluirá la transferencia de tejidos en forma de colgajo libre a otra región anatómica, mediante la anastomosis de los colgajos a una arteria receptora, preferiblemente la femoral superficial. Esto servirá, asimismo, como entrenamiento en la disección de vasos receptores y en anastomosis microquirúrgicas.

Así mismo, todos los procedimientos se llevarán a cabo mediante el apoyo de la ecografía vascular y la certificación de la adecuada revascularización por medio del diagnóstico con eco-doppler.

Evaluación:

Los participantes serán evaluados simultáneamente al desarrollo del curso.

Se ha solicitado la acreditación del curso a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón. Para conseguir la acreditación, el alumno deberá haber asistido al 90% de las horas docentes.



Coste Matrícula:

Precio matrícula: 542 € (incluye comida del primer día)

Cronograma:

Fecha Inicio: 13 de Diciembre de 2018

Turno/Jornada: Jueves de 9:00 a 20:00 horas y Viernes de 9:00 a 15:00 horas.

Fecha Fin: 14 de Diciembre de 2018.

Lugar de celebración:

Centro de Investigación Biomédica de Aragón CIBA
Cirugía experimental. Planta B.
Avd^a San Juan Bosco, 13
50009 Zaragoza

Selección:

Nº Plazas: 12. Una Comisión de Selección procederá a verificar la aptitud de los solicitantes en relación con los requisitos del curso y, caso de existir más solicitantes que plazas convocadas, a adjudicar las mismas en base a ellos.

Coordinación científica

Cristina Pastor Oliver

Responsable de Cirugía Experimental IACS
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Avda. San Juan Bosco 13. Planta B
Telf: 976 71 35 97
E-mail: cpastor.iacs@aragon.es

Coordinación

Sonia Montaner

Responsable de Formación.
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Avda. San Juan Bosco 13. Planta 2
Telf.: 976 71 6782 Fax: 976 71 4670
E-mail: smontaner.iacs@aragon.es

Secretaría

Mónica Alvarez Bello

Tel. 976 715899

E-mail:

Fax. 976 714670

formacion.iacs@aragon.es