



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

Neurologická klinika
Kollárova 2, 036 59 Martin



Otázky na skúšku z predmetu Neurológia – štúdijný odbor Všeobecné lekárstvo

I.

1. Svalová hypotónia a hypertónia
2. Svalová hypotrofia a hypertrofia
3. Tremor
4. Myoklónie
5. Periférna obrna
6. Centrálna obrna
7. Diskonečný hemisférový syndróm
8. Diferenciálna diagnóza periférnej a centrálnej obrny
9. Náhla a postupná transverzálna lézia miechy
10. Syndróm lézie miechového konusu a epikonusu
11. Brown-Séquardov syndróm
12. Tabický syndróm
13. Mozočkové syndrómy
14. Bulbárna paralýza
15. Periférny vestibulárny syndróm
16. Syndróm intrakraniálnej hypertenzie
17. Okcipitálny a temporálny konus
18. Meningeálny syndróm
19. Parietálny syndróm
20. Frontálny syndróm
21. Rolandické syndrómy
22. Thalamický syndróm
23. Kmeňové syndrómy - pedunkulárne, pontínne a bulbárne
24. Syndróm Barré-Lieou a cervikoveštibulárny syndróm
25. Vedomie a jeho poruchy
26. Neurogénne poruchy močového mechúra
27. Neurasthénia a psychasthénia
28. Mostomozočkový syndróm a Wallenbergov syndróm

29. Syndróm arteria cerebri media a arteria cerebri anterior
30. Radikulárne syndrómy
31. Limbický systém
32. Okcipitálny syndróm
33. Temporálny syndróm
34. Subclavian steal syndróm
35. Regulácia pohybu na úrovni miechy
36. Riadenie pohybu na supraspinálnej úrovni
37. Význam kortikospinálnych dráh pre riadenie pohybu
38. Význam mozočka pre riadenie pohybu
39. Pseudoradikulárne syndrómy
40. Anatómia a fyziológia vegetatívneho nervového systému
41. Funkcia retikulárnej formácie - spánok, bdenie
42. Tvorba, cirkulácia a funkcia likvoru
43. Cievne zásobenie mozgu a miechy
44. Symbolické funkcie
45. Aferentácia bolesti
46. Anatómia a funkcia extrapyramídového systému
47. Regulácia svalového tonusu
48. Invazívna neuroradiológia
49. Mozgová angiografia
50. Perimyleografia
51. Skiascopia a skiagrafia v neurológii
52. Lumbálna a subokcipitálna punkcia
53. Využitie ultrasonografie v neurológii
54. Elektroencefalografia
55. Pneumoencefalografia
56. EEG v detstve, starobe a spánku
57. Patologický encefalogram, význam EEG pre topickú a etiologickú diagnózu
58. Elektromyografia
59. SPECT, PET-CT
60. Počítačová tomografia
61. Evokované potenciály
62. Mozgové nervy: N III.
63. Mozgové nervy: N IV.
64. Mozgové nervy: N V.
65. Mozgové nervy: N VI.
66. Mozgové nervy: N VII.
67. Mozgové nervy: N VIII.
68. Biopsia v neurológii

69. Transkraniálne magnetické stimulácie
70. Mozgové nervy: N IX.
71. Vyšetrenie likvoru
72. Magnetická rezonancia
73. Tiky a syndróm Gilles de la Tourette
74. Balistické hyperkinézie
75. Choreatické syndrómy
76. Atetóza
77. Generalizované dystónie
78. Blepharospasmus
79. Hemispasmus facialis
80. Meigeho syndróm
81. Torticollis spastica
82. Mozgové nervy: N X.
83. Mozgové nervy: N XI.
84. Mozgové nervy: N XII.
85. Mozgové nervy: N I.
86. Mozgové nervy: N II.
87. Syndróm caudae equinae
88. Syringomyelický syndróm
89. Pseudobulbárna paralýza
90. Rehabilitácia v neurológii
91. Fyziatria v neurológii
92. Fyziologická a neuropatická bolesť
93. Neuromyelitis optica
94. Claude Bernard Hornerov syndróm
95. Spinálne stenózy
96. Fyziologické reflexy
97. Patologické reflexy
98. Diferenciálna diagnóza ataktických syndrómov
99. Hernia medzistavcovej platničky

II.

