



Cátedra de
Neurociencia global
y cambio social



NED



Universidad
Internacional
de Valencia



DEPARTAMENT DE SALUT DE
LA RIBERA

Curso Neuroanatomía Clínicoquirúrgica 14ª edición

26 al 29 de Octubre de 2022

Hospital Universitario de la Ribera, Alzira (Valencia)



Comité organizador

Dr. José Piquer Belloch

Jefe de Servicio de
Neurocirugía.
H. Universitario de la
Ribera. Alzira, Valencia

Dr. Luis Moreno Oliveras

Responsable Área
Quirúrgica.
H. Universitario de la
Ribera. Alzira, Valencia

Dra. María José García Rubio

Neuropsicóloga -
Cátedra VIU-NED de
Neurociencia Global y
Cambio Social

Dra. María Pilar Chisbert Genovés

Enfermera Gestora y
Neuroquirúrgica.
Cátedra VIU-NED de
Neurociencia Global y
Cambio Social

Entidades colaboradoras



Cátedra VIU-NED
de Neurociencia global
y cambio social



Universidad
Internacional
de Valencia



DEPARTAMENT DE SALUT DE
LA RIBERA

Inscripción

Aquellos interesados en realizar el curso han de enviar el formulario (Anexo I) cumplimentado a la dirección de correo electrónico: administracion@nedfundacion.org

Método de pago: Transferencia bancaria

ES92 2100 5578 0602 0017 7599



INFORMACIÓN GENERAL

Sede física

El curso taller tendrá lugar en el Salón de Actos y la Sala de Disección del Hospital Universitario de la Ribera, en Alzira (Valencia). El idioma oficial será el español.

Cuota

El acceso al curso tiene un coste de 400 euros que deberán de ser abonados en el momento de la inscripción.

Actividades que se incluyen en la cuota:

- Sesiones teóricas impartidas por expertos en la materia.
- Sesiones prácticas con preparaciones cerebrales reales.
- Exposiciones prácticas de casos clínicos relacionados con los contenidos.
- Manual de Neuroanatomía y bibliografía recomendada.
- Almuerzo con menú completo durante los días miércoles a viernes, ambos inclusivos.
- Certificado de asistencia.

Evaluación y Certificados

Los asistentes al curso deberán de cumplimentar una breve evaluación final sobre algunos de los contenidos impartidos y una encuesta de satisfacción para tener acceso al certificado emitido desde la Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social en el que constan las horas de asistencia.

INTRODUCCIÓN AL CURSO

El curso-taller supone una amplia revisión de la anatomía del cerebro humano y la columna desde una perspectiva práctica fundamentalmente. Este curso se ha diseñado para satisfacer las necesidades de formación continuada de los profesionales de la salud que tratan al paciente neurológico. Los instructores repasarán cada parte implicada en el cerebro y columna, en el formato de una demostración proyectada en video. Asimismo, habrá una discusión de las patologías neurológicas asociadas y los síndromes clínicos. Tras cada discusión, habrá una sesión de laboratorio en la que se llevará a cabo disección anatómica con preparaciones cerebrales y raquimedulares. Dada la naturaleza práctica y presencial de este curso-taller, la interacción del alumnado con los docentes será fluida y continuada. Además, en esta edición se han incluido contenidos extra sobre el abordaje cognitivo, neuropsicológico y emocional del paciente neurológico (véase los dos itinerarios del programa).

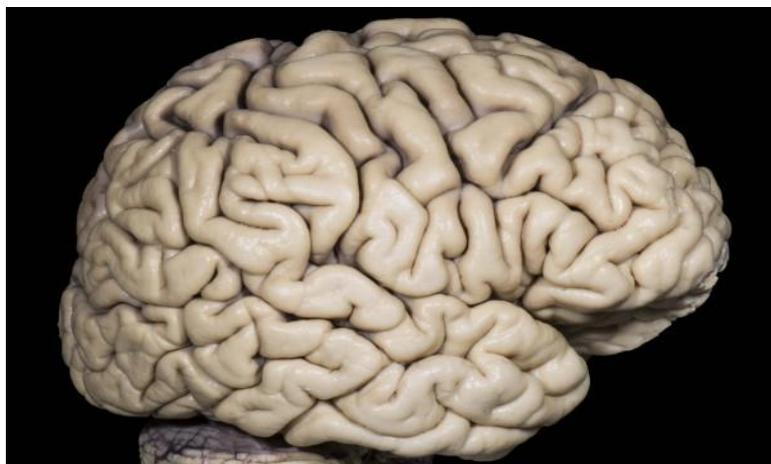
OBJETIVOS FORMATIVOS

Objetivo principal

- Definir e identificar las características funcionales y estructurales del cerebro humano y la columna.

