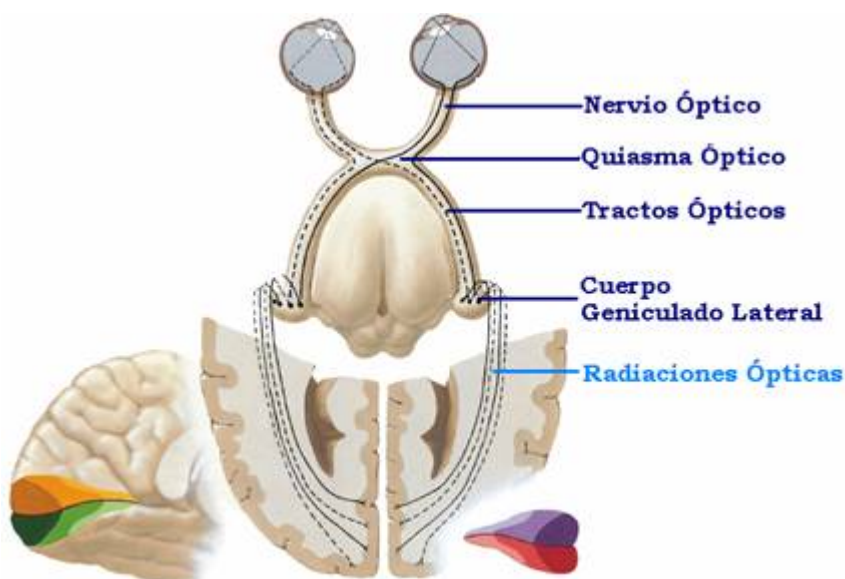


Radiación óptica

Los axones de las neuronas del **cuerpo geniculado lateral** conforman la radiación óptica, la cual atraviesa la porción retrolenticular de la cápsula interna organizadas retinotópicamente para continuar hacia posterior a lo largo de la cara lateral del ventrículo lateral, hasta terminar en la lámina IV de la corteza visual primaria (área 17) que ocupa los labios superior e inferior del surco calcarino en la superficie medial de cada hemisferio cerebral.



La localización exacta de la radiación óptica es clave para mejorar los resultados quirúrgicos en pacientes con resección anterior del lóbulo temporal para el tratamiento de la epilepsia focal refractaria (Daga y col., 2011).

Bibliografía

Daga, P, G Winston, M Modat, M White, L Mancini, M Cardoso, M Symms, D Hawkes, J Duncan, and S Ourselin. 2011. "Accurate Localisation of Optic Radiation during Neurosurgery in an Interventional MRI Suite." IEEE Transactions on Medical Imaging (December 20). doi:10.1109/TMI.2011.2179668. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22194240>.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=radiacion_optica

Last update: **2019/09/26 22:11**

