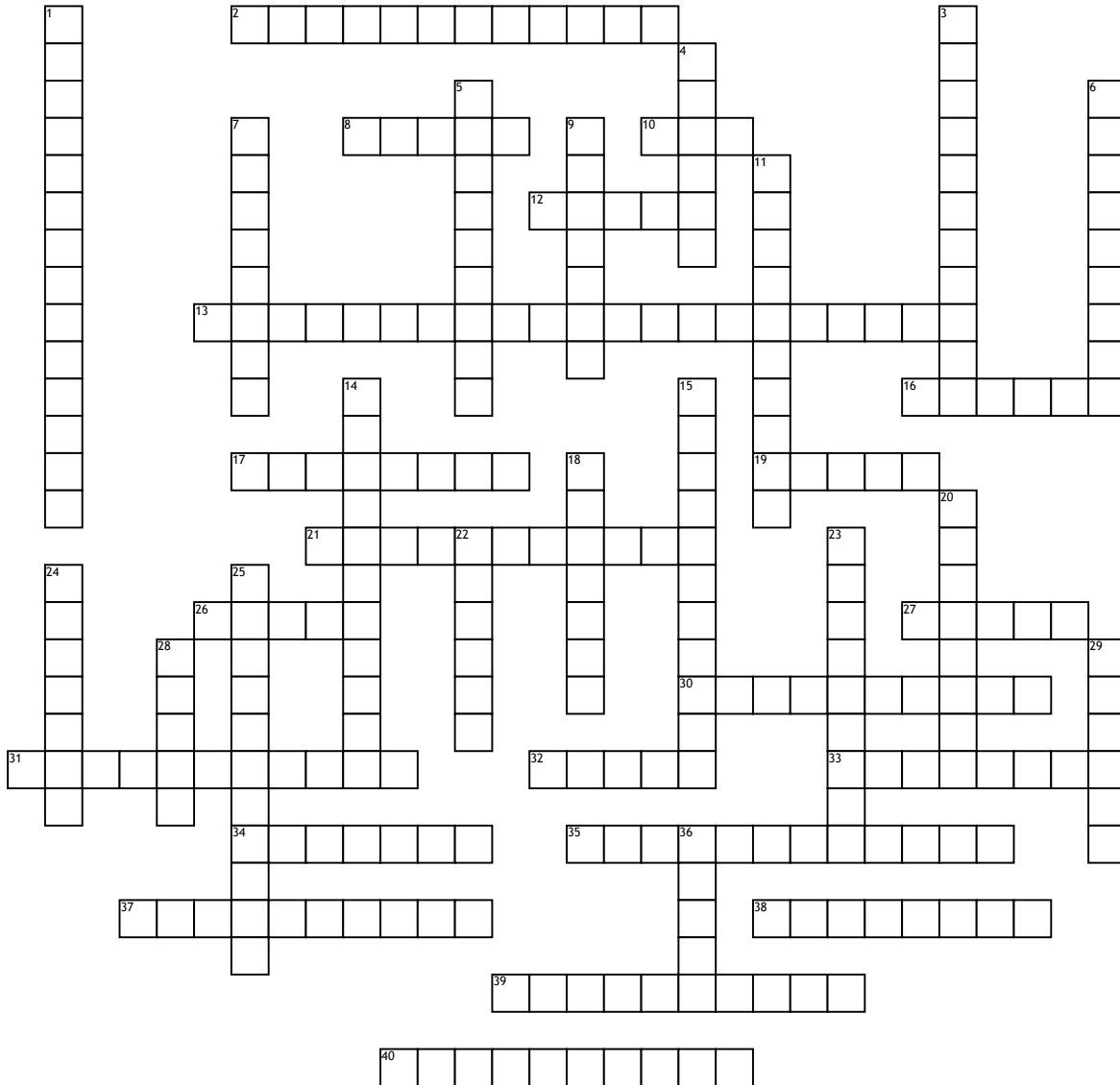


Perifērā nervu sistēma



Across

2. Kā aug galvas smadzeņu daļas?
8. Cik daļas izšķir veģetatīvā nervu sistēma?
10. Kādi ir muguras smadzeņu nervi?
12. Kura pinuma zematslēgas daļa inervē visu augšējo brīvos ekstremitāti?
13. Viens no galvenajiem krūšu daļas nerviem?
16. Kāds nervs kakla pinumā ir diafragmai?
17. Kā sauc šūnu ķermeņa sakopojumus?
19. Kuru nervu priekšējie zari pinumus neveido?
21. Cik ir galvaskausa nervi?
26. Kurš pinums veidojas no četrām augšējo kakla muguras smadzeņu nervu priekšējiem zariem un atrodas virs kakla dziļajiem muskuļiem?
27. Perifērā nervu sistēma - to veido perifērie galvas smadzeņu un muguras smadzeņu _____.
30. Kura nervu sistēma regulē visu iekšējo orgānu inervāciju nodrošinot organisma vielmaiņu, augšanu un vairošanos?
31. Plexus cervicalis latviski?
32. Cik katram muguras smadzeņu nervam ir saknītes?

33. Enterīnās nervu sistēmas uzbūvē, kā sauc ārējo apvalku?
34. Averbaha ganglijus veido 3-50 _____ ?
35. Nervu un to saknīšu pinuma bojājums?
37. Kāds kanāls ir redzams muguras smadzeņu šķērsriezuma vidū?
38. Galvas smadzenes attīstās no nervu caurulītes _____ gala.
39. Spinālā nerva saknītes bojājums?
40. Kā sacu jaukto nervu, kuram ir 2 kodoļi, tas inervē sēņveida un lapveida garšas kārpiņas, zemzokļa un zemmesles siekalu dziedzeri?

Down

1. Kura nervu sistēma normalizē orgānu sistēmu darbību un atjauno iztērētos resursus?
3. Perifērās nervu sistēmas bojājums, kas izraisa izmaiņas sajūtas uztverē smadzenēs?
4. Kurš pinums atrodas jostas skriemeļu sānu izaugumu priekšpusē zem lielā jostas muskuļa?
5. Kāds muskuļu slānis ir zem ārējā apvalka?
6. Kur ieiet mugurējās saknītes? Muguras _____.

7. Kādi gangliji atrodas starp cirkulāro muskuļu slāni un zemgļotādu?
9. Kāds savienotājzars sastāv no preganglionārām simpātiskām šķiedrām?
11. Kura nervu sistēma ir mobilizētājsistēma ?
14. Simpātiskie gangliji novietojas : tuvu _____ un vēdera aortas tuvumā.
15. Funkcionālās šķiedras grupas: aferentās; eferentās _____.
18. Kādi nervi ir muskuļiem kakla pinumā?
20. Kādu nervu sistēmu veido kuņģa un zarnu trakta sienā esošie intramurālie neironi?
22. Kas atrodas apkārt centrālajam kanālam, kāda viela?
23. Kura nervu sistēma inervē skeleta un dažu iekšējo orgānu šķērsvitru muskulatūru?
24. Kādas šķiedras veido spinālās mugurējās saknītes?
25. Nervu gangliju iekaisums?
28. Kurš nervs ir visgarākais perifēriskais nervs?
29. Kurš ir pats lielākais pinums cilvēka ķermenī?
36. Kurā rajonā nervi saglabā segmentāro uzbūvi ?