Objetivos específicos

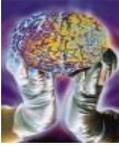
- Definir la anatomía funcional de la corteza cerebral.
- Identificar las estructuras anatómicas del tronco cerebral, los nervios craneales y las vías asociadas.
- Identificar cada vaso en el Círculo de Willis y discutir algunas patologías asociadas con el sistema cerebrovascular.
- Conocer las estructuras más significantes de los ganglios basales y de otras estructuras que conforman el sistema 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 relacionados con el sistema ventricular.
- Comprender de forma práctica la anatomía quirúrgica de la médula en los niveles cervical y lumbar.
- Alcanzar un conocimiento básico de los nervios raquídeos y estructuras internas de la médula espinal.
- Introducir los protocolos de evaluación neuropsicológica que se aplican a las poblaciones con algunas neuropatologías concretas.
- Debatir casos clínicos desde la técnica de tractografía.
- Conocer los mecanismos que subyacen al sistema neuroendocrino y neuroinmune.





Miércoles 26 oct.

Salón de Actos



Hospital Universitario de la Ribera

08:00: Entrega de documentación.

Comité organizador

08:15-08:30: Bienvenida.

Dra. L. Fuster, Dr. X. Teodoro, Dr. J. E. Llopis, Dr. J. Piquer.

08:30-08:45: Presentación Curso.

Dr. J. Piquer.

08:45-09:30: Neuroanatomía clínica. Aproximación práctica.

Dr. J. Piquer.

09:30-10:15: Anatomía funcional de la corteza cerebral.

Dr. J. Piquer.

10:15-11:00: Anatomía funcional del tronco, nervios craneales y vías.

Dr. R. Rodríguez.

11:00-11:30: Descanso, café.

11:30-12:30: Práctica en laboratorio con preparaciones anatómicas.

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira, Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goikoetxea, Dra. A. Roca.

12:30-13:00: El Sistema sensitivomotor.

Dr. P. Riesgo.

13:00-13:45: Anatomía y patología cerebrovascular.

Dr. J. L. Llácer.

13:45-16:00: Almuerzo.



16:00-16:30: Correlación radiológica con anatomía del cerebro, lesiones vasculares y tumores.

Dr. E. Molla.

16:30-17:00: Histología del SNC.

Dr. A. Cremades.

17:00-19:00: Práctica anatómica en laboratorio. Preparaciones e histología.

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira, Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goikoetxea, Dra. A. Roca, Dr. A. Cremades.

Jueves 27 oct.

Salón de Actos



Hospital Universitario de la Ribera

08:00-08:45: Correlación radiológica de la anatomía raquímedular y sus lesiones.

Dra. E. LLopis.

08:45-09:15: Anatomía Sistema límbico.

Dr. J. Piquer.

09:15-10:00: Anatomía de los ganglios basales.

Dr. J. L. Llácer.

10:00-10:30: Anatomía del sistema ventricular y LCR.

Dr. V. Rovira.

10:30-11:15: Síndromes de herniación.

Dr. R. Rodríguez.

11:15-11:45: Descanso, café.

11:45-12:45: Práctica anatómica en laboratorio (Preparaciones anatómicas; Técnicas como Neuroendoscopia, Neuronavegación, Instrumentación Cirugía Cerebral y Microcirugía)

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira, Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goikoetxea, Dra. A. Roca, Enfermería Neuroquirúrgica.

12:45-13:15: El paciente neurocrítico.

Dr. P. Riesgo.

13:15-13:45: Global Neurosurgery: Modelo NED.

Dr. J. Piquer.

13:45-16:00: Almuerzo.

Itinerario A (médicos, enfermeros, radiólogos, fisioterapeutas, etc)

16:00-16:30: Cuidados enfermeros paciente neurocrítico.

D^a T. Rey

16:30-17:00: Neuroradiología intervencionista.

