



IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU

FACULTATEA MEDICINĂ nr. 1

CATEDRA DE ANATOMIE A OMULUI



MD 2004, Chișinău, Republica Moldova, bd. Ștefan cel Mare, 192, tel.: +373.22.205349

mail: ilia.catereniuc@usmf.md / anatom@usmf.md

Facultatea MEDICINĂ
CONTROLUL CUNOȘTINȚELOR PRACTICE,
semestrul II

Sistemul nervos central

1. Măduva spinării, porțiunile ei.
2. Conformația externă a măduvei spinării.
3. Funiculii măduvei spinării.
4. Rădăcinile ventrale și dorsale ale nervilor spinali.
5. Cauda equina.
6. Ganglionii spinali.
7. Segmentele măduvei spinării.
8. Scheletotopia măduvei spinării.
9. Derivatele veziculelor cerebrale primare și secundare.
10. Părțile componente ale encefalului, trunchiul cerebral.
11. Rombencefalul.
12. Bulbul rahidian.
13. Conformația externă a bulbului rahidian.
14. Puntea și liniile limitrofe.
15. Cerebelul și porțiunile lui.
16. Pedunculii cerebeloși.
17. Fosa romboidă, liniile ei limitrofe.
18. Formațiunile anatomice din fosa romboidă.
19. Istmul rombencefalului, componente lui.
20. Mezencefalul.
21. Tectul mezencefalului, componentele lui.
22. Pedunculii cerebrali.
23. Fosa interpedunculară.
24. Substanța perforată posterioară.
25. Nucleii vizibili ai mezencefalului.
26. Apeductul creierului.
27. Diencefalul, porțiunile lui.
28. Talamencefalul.
29. Epitalamusul.
30. Epifiza.
31. Metotalamusul.
32. Hipotalamusul.
33. Corpii mamilari.
34. Chiasma optică.
35. Hipofiza.
36. Polii și lobii emisferelor cerebrale.
37. Insula.
38. Scizurile feței dorsolaterale a emisferei.
39. Scizurile și circumvoluțiile lobului frontal.
40. Girus rectus.
41. Scizurile și circumvoluțiile lobului temporal.
42. Scizurile și circumvoluțiile lobului parietal.

43. Scizurile și circumvoluțiile lobului occipital.
44. Scizurile circumvoluțiile feței mediale a emisferei.
45. Scizurile circumvoluțiile feței inferioare a emisferei.
46. Lobulul paracentral.
47. Uncus.
48. Girus fornicatus.
49. Rinencefalul.
50. Porțiunea periferică a rinencefalului.
51. Substanța perforată anterioară.
52. Formațiunile anatomice, care fac parte din sistemul limbic.
53. Substanța albă și cenușie a encefalului.
54. Nucleii bazali.
55. Capsula internă, porțiunile ei.
56. Corpul calos și porțiunile lui.
57. Fornixul, porțiunile lui.
58. Septul pelucid.
59. Comisurile cerebrale anterioară și posterioară.
60. Ventriculii creierului.
61. Ventriculul IV.
62. Pereții ventriculului IV.
63. Comunicările ventriculului IV.
64. Ventriculul III.
65. Pereții ventriculului III.
66. Comunicările ventriculului III.
67. Ventriculii laterali.
68. Porțiunile ventriculilor laterali.
69. Pereții ventriculilor laterali.
70. Comunicările ventriculilor laterali.
71. Meningele rahidian.
72. Meningele cerebral.
73. Pahimeningele.
74. Derivatele pahimeningelui.
75. Coasa creierului.
76. Sinusurile pahimeningelui.
77. Cisternele subarahnoidiene.
78. Poligonul arterial al creierului.

Demonstrați:

în regiunea capului și a gâtului:

1. Tunicile globului ocular, porțiunile tunicii vasculare
2. Mușchii striati ai globului ocular
3. Nervul optic
4. Porțiunile labirintului osos
5. Nervul vestibulocohlear
6. Nervul trigemen
7. Nervul oftalmic și ramurile lui vizibile
8. Nervul mandibular și ramurile lui vizibile
9. Nervul lingval
10. Nervul facial
11. Ramurile nervului facial
12. Plexul parotid
13. Conexiunile nervului facial
14. Pachetul neurovascular al gâtului
15. Nervul vag
16. Ganglionii cervicali ai lanțului paravertebral
17. Nervul hipoglos
18. Nervul accesoriu

19. Plexul cervical
20. Nervul frenic
21. Ramurile pieloase ale plexului cervical
22. Ansa cervicală
23. Ansele cervicală superficială și subclaviculară
24. Conexiunile nervilor din regiunile feței și a gâtului
25. Artera carotidă comună și ramurile ei
26. Zona reflexogenă sinocarotidiană
27. Artera carotidă internă
28. Poligonul arterial al encefalului
29. Ramurile arterei carotide externe
30. Artera maxilară
31. Arterele din regiunea feței
32. Artera subclaviculară
33. Ramurile arterei subclaviculare
34. Arterele glandei tiroide
35. Zonele de palpare a pulsului pe arterele capului și gâtului
36. Venele din regiunea feței
37. Venele superficiale ale gâtului
38. Vena jugulară internă
39. Vena subclaviculară
40. Venele brahiocefalice
41. Vasele și nervii din triunghiul hiomandibular
42. Vasele și nervii din triunghiul carotid
43. Vasele și nervii laringelui

în cavitatea toracică:

