

MEMORIA CÁTEDRA DE NEUROCIENCIAS

CEU-NISA

2016

DOCENCIA GRADO

Curso Académico 2015-2016. Neuroanatomía. Universidad CEU Cardenal Herrera. Facultad de Medicina. Dr J Piquer; Dr Rodriguez: Cátedra de Neurociencias. CNN

Curso Académico 2015-2016. Neurocirugía. Universidad CEU Cardenal Herrera. Facultad de Medicina. Dr J Piquer; Dr Rodriguez: Cátedra de Neurociencias. CNN

DOCENCIA POSGRADO

Master

I Edición del Máster Propio en Neurociencias: "Cuidados Médico-Quirúrgicos y Rehabilitación del Paciente Neurológico. Cátedra de Neurociencias, CNN. Universidad CEU Cardenal Herrera. 2016

ORGANIZACIÓN CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS

III Jornada del Paciente Neurocrítico. Hospital Universitario de la Ribera. 31 octubre. 2014. Cátedra de Neurociencias, CNN.

Decision Marketing in Basic Neurosurgery. Hospital Manzi Mmoja. Zanzibar (Tanzania) 17-22 noviembre: 2014. Cátedra de Neurociencias, CNN.

I Theoretical & Practical Nursing Care Course. Hospital Manzi Mmoja. Zanzibar (Tanzania) 10 noviembre - 5 diciembre: 2014. Cátedra de Neurociencias, CNN.

VIII Curso de Neuroanatomía Clínico Quirúrgica para Enfermería. Hospital Universitario de la Ribera. Hospital 9 Octubre. Nisa 4-7 febrero: 2014. Cátedra de Neurociencias, CNN.

I Jornada sobre voluntariado en África del Este. Hospital 9 Octubre. Nisa-26 junio 2015. Cátedra de Neurociencias, CNN.

1st Training Course on Neuro-Critical Patient Care. Suture workshop. Hospital Manzi Mmoja. Zanzibar (Tanzania) 16-20 noviembre. 2015. Cátedra de Neurociencias, CNN.

Jornada abierta sobre Voluntariado. 11 diciembre de 2015. Hospital 9 Octubre. Nisa. Cátedra de Neurociencias, CNN.

Jornada de Voluntariado y Cooperación para el Personal Sanitario. 17 de junio 2016 en H. U. P. La Fe (Valencia).

II Neuroscience course in pain management for medical officers, anaesthesiologists and spinal surgeons. 19th-23th of September, 2016 in NED Mnazi Mmoja Institute (Zanzibar).

IX Edición del Curso de Neuroanatomía Clínico-Quirúrgica para Enfermería. Hospital Universitario de la Ribera. Hospital 9 Octubre. Nisa 23-26 noviembre, 2016. Cátedra de Neurociencias, CNN.

Conferencias

Acto de Presentación de la Cátedra de Neurociencias CEU-Fundación Nisa.

I Conferencia Magistral Cátedra de Neurociencias 2015: El papel de la nueva neurocirugía en el desarrollo de las neurociencias a cargo del Dr. JESÚS VAQUERO, Neurocirujano del Hospital Puerta de Hierro y Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

Presentación y comienzo de la I Edición del Máster Propio en Neurociencias: “Cuidados Médico-Quirúrgicos y Rehabilitación del Paciente Neurológico. Salón de Actos del Hospital 9 de Octubre. Valencia. 29 enero, 2016

II Conferencia Magistral Neurociencias CEU 2016. 10 marzo 2016 Gestión Clínica y Cuidados Multidisciplinar del Paciente Neurológico” Doña Carmen Ferrer Arnedo (Directora Gerente del Hospital de Guadarrama) Diplomada en Enfermería y Fisioterapia, Licenciada en Antropología, Titulada Superior en Ciencias de la Salud: Enfermería, Bachelor and Nursing por Hogeschool – Zeeland

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Línea investigación

Programa medicina Traslacional

Intervención Multidisciplinar en la prevención y terapéutica clínica

Prof. J Piquer

Tesis Doctorales

Dr. D. Rubén Rodríguez: Anatomía microquirúrgica y demostración a través de tractografía de los principales haces de proyección de la sustancia blanca del tronco-encéfalo humano. Universidad de Valencia. Junio 2016. **Apto Cum Laudem**. Dirección Profesor Jose Piquer. Cátedra de Neurociencias

Dña. M^a Pilar Chisbert: Estudio comparativo de los factores de riesgo e impacto de los cuidados enfermeros en la infección de la herida quirúrgica superficial tras cirugía craneal versus raquimedular. Universidad CEU Cardenal Herrera. Dirección Profesor Jose Piquer. Cátedra de Neurociencias

D. Luis Moreno: Cuidados de enfermería estandarizados en el paciente sometido a cirugía cerebral tumoral. Universidad CEU Cardenal Herrera Dirección Profesor Jose Piquer. Cátedra de Neurociencias