D. J. Monedero.

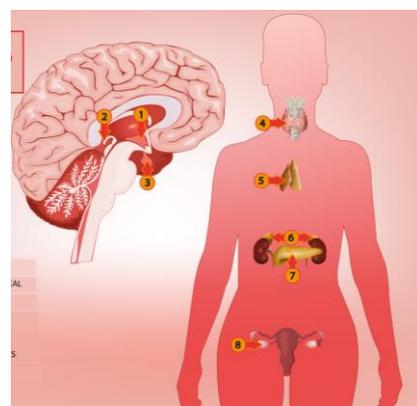
17:00-19:00: Práctica clínica

***Neurointensivos** - D^a D. Martínez.

***Radiología intervencionista** - D. J. Monedero.

***Manejo Microscopio quirúrgico.**

***Manejo aspiración ultrasónica Sonopet**



Itinerario B (psicólogos, neuropsicólogos, logopedas)

16:00-17:30: Evaluación y rehabilitación cognitiva del paciente neurológico infantil

Dra. M.J. García Rubio y Dra. B. Vallés González

17:30-19:00: Estructura y función del sistema neuroendocrino y el sistema inmune

Dra. A. Duque y Dra. E. Rama

Viernes 28 oct.

Salón de Actos



Hospital Universitario de la Ribera

08:00-09:00: Anatomía de la Médula espinal y vías.

Dra. A. Roca

09:00-09:30: Anatomía de la Columna Cervical, patología degenerativa y traumática (Parte I)

Dr. A. Flor-Goikoetxea

09:30-10:00: Anatomía de la Columna Lumbar, patología degenerativa y traumática (Parte II)

Dr. V. Rovira

10:00-10:30: Descanso, café

10:30-12:15: Práctica anatómica en laboratorio

Dr. J. Piquer, Dr. P. Riesgo, Dr. J.L. Llácer, Dr. V. Rovira, Dr. R. Rodríguez, Dr. A. Flor-Goikoetxea, Dra. A. Roca, Enfermería Neuroquirúrgica

***Anatomía raquimedular**

***Instrumentación Artrodesis**

***Manejo Motor neuroquirúrgico**

12:15-12:45: Cuidados enfermeros al neonato neurocrítico

D^a E. Sirvent

12:45-15:00: Almuerzo

Itinerario A (médicos, enfermeros, radiólogos, fisioterapeutas, etc)

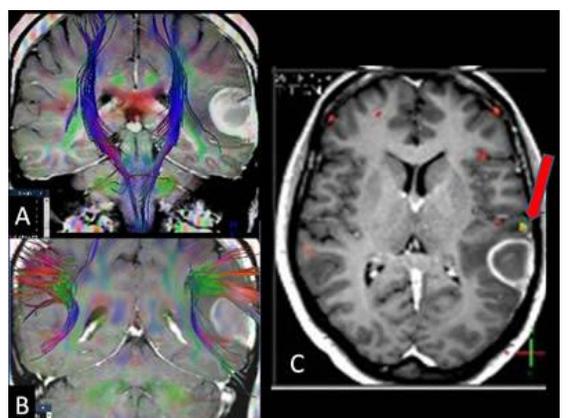
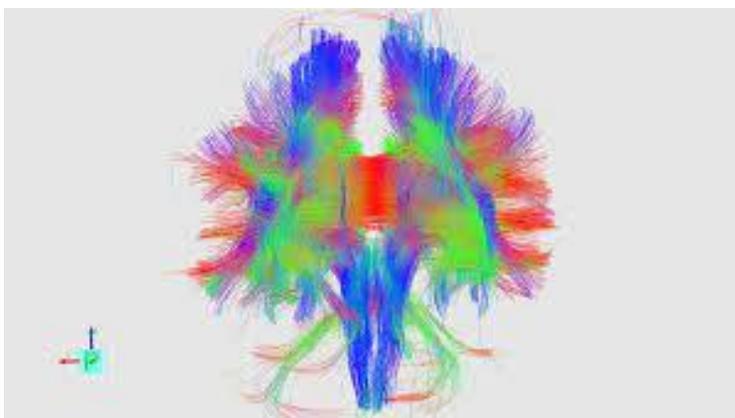
15:00-17:00: Práctica acceso venoso con ecografía.

Enfermería radiología intervencionista.

Itinerario B (psicólogos, neuropsicólogos, logopedas)

15:00-17:00: Demostración de casos clínicos a través de la técnica de tractografía

Especialistas en técnicas de Neuroimagen



Sábado 29 oct.

