

PERIPHERAL NERVE SURGERY

Programa

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

Justificación Académica

La patología del plexo braquial, pese a no ser especialmente frecuente, presenta una enorme trascendencia clínica, dadas las enormes limitaciones funcionales que lleva aparejada. El tratamiento quirúrgico de la misma y de sus secuelas es altamente especializado, por lo que habitualmente no se tiene acceso a dichas técnicas en el periodo formativo en las especialidades que se encuentran implicadas en esta patología. Por ello aquellos especialistas o médicos en formación que quieren aprender estas técnicas deben, en muchos casos, acudir a centros fuera de nuestro país.

Dado que se trata de técnicas muy especializadas nos hemos planteado organizar en nuestra comunidad un curso eminentemente práctico donde los participantes puedan, de la mano de especialistas de reconocido prestigio, aprender y ensayar las diferentes técnicas sobre cadáveres especialmente preparados para posibilitar las mismas.

Estas piezas al estar conservadas en el método de Thiel, le dan un realismo comparable a la región operada en el ser vivo. De ahí el aprovechamiento por el cirujano de estas técnicas propuestas en este curso, y su beneficio a la sociedad.

Objetivos

Formar en esta patología a especialistas en Traumatología, Neurocirugía y Cirugía Plástica y Reparadora.

Iniciar en la anatomía quirúrgica, el conocimiento y la disección del plexo braquial.

Instruir en el abordaje y en las estrategias de tratamientos de las distintas lesiones y secuelas del plexo braquial.

Instruir en el conocimiento de las técnicas de abordaje de los diferentes tipos de compresión nerviosa de los nervios periféricos del miembro superior e inferior.

Actualizar sobre Investigación y nuevas técnicas en la reparación nerviosa.

Programación

El curso se desarrollará durante tres días con el siguiente programa.

Primer día:

14.30 -18.30 CADAVER DISSECTION _hands on • Brachial Plexus approach • C7 harvesting and prespinal routing • Accessory nerve harvesting (anteir & posterior approach) • Radial nerve motor branch for axillary nerve injury: axillary & posterior approach • Scalenotomies and 1st rib removal

Segundo día:

14.30 - 18.30 CADAVER DISSECTION hands on • Median nerve approach at arm and forearm • Ulnar nerve approach at arm and forearm • Radial nerve approach at arm and elbow • Muscle transfers for elbow flexion: triceps, pectoral • Tendon transfers for wrist and fingers extension

Tercer día

14.00 - 18.00 CADAVER DISSECTION hands on • Tendon transfers for distal ulna r palsy • Gracilis muscle flap harvesting • Tendon transfers for peroneal nerve palsy • Tendon transfers for opponensplasty

Nº Alumnos

32

Precio Matrícula

585,00 €



Cyborg Experimental Centre

Servicio Cyborg

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

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

Web: cyborg.umh.es