Dr. D. Pedro Riesgo: Descripción del perfil metabólico de adenomas hipofisarios mediante espectroscopia “ex vivo” por RM de alta resolución con rotación al ángulo mágico. Universidad de Valencia. Dirección Profesor Jose Piquer. Cátedra de Neurociencias, CNN

Dr. D. Vicente Rovira: Perfiles metabólicos in vivo y ex vivo: Apoyo al diagnóstico y manejo clínico de gliomas. Universidad de Valencia. Dirección Profesor Jose Piquer. Cátedra de Neurociencias

Trabajos Final de Máster (2016)

Línea de investigación: Cuidados de enfermería al paciente neurológico

- Manejo multidisciplinar de la hipotermia perioperatoria en neurocirugía.
- Plan de cuidados estandarizado de enfermería en pacientes sometidos a diálisis de glutamato plasmático retroperitoneal en ictus agudo.
- Valor diagnóstico del registro continuo de la PIC en los pacientes con alteraciones en la dinámica del LCR.
- Trastornos hidroelectrolíticos en pacientes intervenidos de adenoma de hipófisis.
- Infección de la herida quirúrgica tras cirugía raquimedular. Análisis de los factores de riesgo.
- Complicaciones postoperatorias inmediatas de cirugía de columna.
- Impacto de la atención interdisciplinar del paciente geriátrico hospitalizado con patología neuro-oncológica atención multidisciplinar del paciente geriátrico hospitalizado en Neuroncología geriátrica.
- Estudios de casos y controles sobre los resultados asistenciales de la atención multidisciplinar en el paciente geriátrico con TCE.
- Análisis de los resultados del abordaje multidisciplinar en el paciente adulto con hidrocefalia normotensiva.
- Análisis de los cuidados enfermeros y evolución de la herida post-microdiscectomía mediante el uso de suturas ininterrumpidas absorbibles versus sutura con ágrafes.

Línea de Investigación: Cuidados de Enfermería Humanitaria

- Análisis de la atención sanitaria durante el primer año en NED Institute. Intervenciones de mejora en la asistencia y la gestión sanitaria.
- Evaluación del aprendizaje enfermero mediante el uso de una aplicación para el cuidado intraoperatorio del paciente neuroquirúrgico.

Línea de Investigación: Daño cerebral y conectividad tálamo-cortical

- Revisión bibliográfica de protocolos clínicos de tratamiento rehabilitador en pacientes con ictus.
- Valoración molecular en sangre como factor pronóstico en los pacientes con TCE.
- Valoración molecular en sangre como factor pronóstico en los pacientes con TCE.

- Análisis de los resultados de la atención multidisciplinar del paciente geriátrico hospitalizado para cirugía de derivación por ictus vascular hemorrágico.

Línea de Investigación: Neuroanatomía básica y clínica aplicada

- Uso de Fluorescencia mediante Ácido 5-aminolevulínico en Resección de Tumores Cerebrales Malignos.

Línea de Investigación: Prevención y tratamiento del dolor de espalda

- Diferencia en incidencia de complicaciones entre cirugía lumbar percutánea con fijación y cirugía lumbar abierta con fijación.

Línea de Investigación: Enfermedades neurodegenerativas en general

- Protocolo de trabajo en el entrenamiento bilateral de miembro superior en pacientes con daño cerebral.

Línea de Investigación: Estudio metabólico/Biología molecular tumores cerebrales

- Asociación de la mutación en IDH 1/2 y MGMT con la calidad de vida de los pacientes intervenidos de glioma de alto grado.

PUBLICACIONES

1. Capítulo Libro

IMPACTO DE LA ATENCION MULTIDISCIPLINAR EN NEUROCIRUGIA GERIATRICA. Tarazona-SantaBalbina FJ, Llácer JL, Piquer J, Riesgo P, Rovira V, Rodríguez R. En: Iborra J. **Tumores cerebrales en el paciente de edad avanzada**. Grupo de trabajo de Neuroncología de la Sociedad Española de Neurocirugía (ISBN 978-84-608-1474-0), 2015. P.11-26. Cátedra de Neurociencias, CNN

Neuroendoscopy in Developing Countries: Mobile Neuroendoscopy Centers . Piquer J, Llácer JL, Qureshi MM. Neuroendoscopy Surgery, Thieme. 2016.