44. Poziția anatomică a inimii
45. Auriculele inimii
46. Compartimentele inimii
47. Aparatul valvular al inimii
48. Arterele inimii
49. Venele inimii
50. Scheletotopia inimii
51. Proiecția ostiilor inimii pe plastronul sternocostal
52. Zonele de auscultație ale zgomotelor cardiace
53. Vasele sangvine, care pornesc de la ventriculele inimii
54. Vasele sangvine, care se varsă în atriile inimii
55. Aorta și porțiunile ei
56. Aorta ascendentă și ramurile ei
57. Arcul aortei și ramurile lui
58. Ramurile porțiunii descendente a aortei toracice
59. Trunchiul pulmonar și ramurile lui
60. Sinusurile pericardului
61. Vena cavă superioară
62. Vena cavă inferioară
63. Vasele și nervii mediastinului anterior, mediu și posterior
64. Artera toracică internă și ramurile ei
65. Nervul frenic
66. Venele mediastinului posterior
67. Venele impară, semiimpară, semiimpară accesorie și afluenții lor
68. Nervul vag
69. Segmentul toracic al lanțului simpatic
70. Nervii splanhnici mare și mic
71. Nervii și vasele sangvine intercostale
72. Plexul esofagian
73. Plexul pulmonar

74. Canalul limfatic toracic

în cavitatea abdominală:

75. Ramurile aortei abdominale
76. Bifurcația aortei
77. Ramurile parietale ale aortei abdominale
78. Ramurile viscerale ale aortei abdominale
79. Ramurile trunchiului celiac
80. Artera mezenterică superioară și ramurile ei
81. Artera mezenterică inferioară și ramurile ei
82. Arterele stomacului
83. Arterele intestinului gros
84. Arterele pancreasului
85. Arterele glandei suprarenale
86. Vena portă
87. Afluenții venei porte
88. Vena cavă inferioară
89. Afluenții vene cave inferioare
90. Afluenții parietali ai venei cave inferioare
91. Afluenții viscerali ai venei cave inferioare
92. Venele hepatice
93. Elementele pediculului hepatic și a ligamentului hepatoduodenal
94. Vena lienală
95. Venele renale
96. Vasele testiculare sau ovariene
97. Ramurile plexului lombar
98. Porțiunea lombară a lanțului paravertebral
99. Plexurile vegetative ale cavității abdominale

în cavitatea pelvisului:

100. Vasele iliace
101. Ramurile arterei iliace interne
102. Ramurile arterei iliace externe
103. Venele iliace
104. Vasele sangvine și nervii, care trec prin orificiul suprapiriform
105. Vasele sangvine și nervii, care trec prin orificiul infrapiriform
106. Conținutul canalului obturator
107. Nervul obturator
108. Nervul femural
109. Plexul sacral, ramurile lui
110. Plexurile vegetative și ganglionii vegetativi din cavitatea bazinului

pe membrul superior:

111. Artera axilară
112. Ramurile arterei axilare
113. Vasele sangvine din regiunea brațului
114. Arterele antebrațului
115. Arterele, care formează rețeaua arterială a cotului
116. Artera radială
117. Arterele palmare și ramurile lor
118. Zonele de palpare a pulsului pe arterele membrului superior
119. Vena axilară
120. Venele superficiale ale membrului superior
121. Ramurile scurte ale plexului brahial
122. Nervul axilar
123. Ramurile lungi ale plexului brahial
124. Nervul radial

125. Nervul median
126. Nervul ulnar
127. Nervul musculocutanat
128. Vasele sangvine și nervii brațului
129. Nervii pieloși ai brațului
130. Canalul humeromuscular și conținutul lui
131. Nervii intercostobrahiali
132. Nervii din regiunea antebrățului
133. Vasele sangvine și nervii din șanțul ulnar
134. Nervii pieloși ai antebrățului
135. Nervii mâinii

pe membrul inferior:

136. Artera femurală
137. Ramurile arterei femurale
138. Artera femurală profundă și ramurile ei
139. Artera poplitee și ramurile ei
140. Arterele din regiunea gambei
141. Arterele tibiale anterioară și posterioară
142. Artera fibulară și ramurile ei
143. Vasele, care formează rețeaua arterială a genunchiului
144. Arterele piciorului
145. Artera dorsală a piciorului și ramurile ei
146. Arcadele arteriale ale piciorului
147. Zonele de palpate a pulsului pe arterele membrului inferior și de comprimare a acestora în scop hemostatic
148. Zonele de palpate a pulsului pe arterele piciorului
149. Vena femurală
150. Venele superficiale ale membrului inferior
151. Venele piciorului
152. Rețeaua venoasă dorsală a piciorului
153. Nervii din regiunea coapsei
154. Nervul femural
155. Nervul sciatic
156. Nervii pieloși din regiunea fesieră
157. Nervii pieloși ai coapsei
158. Nervii gambei
159. Nervii pieloși ai gambei
160. Nervul tibial și ramurile lui
161. Nervul fibular comun și ramurile lui
162. Nervul fibular superficial și ramurile lui
163. Nervul fibular profund
164. Nervul safen
165. Nervii pieloși ai piciorului
166. Nervii dorsali ai piciorului
167. Nervii plantari ai piciorului
168. Vasele sangvine și nervii, care apar din orificiul suprapiriform
169. Vasele sangvine și nervii, care apar din orificiul infrapiriform
170. Vasele sangvine și nervii din triunghiul femural
171. Vasele sangvine și nervii din canalul vastoadductor
172. Vasele sangvine și nervii din fosa poplitee
173. Formațiunile anatomice din canalul cruropoliteu
174. Șanțurile plantare și formațiunile anatomice, care trec prin ele
175. Formațiunile anatomice din canalul Pirogov