

LYMPHATIC MICROSURGERY

Programa

- Justificación académica
- Objetivos
- Programación
- Nº alumnos
- Precio matrícula

Justificación Académica

La microcirugía linfática es un campo de crecimiento en la comunidad de cirujanos plásticos.

Este curso práctico se centra en la microcirugía linfática e incluye los siguientes temas:

- Uno de los problemas más difíciles para lograr el éxito en el tratamiento del linfedema es realizar y practicar los procedimientos linfáticos microquirúrgicos en los modelos experimentales.
- En el curso se abarca desde la identificación intraoperatoria de los vasos linfáticos hasta la realización de anastomosis de tejidos linfáticos
- La extracción de un ganglio linfático vascularizado para usar en el mismo paciente como transferencia de tejido libre.
- Dichas habilidades solo se pueden aprender y dominar en el laboratorio en un modelo animal experimental y refinarlas aún más en el tejido humano.

El curso consiste principalmente en ejercicios prácticos que se llevarán a cabo bajo aumento de magnificación.

Se lleva a cabo un estudio extenso del sistema linfático, la fisiopatología del sistema linfático, la forma de evaluar el linfedema y la selección del paciente que sufre el linfedema.

Se explican los métodos para disecar los diversos tipos de ganglios linfáticos vascularizados a nivel de todas las zonas donantes más importantes de la anatomía humana.

Finalmente, en el curso se abordan los problemas de transferencia de ganglios linfáticos, la forma de realizar la lipoaspiración en pacientes con linfedema y lipoedema y los conceptos quirúrgicos para abordar los trastornos linfáticos, así como la búsqueda de los vasos receptores para la transferencia de ganglios linfáticos.

Objetivos

Reconocer los principales sitios dadores de ganglios linfáticos para realizar transferencias linfáticas

Métodos quirúrgicos para la extracción de tejidos linfáticos vascularizados

Estudio y práctica de las anastomosis linfáticas y linfático-venosas

Diagnóstico y tratamiento del linfedema y del lipedema"

Programación

Primer día:

08.30 - 10.30: Anatomy of the lymphedema system. Physiopathology of the Lymphatic system. Lymphedema classification. How to assess the lymphedema patient? Mapping the lymphatic system

10.30 - 10.45 Coffee Break

10.45 - 14.30 Practical Session 1. How to rise the vascularized lymph nodes? Submental lymph-node transfer. Supraclavicular lymph-node transfer 14.30 - 15.00 Lunch Break

15.00 - 19.30. Superficial inferior epigastric lymph node transfer. Lateral thoracic lymph-node transfer. Mesenteric lymph-node transfer. Gastroepiploic lymph- node transfer

Segundo día:

08.30 - 10.30. How to solve problems in lymph-node transfer. How to do the follow up in lymph-node transfer. Lipedema vs Lymphedema: diagnosis and therapeutic approach. How to perform a lipo-aspiration in lymphedema and lipoedema patients. Patient selection for lymphedema surgery

10.30 - 10.45 Coffee Break

10.45 - 14.30. Practical Session 2. The recipient vessels for lymph-node transfer. Axillary region. Cubital fossa region.

14:30-15:00 Lunch Break

15:00-19:30 Distal upper limb region. Medial thigh region. Popliteal region. Distal lower limb region. Lipo-aspiration in lymphedema patients and lipedema patients

Nº Alumnos

25

Precio Matrícula

900 €

Cyborg Experimental Centre

Servicio Cyborg

Campus de Sant Joan - Edif Severo Ochoa – C.P.03550 – Sant Joan d'Alacant

Tfños +34 96 523 3703 +34 96 523 3704 @ cyborg@umh.es

Web: cyborg.umh.es