

Neurocirujano

Médico [especialista](#) dedicado a la [neurocirugía](#).

Debe ser capaz de sentar las indicaciones de los distintos [procedimientos diagnósticos](#), [procedimientos terapéuticos](#) y quirúrgicos de las diferentes áreas de la especialidad.

El trabajo es exigente, tanto física como mentalmente, lo cual influye en el resultado de los pacientes.

Al igual que en otras actividades de resistencia, la capacitación es fundamental para obtener buenos resultados ¹⁾.

Formación

El programa formativo debe capacitar al especialista sentando las bases para que pueda incorporar a la práctica diaria de su profesión los avances que se produzcan en su especialidad y en otras áreas de conocimiento de interés para mejorar la atención a los ciudadanos.

Al revés de lo que sucede en la mayoría de los países, el programa formativo en España solo dura 5 años.

[Programa de formación en España](#)

No hay datos oficiales sobre cuantos neurocirujanos hay en Europa.

Los cálculos muestran que este número es algo menor que en los Estados Unidos de América e incluso 3 veces menor que en Japón (por 100.000 habitantes). También es evidente que no existe un consenso en la duración del programa, a pesar de las recomendaciones de la EANS (Omerhodzic y col., 2012).

Tiene campos comunes con otras especialidades, en el diagnóstico y tratamiento de ciertas afecciones.

Estas especialidades son: Anestesiología y Reanimación, Angiología y Cirugía Vasculard, Cirugía Cardiovascular, Cirugía General, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Pediátrica, Cirugía Plástica y Reparadora, Endocrinología y Nutrición, Geriátria, Medicina Intensiva, Medicina Nuclear, Neurofisiología Clínica, Neurología, Neurorradiología, Oftalmología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Otorrinolaringología, Psiquiatría y Rehabilitación.

La neurocirugía moderna se asienta cada día más en la subespecialización, lo cual pudiera tener un efecto dañino sobre los programas de la residencia, si los educandos se ven involucrados en sistemas de rotaciones que, mal ejecutadas, se conviertan en verdaderos periodos de familiarización más que en periodos de preparación práctica para la competencia técnica (Zochodne, 2001).

Por ejemplo en patología de raquis existe una competencia incompleta, por lo que la EANS abogó por el desarrollo de un programa de capacitación tras la residencia como subespecialidad (Boszczyk y col., 2009).

Bibliografía

Boszczyk, Bronek Maximilian, Jan Jakob Mooij, Natascha Schmitt, Concezio Di Rocco, Baroum Baroum Fakouri, and Kenneth W Lindsay. 2009. "Spine Surgery Training and Competence of European Neurosurgical Trainees." *Acta Neurochirurgica* 151 (6) (June): 619-628. doi:10.1007/s00701-009-0259-8.

Omerhodzic, Ibrahim, Mehmet Tonge, Bostjan Matos, Erion Musabeliu, Cristina Raspanti, Dilyan Ferdinandov, Rezeda Galimova, Carl Muroi, Vladimir Balik, and Adisa Kursumovic. 2012. "Neurosurgical Training Programme in Selected European Countries: From the Young Neurosurgeons' Point of View." *Turkish Neurosurgery* 22 (3): 286-293. doi:10.5137/1019-5149.JTN.5133-11.0.

Zochodne D. Back to the future. *Can J Neurol Sci* 2001; 28:281-2.

1)

Bourne, Sarah K, Brian P Walcott, Sameer A Sheth, and Jean-Valery C E Coumans. 2013. "Neurological Surgery: The Influence of Physical and Mental Demands on Humans Performing Complex Operations." *Journal of Clinical Neuroscience: Official Journal of the Neurosurgical Society of Australasia* (February 7). doi:10.1016/j.jocn.2012.09.008.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=neurocirujano>

Last update: **2025/03/10 14:55**