1. Cervikobrachiálny syndróm
2. Lumboischiadický syndróm
3. Lézia plexus brachialis
4. Lézia plexus lumbosakralis
5. Lézia n. ulnaris a n. medianus
6. Lézia n. axillaris a n. radialis
7. Lézia n. fibularis a n. tibialis
8. Paréza n. facialis
9. Neuralgia n. trigemini a iné neuralgie
10. Polyneuropatie
11. Syringomyélia a syringobulbia
12. Polyradikuloneuritis - Guillain-Barrého syndróm
13. Somatoformné poruchy
14. Gliómy mozgu (glioblastoma multiforme, astrocytóm, meduloblastóm, spongioblastóm, ependymóm)
15. Meningeómy
16. Nádory hypofýzy a epifýzy
17. Kraniofaryngom
18. Neurinom n. acusticus
19. Nádory miechy a miechu komprimujúce
20. Mozgový a mozočkový absces
21. Commotio a contusio cerebri
22. Subdurálny a epidurálny hematóm
23. Arterioskleróza mozgu a hypertenzná encefalopatia
24. Spontánne intracerebrálne krvácanie
25. Rozdelenie a základná charakteristika NCMP
26. Lézia n. femoralis
27. Patofyziológia a rizikové faktory ložiskovej ischémie mozgu
28. Intrakraniálne tromboflebitídy a flebotrombózy
29. Klinický obraz ložiskovej ischémie mozgu
30. Intrakraniálne cievne anomálie a subarachnoidálne krvácanie
31. Hematomyélia a myelomalácia
32. Liečba NCMP
33. Detská mozgová obrna
34. Mozgovomiechová roztrúsená skleróza
35. Encefalitídy a encefalomyelitídy
36. Parainfekčné a postvakcinačné encefalitídy
37. Tetanus

38. Subakútna sklerotizujúca panencefalitída
39. Meningitídy
40. Lues cerebrospinalis
41. Parkinsonova choroba
42. Chorea minor a chorea major Huntington
43. Wilsonova choroba
44. Alzheimerova choroba
45. Primárne generalizované epilepsie
46. Ložiskové epilepsie
47. Status epilepticus a liečba status epilepticus
48. Psychogénne záchvaty
49. Narkolepsia a hypersomnia
50. Parkinsonský syndróm
51. CIDP a MMN
52. Tenzná bolesť hlavy
53. Migréna
54. Amyotrofická laterálna skleróza a progresívna bulbárna paralýza
55. Funikulárna myelóza
56. Hereditárne myopatie (svalové dystrofie a metabolické myopatie)
57. Myotónia a paramyotónia
58. Myasthenia gravis a syndróm Lambert-Eaton
59. Diferenciálna diagnóza komatóznych stavov
60. Neuroleptický malígny syndróm
61. CJch
62. Liečba sclerosis multiplex
63. Borelióza a nervový systém
64. AIDS a nervový systém
65. Arachnopathie
66. Encephalitis epidemica lethargica
67. Poliomyelitis anterior acuta
68. Postpolio syndróm
69. Esenciálny tremor
70. Progresívna multifokálna leukoencefalopatia
71. Progresívna rubeolová panencefalitída
72. Rabies
73. Hystéria
74. Malígna hypertermia
75. Anxiózne-depresívna porucha
76. Obsedantne-kompulzívna porucha
77. Panická porucha

78. Tetanický syndróm
79. Hyperventilačný syndróm
80. Botulizmus a botulotoxín
81. Bazilárna meningitída
82. Lymfóm mozgu
83. Mozgové metastázy
84. Meningeálna karcinomatóza
85. Smrť mozgu
86. Vegetatívny stav
87. Funkčné poruchy osového orgánu
88. Syndróm karpálneho tunela
89. Syndróm kubitálneho kanála
90. Obrna nedeľného rána
91. Fibulárna paréza
92. Postradiačná plexopatia
93. Komplexný regionálny bolestivý syndróm
94. Diabetická neuropatia
95. Fantómová bolesť
96. Periodické obrny
97. Myozitídy
98. Synkopy
99. Kliešťová encefalitída