

TRONCO ENCEFÁLICO INTERNO

PREGUNTAS



BULBO

1. ¿Dónde se ubican los núcleos grácil y cuneiforme?
2. ¿Dónde se originan las fibras que llegan a los núcleos grácil y cuneiforme?
3. ¿Dónde se ubica el núcleo cuneiforme accesorio y que tipo de fibras recibe?
4. ¿Cual es la homología funcional que existe entre el núcleo cuneiforme accesorio y el núcleo torácico de la médula espinal?
5. ¿Dónde se ubica el complejo olivar inferior y que fibras recibe y a cuales da origen?
6. ¿Dónde se ubican los núcleos del nervio hipogloso, dorsal del vago y ambiguo y señale a que tipos de fibras dan origen cada uno de ellos ?
7. ¿Dónde se ubican los núcleos del tracto solitario y del tracto espinal del trigémino y de que ganglios reciben fibras cada uno de estos núcleos?
8. ¿Qué se entiende por formación reticular?
9. ¿Qué representa la decusación de las pirámides?
10. ¿Qué tipo de impulsos llevan las fibras del tracto corticoespinal y por qué es importante conocer la disposición de las fibras este tracto?
11. ¿Qué es el fascículo longitudinal medial y donde se ubica?
12. ¿Qué es el lemnisco medial , donde se ubica y que fibras lo constituyen?
13. ¿Qué se entiende por decusación sensitiva?
14. ¿Por que es importante conocer la disposición las fibras del lemnisco medial?
15. ¿Cual es la importancia funcional del pedúnculo cerebelar inferior?

PUENTE

16. Distinga la constitución de la parte ventral y dorsal puente.
17. ¿Qué son los núcleos pontinos y donde se localizan?
18. ¿Qué tipo de fibras reciben los núcleos pontinos y donde se originan?
19. ¿Qué tipo de impulsos conducen estas fibras?
20. ¿Cual es la constitución y la importancia funcional del pedúnculo cerebelar medio?

21. ¿Dónde se ubican los núcleos vestibulares y de donde reciben fibras?
22. ¿Hacia donde van las fibras que se originan en los núcleos vestibulares?
23. ¿Dónde se ubican los núcleos de los nervios facial, abducente sensitivo principal y motor del trigémino?
24. ¿Qué representa el colículo facial?
25. ¿Cual es el significado morfofuncional del nervio intermedio?
26. ¿Dónde se ubican los núcleos sensitivos del trigémino y que fibras reciben?
27. ¿Qué fibras y cual es el origen de las fibras que constituyen el fascículo longitudinal medial?
28. ¿Qué es el lemnisco medial y donde se ubica?
29. ¿Qué es el cuerpo trapezoide y donde se ubica?
30. ¿Qué es el lemnisco lateral y donde se ubica?
31. ¿Qué es el lemnisco espinal y donde se ubica?
32. ¿Qué representa el lemnisco trigeminal y cual es su recorrido?
33. ¿Qué fibras constituyen el pedúnculo cerebelar superior y donde se ubica?

MESENCEFALO.

34. ¿Qué son los pedúnculos cerebrales, el tegmento y el tecto del mesencéfalo?
35. ¿Qué fibras forman parte de los pedúnculos cerebrales?
36. ¿Qué es la sustancia negra?
37. ¿Dónde se localizan, en el tegmento mesencefálico, los lemniscos medial, espinal, trigeminal y lateral?
38. ¿Qué es el fascículo longitudinal dorsal y donde se ubica?
39. ¿Qué es el núcleo rojo y a que fibras da origen?
40. ¿Dónde se ubican los núcleos del nervio troclear y del oculomotor?
41. ¿Dónde se ubican los colículos caudales y los craneales?
42. ¿Cómo están constituidos los colículos y que fibras reciben y a cuales dan origen?
43. ¿Cual es la importancia funcional de la formación reticular?
44. ¿Qué significa la acción facilitadora e inhibidora de la formación reticular?
45. ¿Cual es el significado funcional de los centros vasomotor y respiratorio?