Salón de Actos

Hospital Universitario de la Ribera



9:30-10:15: Investigación en Neurociencias: una perspectiva actual

Dra. M. Aliño Costa

10:15-10:45: Los efectos neuropsicológicos asociados con la hidrocefalia pediátrica: una revisión sistemática

Dra. M.J. García Rubio

10:45-11:15 Descanso, café.

11:15-11:45: Cuidados Neuroquirúrgicos en Países de Bajo Ingreso.

Dr. L. Moreno.

11:45-12:15: New NED Nursing Project: House of Hope of Zanzibar.

Dra. M. P. Chisbert.

12:15-13:00: Clausura y entrega de diplomas

Dr. J. Piquer.



PROFESORADO

Dra. Marta Aliño Costa.

Experta en Neurociencias. Secretaria de la Cátedra NED-VIU.
Docente VIU.

D^a Elena Borrás Delcamp.

Enfermera Quirúrgica. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dra. María Pilar Chisbert Genovés.

Enfermera Gestora y Neuroquirúrgica. Cátedra de Neurociencias.
Universidad Internacional de Valencia. VIU.

Dra. Arantxa Duque.

Experta en Neurociencia – Docente VIU.

Dr. Encarna Rama.

Experta en Neurociencia – Docente VIU.

D. Antonio Cremades Mira.

Anatomía Patológica H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. Alain Flor-Goikoetxea Gamo.

Neurocirujano. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D^a Lourdes Garcés Gomis.

Supervisora Radiología. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dra. María José García Rubio.

Neuropsicóloga. Codirectora Cátedra Neurociencias.
Docente VIU.

D. Salvador Iñigo Clarí.

Enfermero Área Quirúrgica. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. José Luís Llácer Ortega.

Neurocirujano. H. Universitario de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dra. Eva Llopis San Juan.

Radióloga. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D^a Demelsa Martínez Cordellat.

Enfermera UCI. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. Enrique Molla Olmos.

Radiólogo. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D. Julián Monedero Alonso.

Enfermero Servicio Radiología H. Univ. de la Ribera. Alzira.

Dr. Luis Moreno Oliveras.

Responsable Enfermería del Área Quirúrgica. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D^a Rosario Naranjo Martínez.

Enfermera Quirúrgica.

Dr. José Piquer Belloch.

Neurocirujano. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc. Codirector de la Cátedra VIU-NED.

D^a Tania Rey Doménech.

Enfermera UVI. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. Pedro Antonio Riesgo Suárez.

Neurocirujano. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dra. Amparo Roca Barber.

Neurocirujana. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. Rubén Rodríguez Mena.

Neurocirujano. Miembro de la comisión mixta de la Cátedra. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D^a Emma Roig Vila.

Enfermera Quirúrgica. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dr. Vicente Rovira Lillo.

Neurocirujano. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

D^a África Sánchez Salas.

Enfermera Quirúrgica. H. Arnau de Vilanova. Vlc.

D^a Estefanía Sirvent Pérez.

Enfermería UCI Neonatal H. General Alicante

D^a María Sales Vidagany Espert.

Enfermera Quirúrgica. H. Univ. de la Ribera. Alzira. Vlc.

Dra. Beatriz Vallés González

Logopeda – Docente VIU

Dra. Sara Puig Pérez

Vicedecana de Profesorado – Universidad Internacional de Valencia. Miembro de la comisión mixta de la Cátedra VIU-NED.

ANEXO I

**Plazas
limitadas
20 plazas**

Formulario de inscripción

DATOS PERSONALES Y PROFESIONALES

Nombre:.....Apellidos.....
Centro de trabajo.....
Dirección:.....
C.P.:.....
Población:.....
Provincia:.....
Tel:.....
Correo electrónico:.....

DATOS DE FACTURACIÓN (solo si difieren de los anteriores)

Facturar a nombre de:.....
CIF:.....
Dirección:.....
C.P.:.....
Población:.....
Provincia:.....
Tel:.....
Correo electrónico:.....

MÉTODO DE PAGO

CUOTA DE INSCRIPCIÓN GENERAL: 400.- Euros

TRANSFERENCIA BANCARIA:

ES92 2100 5578 0602 0017 7599

*Para la reserva de plaza será imprescindible enviar una copia de la transferencia bancaria junto con el formulario, **antes del 14 de Octubre de 2022**, a la dirección : administracion@nedfundacion.org

** Si necesita reservar alojamiento, puede ponerse en contacto con la secretaria técnica por email: administracion@nedfundacion.org