

V curso Internacional de  
**NEUROANATOMIA CLINICO - QUIRÚRGICA**  
**PARA ENFERMERÍA**  
**08 – 09 de Noviembre de 2010**  
**Hospital Universitario de la Ribera**  
**Alzira (Valencia)**

**CURSO TALLER EN EL CADAVER**



**ORGANIZAN**



**SECRETARIA TECNICA**

Departamento de comunicación Hospital Universitario de la Ribera.

SOLICITADA ACREDITACION  
DE FORMACION  
CONTINUADA



**DIRECTORES DEL CURSO**

**Esther Gómez**  
Directora Enfermería  
Hospital Universitario de la  
Ribera Alzira (Valencia).

**Lisa M. Carr**  
Neurological Nurse  
Microsurgery and Brain Research  
Institute  
St Louis, USA.

**Antonio Gómez**  
Adjunto Enfermería  
Hospital Universitario de la  
Ribera Alzira (Valencia).

**ORGANIZACION**

**Dr. Paul H. Young**  
Saint Louis University  
Departamento de Neurocirugía St  
Louis, USA.

**Dr. Jose Piquer**  
Jefe servicio  
Unidad Neurocirugía  
Hospital Universitario de la  
Ribera Alzira (Valencia).

**PROFESORES / PONENTES**

**Lisa M. Carr,**  
Neurological Nurse  
Microsurgery and  
Brain Research Institute  
St Louis, USA

**Juana Fos,**  
Due-Neurocirugía.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**J.L. Llacer,**  
Neurocirujano.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**V. Rovira,**  
Neurocirujano.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Amparo Rodriguez**  
Due-Neurocirugía  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Salvador Iñigo,**  
Due-Neurocirugía.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Enrique Mollá,**  
Radiólogo.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**M<sup>a</sup> Sales Vidagany,**  
Due-Neurocirugía.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Pedro Riesgo,**  
Neurocirujano.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Vicenta Girbes,**  
Due-Neurocirugía.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Paul H. Young**  
Saint Louis University  
Departamento de Neurocirugía  
St Louis, USA.

**Jose Piquer**  
Jefe servicio  
Unidad Neurocirugía  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**A. Cremades,**  
Anatomopatologo.  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.

**Antonio Gómez**  
Adjunto Enfermería  
Hospital Universitario de la Ribera  
Alzira Valencia.



## INTRODUCCION

El curso taller de dos días en el laboratorio de Practica Quirúrgica del Hospital de la Ribera es una revisión comprensiva de la anatomía del cerebro humano y columna. Se ha diseñado para satisfacer las necesidades de educación continuada de enfermeras y otros profesionales de salud que tratan al paciente neurológico. Los instructores repasarán cada parte implicada del cerebro y columna, en el formato de una demostración video proyectada. Habrá discusión de patología neurológica asociada y los síndromes clínicos. Siguiendo cada discusión, habrá una sesión del laboratorio para disección anatómica y exploración, usando el cadáver humano con especímenes de cabeza y columna. Habrá amplio tiempo por la interacción con los instructores. **El idioma oficial será español / inglés**

## OBJETIVOS

Tras la realización de este curso, los participantes mejorarán el cuidado del paciente neurológico.

Los alumnos serán capaces de:

- Definir la anatomía funcional de la corteza cerebral.
- Identificar las estructuras anatómicas del tronco cerebral, los nervios craneales y vías asociadas.
- Identificar cada vaso en el Círculo de Willis y discutir patologías asociadas del sistema del cerebrovascular.
- Entender las estructuras más significantes de los ganglios basales y sistema del motor.

• Discutir los síntomas de dos desórdenes de movimiento.

• Reconocer las estructuras y vías más importantes del sistema ventricular y el flujo de CSF a lo largo del sistema. Discutir dos síndromes de herniación.

• Comprender de forma práctica la anatomía quirúrgica de la médula cervical y lumbar.

• Alcanzar un conocimiento básico de los nervios raquídeos y estructuras internas de la médula.

## LUGAR DE CELEBRACION

Hospital Universitario de la Ribera.

Salón de actos, laboratorio de practica quirúrgica.

Alzira (Valencia España).

## INFORMACION RESERVAS

SECRETARIA TECNICA: Departamento de comunicación Hospital Universitario de la Ribera.

PERSONA DE CONTACTO: Ana Cruz / Carles Ricart

Correo electrónico: [comunicacion@hospital-ribera.com](mailto:comunicacion@hospital-ribera.com)

TELEFONO / FAX: 962458239 / 962458156

## INSCRIPCION

Estudiantes de Enfermería ..... 250 €.

Diplomados Universitarios de Enfermería ..... 400 €

TRANSFERENCIA BANCARIA: Referencia curso Neuroanatomía para Enfermería.

Nº CUENTA: 0042 – 0147 – 98 – 0110152965

## PROGRAMA LUNES 08 DE NOVIEMBRE DE 2010

7:30 Entrega documentación.

8:00 Bienvenida e Introducción **M. MARIN.**

8:15 Neuroanatomía Clínica. Aproximación práctica. **J. PIQUER**

9:00 Anatomía Funcional de la Corteza Cerebral **PH. YOUNG**

9:45 Anatomía Funcional del Tronco Cerebral, Nervios Craneales **PH. YOUNG**

10:30 **Descanso**

11:00 Práctica 1  
NEUROANATOMIA CEREBRAL I

12:30 Histología del Sistema Nervioso.  
**A CREMADES**

13:00 **Almuerzo**

15:00 Anatomía Cerebrovascular. **J. LLACER**

16:00 Anatomía de los Ganglios Basales y Sistema Límbico. **PH YOUNG**

17:00 **Descanso**

17:30 Práctica 2  
NEUROANATOMIA CEREBRAL II

18:30 Especialización en enfermería.  
Experiencia en USA **LISA M. CARR**

19:00 **FIN**

## PROGRAMA MARTES 09 DE NOVIEMBRE DE 2010

8:00 Anatomía sistema ventricular y vías del líquido cefalorraquídeo. **PH YOUNG**

9:00 Síndromes de Herniación **PH YOUNG**

9:45 Hidrocefalia. **V. ROVIRA**

10:30 **Descanso**

11:00 Instrumentación en cirugía cerebral y de columna. **S. IÑIGO, J. FOS, A. RODRIGUEZ**

11:30 Práctica 3  
TALLER INSTRUMENTACION CEREBRAL Y COLUMNA

13:00 CONFERENCIA ESPECIAL:  
Enfermería en África del Este. Propuesta de voluntariado. **A. GOMEZ**

13:30 **Almuerzo.**

15:00 Instrumentación en Neuroendoscopia  
**M<sup>o</sup>.S. VIDAGANY, V. GIRBES**

16:00 El paciente Neurocrítico, aspectos prácticos **P. RIESGO**

17:00 **Descanso**

17:30 Práctica 4  
TALLER NEUROENDOSCOPIA y CUIDADOS NEUROCRITICOS

18:30 TAC/MR Interpretación, Correlación Radiológica con la Anatomía del Cerebro, Lesiones Vasculares y Tumores.  
**E. MOLLA**

19:30 **FIN**