Tratamiento y peculiaridades del paciente infantil neuroquirúrgico en el tercer mundo. Jose Piquer J, Jose L Llácer, Rubén Rodríguez, Juan M Herrera En Fundamentos de Neurocirugía Infantil para Pediatras. In press

2. Trabajos

NED Foundation nurses volunteers. *Basic Nursing Care Manual*. Mnazi Mmoja NED Institute. Zanzibar. **NED Foundation**. November 2014. Cátedra de Neurociencias, CNN

Piquer J., Llácer J.L., Riesgo P., Rovira V., Rodríguez R., Chisbert M.P., Moreno L.,Girbés M.S. "Neurosurgery, Education and Development (NED) Foundation: Global Health and Humanitarian Neurosurgery". Monduzzi Editore. **International Proceedings Division**. EANS 2014. ISBN: 978-88-7587-716-3. Cátedra de Neurociencias, CNN

Jose L Llácer¹; Guillermo Suay¹; José Piquer^{1,2}; Victor Vazquez^{2,3}

Dural arteriovenous fistula at the foramen magnum: Report of a case and clinical-anatomical review ¹Department of Neurosurgery, Hospital de la Ribera; ²Neuroscience Chair-CEU;

Neurocirugía 2016;27(4):199–203

Rubén Rodríguez Mena, Juan Manuel Herrera, José Piquer Belloch, Vicente Rovira Lillo, Antonio Cremades Mira, José Luis Llácer Ortega, Pedro Riesgo Suárez. Resección de metástasis cerebral guiada por uorescencia con ácido 5-aminolevulínico: revisión de la literatura a propósito de un caso. *Gliomat*. 2016; 2(1): 17-19

Rodríguez-Mena R, Piquer-Belloch J, Llácer-Ortega J, Riesgo-Suárez P, Rovira-Lillo V. Anatomía de los pedúnculos cerebelosos en 3D basada en microdissección de fibras y demostración a través de tractografía. *Neurocirugía* (in press).

Chisbert Genovés, MP.; Moreno Oliveras, L.; Ballo Martínez, N.; Piquer Belloch, J. *Infección de la herida quirúrgica en Neurocirugía. Análisis de los factores de riesgo*. AEEQ, 2015. Cátedra de Neurociencias, CNN **Revista asociación española de Enfermería Quirúrgica**. In press

3. Comunicaciones a Congresos

"15th European Congress of Neurosurgery" . Praga 2015.

Piquer J., Llácer J.L., Riesgo P., Rovira V., Rodríguez R., Chisbert M.P., Moreno L.,Girbés M.S. "Neurosurgery, Education and Development (NED) Foundation: Global Health and Humanitarian Neurosurgery". Cátedra de Neurociencias, CNN

"XI Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica" Asociación Española de Enfermería Quirúrgica

Moreno Oliveras, L.; Chisbert Genovés, MP.; Ballo Martínez, N.; Piquer Belloch, J. Sistematización de los circuitos de limpieza, desinfección y esterilización en ambientes de extrema pobreza. Formación de equipos multidisciplinares que se desplacen con una Fundación para realizar labores humanitarias. Cátedra de Neurociencias, CNN

Chisbert Genovés, MP.; Moreno Oliveras, L.; Ballo Martínez, N.; Piquer Belloch, J. Infección de la herida quirúrgica en Neurocirugía. Análisis de los factores de riesgo. Cátedra de Neurociencias, CNN

Ballo Martínez, N.; Chisbert Genovés, MP.; Moreno Oliveras, L.; Piquer Belloch, J.

Experiencia: I Theoretical & Practical Nursing Care Course" en el Mnazi Mmoja NED Institute. Cátedra de Neurociencias, CNN

LXVII Reunión Anual de la SEN. 17-21 noviembre 2015. Palacio Congresos. Valencia
Neuroncología filogenética. Dr. Rodríguez 17-21 noviembre. Cátedra de Neurociencias, CNN

Congreso Internacional de Neurocirugía. Sociedad Española de Neurocirugía. Estoril. Mayor 2016

Piquer J; Rodríguez R. 3D Anatomy of the Cerebral Sulci, Gyrus and Fissures of the Brain.
Precongress Course.

Rodríguez M. 3D Subcortical Anatomy of the Cerebellum and Brainstem. Precongress Course.
Ruben Rodríguez

Rodríguez Mena Ruben, Piquer Belloch José, LLácer Ortega José L., Riesgo Suarez Pedro, Rovira Lillo Vicente Pedúnculos Cerebelosos: anatomía y microdissección de fibras. Rodríguez Mena Ruben, Piquer Belloch

LLácer Ortega, R. Rodríguez Mena, J. Piquer Belloch, V. Vázquez-Añón Pérez, P. Riesgo Suarez y V. Rovira Lillo. Fístula Arteriovenosa Cortical Cerebral: A Propósito de un caso

BECAS

Infección de la herida quirúrgica en Neurocirugía. Análisis de los factores de riesgo. "BECA AEEQ" otorgada a María Pilar Chisbert Genovés para la asistencia al "XI Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica". Cátedra de Neurociencias, CNN

La Cátedra de Neurociencias CEU-NISA realiza la convocatoria de **4 BECAS** para los alumnos de la II Edición del Máster Propio en Neurociencias: Cuidados Médico-Quirúrgicos y Rehabilitación del paciente Neurológico.

OTROS MERITOS

La Cátedra en prensa

Web. Diseño y mantenimiento WEB: www. <http://catedraneurocienciascnn.com/>

Noticario Mensual

Videoteca

Galería de fotos Neuroanatómicas

Aprendizaje a través de casos clínicos

Facebook: Cátedra de Neurociencias

