

Arnawli pedagogikaniń klinik tiykarlari

1. Nevrologiya hám nevropatologiya haqqında uluwma túsiniń hám onıń arnawlı bilimlendiriwdegi roli.
2. Adamnıń bas miy qabıǵı.
3. Adam bas miy nervleriniń anatomiyası, fiziologiyası hám patologiyası.
4. Adamnıń joqarı nerv sistemasın izertlew.
5. İnsan seziw organlarınıń anatomiyası, fiziologiyası hám patologiyası.
6. İnsan esitiw organlarınıń anatomiyası hám fiziologiyası.
7. Adam esitiw organlarınıń tiykarǵı fiziologiyası.
8. İnsan esitiw qábiletin úyreniw usılları.
9. İnsan yesitiw analizatorınıń patologiyası.
10. Esitiw qábiletin turaqlı túrde joǵaltatuǵın balalardıń klassifikaciyası hám sıpatlaması.
11. Esitiw qábileti joǵalıwın qaplaw usılları.
12. Saqır hám zaqım esitetuǵın balalarda yesitiw persepciyasını rawajlandırıw.
13. Adam sóylew sistemasınıń anatomiyası.
14. Oraylıq hám periferik aǵzalar sistemasınıń patologiyası.
15. Adamnıń kóriw analizatorlari patologiyası hám kesellikler etiologiyası.
16. Adam kóriw anatomiyası hám fiziologiyası analizatori.
17. Adamnıń kóriw analizatorlari patologiyası.
18. Adamnıń kóriw analizatorlari patologiyası hám kesellikler etiologiyası.
19. Ruwxıy keselliklerdiń uluwma terapevtik hám fiziologiyalıq tiykarları.
20. Ruwxıy buzılıwlar rawajlanıwınıń dáwirli basqıshları.
21. Psixopatologiyalıq sindromlar: psixoz hám psixologiyalıq jaǵdaylar.
22. Shizofreniya spektriniń buzılıwı, balalardaǵı ózgeshelikleri.
23. Autizm spektriniń buzılıwı.
24. Autizm spektri buzılıwlarınıń táriypi, etiologiyası.
25. Balalarda aqlıy kemislik belgileri klassifikaciyası.
26. Aqlıy zayıllıq haqqında ulıwma túsinińler.
27. Demans hám onıń klinik túrleri.
28. Intellect túsinińi, aqlıy buzılıwlar hám kognitiv procesler ortasındaǵı baylanıs.
29. Demans - sozılmalı hám progressiv patologiyalıq procesler nátiyjesinde nerv sisteması bólimleriniń kognitiv funkciyalarınıń degradaciyası.
30. Dementivtı yerte diagnozlaw hám medicinalıq qatnaslardıń áhmiyeti.
31. Nevrologiya hám nevropatologiya haqqında uluwma túsiniń hám onıń arnawlı bilimlendiriwdegi roli.
32. Adamnıń bas miy qabıǵı.

33. Joqarı nerv xızmeti.
34. Adamnıń bas miy qabıǵı.
35. Bas miy qabıǵınıń filogenezi, dúzilisi, kletkadan keyingi miydegi oraylardıń jaylasıwı, yekinshi signal sistemasınıń orayları, bas miy hám arqa miydıń ótkiziwshi jolları.
36. Adam kranial nervleriniń anatomiyası, fiziologiyası hám patologiyası.
37. İnsan nerv sistemasın úyreniw usılları.
38. Adamdı muwapıqlastırıw sisteması.
39. Adamnıń motor sisteması.
40. İnsannıń reflektor sisteması.
41. Adam seziw organlarınıń anatomiyası, fiziologiyası hám patologiyası.
42. Adam esitiw analizatorınıń anatomiyası.
43. Esitiw analizatorınıń ótkiziwshi bóliminiń anatomiyası.
44. Adam esitiw analizatorınıń fiziologiyası.
45. Fiziologiyalıq hám fiziologiyalıq akustika haqqında túsinik.
46. Adamnıń yesitiw analizatorın úyreniw usılları.
47. Sóylew járdeminde yesitiwdi tekseriw usılı.
48. Tyuning vilkalar járdeminde yesitiwdi tekseriw usılları.
49. Esitiwdi tekseriwdiń audiologiyalıq usili.
50. Balalardıń yesitiw qábiletin tekseriw usılları.
51. İnsan yesitiw analizatorınıń patologiyası.
52. İnsan yesitiw analizatorınıń patologiyası, aralas túrdegi patologiya.
53. Esitiwde turaqlı kemisligi bolǵan balalardıń klassifikaciyası hám sıpatlaması.
54. Esitiw qábiletin joǵaltıwdıń ontogenezi.
55. Turaqlı yesitiw qábileti buzılǵan balalar ámelge asırılıwı kerek bolǵan tiykarǵı medicinalıq profilaktika ilajların biledi.
56. Esitiw sisteması kemisliklerin kompensaciya yetiw usılları.
57. Qar hám tómén esitiwshi boalarda esitiw persepciyasın rawajlandırıw.
58. Adam sóylew sistemasınıń anatomiyası.
59. Balalar nutqınıń rawajlanıw basqışları hám sóylew organlarınıń jasqa qarap rawajlanıwı.
60. Sóylew analizatorınıń oraylıq bóliminiń xızmeti.
61. Sóylew analizatorınıń periferik bóliminiń xızmeti.
62. Sóylew analizatorınıń oraylıq bólimi patologiyası.
63. Sóylew analizatorınıń periferik bólimi patologiyası.
64. Sóylew kemisliklerin medicinalıq-pedagogikalıq tekseriw usılları.

