

I CURSO PRÁCTICO DE ABORDAJES NEUROQUIRÚRGICOS

COLUMNA CERVICAL POSTERIOR

ORGANIZACIÓN:

Servicio de Neurocirugía
Hospital Clínico Universitario, Valencia
Dpto. de Anatomía y Embriología Humanas
Facultad de Medicina, Universidad de Valencia

COLABORADORES:

B.braun España
www.bbraun.es

Fundación Investigación del Hospital Clínico
Universitario de Valencia
www.fihcuv.es

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

800.- €
Incluye: material, curso, refrescos, comida de
trabajo, cena y certificado de asistencia

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Secretaría de la Fundación Investigación del
Hospital Clínico Universitario de Valencia
Tel.: 963 862 894 (ext. 62894)
fundacioninvestigacion_hcu@gva.es

PRESENTACIÓN DE CASOS POR PARTICIPANTES, enviar a:

gonzalez_jos@gva.es

DIPLOMA

Control de asistencia y de test de entrada y final

DIRECTOR DEL CURSO

Dr. José Manuel González-Darder
Servicio de Neurocirugía
Hospital Clínico Universitario, Valencia

PROFESORES INVITADOS

Dr. Carlos Atienza Vicente
Instituto de Biomecánica de Valencia
Dra. Victoria Cortés Doñate
Servicio de Neurofisiología, Hospital Clínico
Universitario, Valencia

Dr. Maximino González Ojellón
Servicio de Neurocirugía, Complejo Hospitalario
Insular, Las Palmas de Gran Canaria

Dr. Secundino Martín Ferrer
Servicio de Neurocirugía, Hospital Josep
Trueta, Girona

Prof. Francisco Martínez Soriano
Departamento de Anatomía y Embriología
Humanas, Facultad de Medicina, Valencia

COLABORADORES

Dr. Oscar Cortés Andrés
Dr. Vicente Quilis Quesada
Dr. Pablo González López
Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico
Universitario, Valencia

SEDE

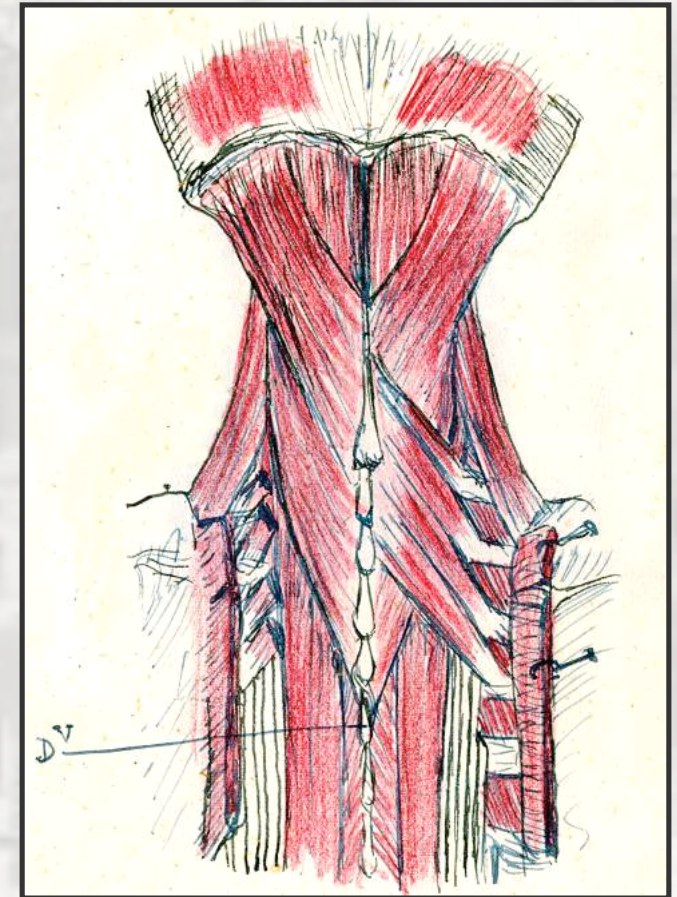
Dpto. de Anatomía y Embriología Humanas
Facultad de Medicina
Avda. Blasco Ibáñez, 15
46010-Valencia

