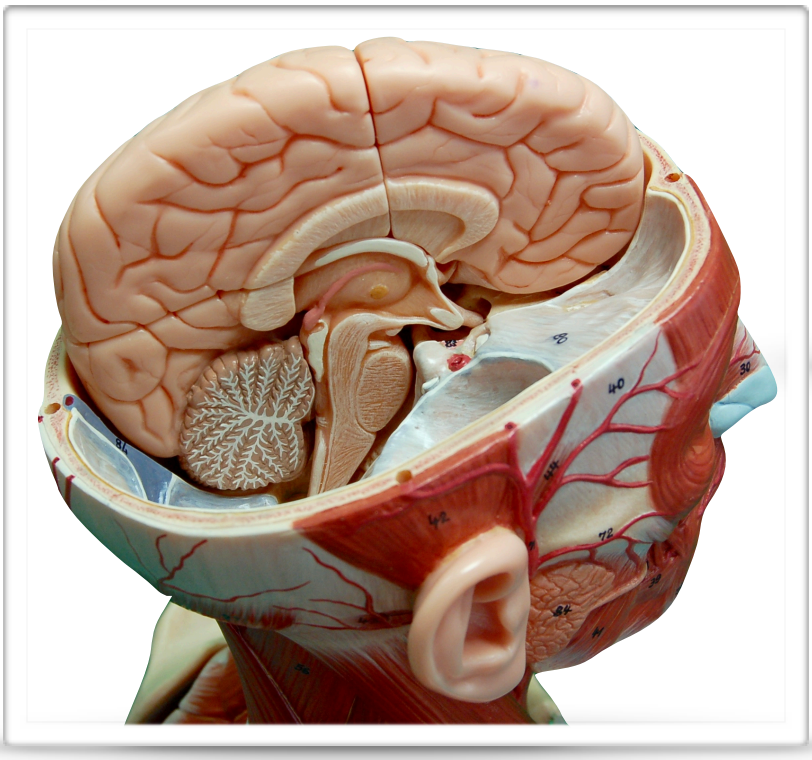
NEDA-BRAIN



Neuroanatomía descriptiva del encéfalo

Cómo el conocimiento de la estructura nos hace entender la función

¡Próximamente!

Impartido por:

Prof. Dr. Juan Carlos Bonito Gadella

Neda-Brain

Doctor en Neuro-Rehabilitación

“Es preciso sacudir enérgicamente el bosque de las neuronas cerebrales adormecidas; es menester hacerlas vibrar con la emoción de lo nuevo e infundirles nobles y elevadas inquietudes”

Santiago Ramón y Cajal.

Con este curso pretendemos mostrar de un modo didáctico y comprensible aquellos contenidos que puede ser que hayamos visto en nuestra formación, pero que no se volvieron a unir con lo aprendido posteriormente en la práctica profesional o académica, o que quizá queremos entender desde el comienzo de un modo diferente.

Pretendemos mostrar la Neuroanatomía como una unidad funcional, simplemente separada por causas didácticas, sin olvidar que lo que queremos es trasladar este conocimiento a la mejora del abordaje personal y terapéutico.
En este curso queremos sentar las bases de la neuroanatomía, desde un aspecto descriptivo, pero sin renunciar a mostrar aspectos de la función de los distintos sistemas implicados. Esto facilitará la comprensión de las vías impllicadas en el desarrollo de las funciones superiores, etc y de la Neuroanatomía Funcional que la abordaremos posteriormente.

El formato del presente curso busca guiar al participante, a través de presentaciones, imágenes, videos, dibujos, esquemas y hasta utilizando las dotes artísticas de cada uno, para elaborar sus propios dibujos, en el apasionante mundo del Sistema Nervioso y concretamente en la Neuroanatomía del Encéfalo.
Se proporcionará material de apoyo a través del entorno virtual, así como descuentos en cursos de formación online relacionados con la temática tratada y mucho más.

CONTENIDOS

- El sistema nervioso y su formación. Organización y estructura.
- El cráneo como alojamiento del encéfalo.
- El tronco del encéfalo.
  - Estructuras externas.
    - Delimitando los relieves para realizar un mapa.
    - Funciones de las estructuras localizadas.
  - Estructuras internas.
    - Núcleos Nervios encefálicos.
    - Núcleos Formación reticular.
    - Núcleo rojo y sustancia negra.

- Cerebelo.
- Diencéfalo.
- Núcleos de la base.
- Corteza cerebral.
  - Localización de los surcos y giros corticales.
  - Cortes horizontales y sagitales para identificar las diferentes estructuras.
  - Organización de la corteza cerebral.
  - Funciones principales alojadas en la corteza cerebral.
- Vías presentes en el encéfalo.
  - El cráneo como paso de nervios y vasos.
  - Nervios encefálicos.
  - Vías nerviosas de la sensibilidad.
  - Vías del movimiento. Vías motoras.
- Vascularización del encéfalo.

DESTINATARIOS:

- Profesionales de Ciencias de la Salud (Grados en Medicina, Farmacia, Nutrición, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Logopedia, Optometría, Psicología), así como estudiantes de dichas titulaciones.
- Neurocuriosos.

HORARIO:

Sábado 9:00 a 14:00 y 15:00 a 19:00
Domingo 9:00 a 13:00

LUGAR:

Por determinar