FECHAS: 13-14 noviembre, 2008

HORAS LECTIVAS: 15 horas

NÚMERO DE PLAZAS: 16

CURSO ACREDITADO POR EL EVES



I CURSO PRÁCTICO DE ABORDAJES NEUROQUIRÚRGICOS

COLUMNA CERVICAL POSTERIOR

*Abordajes para
descompresión, estabilización
y patología neurovascular*

PROGRAMA:
CONFERENCIAS Y LABORATORIO

Jueves, 13 noviembre

08,00 Inscripción
08,20 Bienvenida y presentación del Curso

SESION 1.
C3-C7 ABORDAJES POSTERIORES (5h)

08,30 Conferencia : Laminectomía vs. Laminotomía
Dr. M González Ojellón
09,00 Conferencia: Anatomía topográfica de la columna cervical posterior
Prof. F Martínez Soriano
09,30 Conferencia: Abordajes neuroquirúrgicos e implantes C3-C7
Dr. M González Ojellón
09,45 Demostración por Profesor
10,30 Prácticas en laboratorio
12,45 Fracturas de raquis cervical. Presentación de casos y discusión,
Dr. O Cortés Andrés
13,30 Comida

SESION 2.
C1-C2 ABORDAJES POSTERIORES (5h)

15,30 Conferencia: Fracturas y luxaciones C1-C2
Dr. S Martín Ferrer
16,00 Conferencia: Biomecánica del raquis cervical bajo y su aplicación en la estabilización quirúrgica cervical C3-C7
Dr. C Atienza Vicente
16,30 Conferencia: Abordajes neuroquirúrgicos e implantes C1-C2
Dr. S Martín Ferrer
16,45 Demostración por Profesor
17,30 Prácticas en laboratorio
19,45 Inestabilidad C1-C2. Presentación de casos y discusión
Dr. V Quilis Quesada
20,30 Clausura

Viernes, 14 noviembre

SESION 3.
ABORDAJES NEUROVASCULARES (5h)

08,30 Conferencia: Aneurismas de la PICA
Dr. JM González-Darder
09,00 Conferencia: Monitorización neurofisiológica
Dra. Victoria Cortés Doñate
09,30 Conferencia: Abordajes microquirúrgicos
Dr. JM González Darder
09,45 Demostración por Profesor
10,30 Prácticas en laboratorio
12,45 Tumor medular. Presentación de casos y discusión.
Dr. P González López
13,30 Clausura del Curso

I CURSO PRÁCTICO DE ABORDAJES NEUROQUIRÚRGICOS

COLUMNA CERVICAL POSTERIOR

*Abordajes para
descompresión, estabilización
y patología neurovascular*

Valencia, 13-14 noviembre 2008

OBJETIVOS DOCENTES

1. Repaso de los conocimientos anatómicos y de la patología de la columna cervical posterior.
2. Aplicación de la anatomía y de los abordajes quirúrgicos a la columna cervical posterior para su descompresión, estabilización y patología vascular y neurológica.
3. Presentación y discusión por profesores y participantes de casos clínicos complejos.
4. Mejorar el conocimiento anatómico y los abordajes quirúrgicos a la columna cervical posterior con prácticas de laboratorio en cadáveres.

CONTENIDOS

SESION 1. ABORDAJES POSTERIORES C3-C7

Descompresion: Laminectomía
Laminoplastia
Uncoforaminotomía
Estabilización: Tornillos en masas articulares
Tornillos transpediculares

SESION 2. ABORDAJES POSTERIORES C1-C2

Descompresion: Craniectomía suboccipital
Resección del arco posterior de C1
Odontoidectomía
'Far lateral approach' extradural e intradural
Estabilización: Fijación interlaminar C1C2
Tornillos transpediculares
Tornillos transarticulares C1C2
Fijación occipito-cervical

SESION 3. ABORDAJES NEUROVASCULARES

Anatomía y abordajes: Arteria vertebral cervical
Arteria vertebral intracraneal y PICA
Agujero magno y yugular
Bulbo raquídeo y pares craneales bajos
Médula espinal cervical
Raíces cervicales

CONFERENCIAS

ABORDAJES QUIRÚRGICOS Y MICROQUIRÚRGICOS
TÉCNICAS DE DESCOMPRESIÓN Y ESTABILIZACIÓN
IMPLANTE DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS
PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y DISCUSIÓN

LABORATORIO

8 puestos de trabajo con cadáver, dotados de material quirúrgico, microscopio y motor de alta velocidad.
Material de osteosíntesis disponible para implantes.
2 participantes por puesto de trabajo.