65. Sóylew dixotomiyası bolğan balalarğa medicinalıq-pedagogikalıq qatnasıq usılları.
66. Jasqa baylanıslı bolğan sóylew kemisliklerin úyreniw usılları.
67. Sóylew buzılıwı bolğan balalardıń fiziologiyalıq hám psixologiyalıq ózgeshelikleri.
68. Kóriw sistemasi haqqında túsiniq.
69. Kóriw analizatoriniń ótkiziwshi jollari.
70. Kóriw haqqında uliwma túsiniq.
71. Kóriw orayları.
72. kózdiń xızmeti.
73. Optik nerv follikulasi.
74. Soqir analizatordıń patologiyası.
75. Kóriw analizatori keselliktiń jollari, rawajlanıw basqışları hám asqınıwları buzılıwınıń sebepleri.
76. Turtle hám Jarroxanti kesellikleri sebepli kóriwdiń joǵalıwı yaqı kóriwdiń buzılıwı.
77. Kóz kesellikleriniń etiologiyası, klinik formaları, aqibetleri, asqınıwları hám tekseriw usılları, kóriwdi tekseriw hám yemlew ilajları.
78. Kóriw analizatoriniń buzılıwların tekseriw usıllarınıń túrleri hám jas parıqları.
79. Kóriw kemisligi bolğan balalarda xirurgiyalıq usıllar aksioması.
80. Rawajlanıw kemisligi bolğan balanıń fiziologiyalıq hám psixologiyalıq ózgeshelikleri.
81. Balalarda kóriw iskerliginiń aqlıy hám fizikalıq rawajlanıwına tási.
82. Ruwxıy keselliklerdiń uluwma táriyipli hám fiziologiyalıq tiykarları.
83. Ruwxıy buzılıwlar, kognitiv buzılıw belgileri. Psixopatologiyalıq belgiler, simptom kompleksleri hám sindromlar.
84. Psixopatologiyalıq simptomlar, simptom kompleksler.
85. Ruwxıy buzılıwlarınń túrleri. Balalardaǵı nevroz hám psixoz jaǵdayları.
86. Psixopatiya.
87. Anıqlaması, úyreniw tariyxı.
88. Etiologiyası.
89. Klinik belgileri: sociallıq óz ara tásiydiń buzılıwı, sóylew rawajlanıwınıń ózine tánligi, qorshaǵan ortalıqqa fizikalıq patologiyalıq reakciya, simptomlardı yesapqa alıw, qorqıw, ózin-ózi xoshametlew, ózine zıyan yetiw, is-háreketler, ózine tán qábiletler.
90. Balalardaǵı shizofreniya.
91. Anıqlaması, izertlew tariyxı.
92. Etiologiyası.
93. Yerte balalıq autizmi.
94. Anıqlaması, úyreniw tariyxı.
95. Etiologiyası.

96. Klinikalıq belgileri: fizikalıq birge islesiwdiń buzılıwı, sóylew rawajlanıwınıń ózine tánligi, fizikalıq patologiyalıq reakciya, qorshaǵan ortalıq, simptomlardı yesapqa alıw, qorqıw, ózin-ózi xoshametlew, ózine zıyan yetiw, is-háreketler, ózine tán kónlikpeler hám basqalar.

97. Diagnostika hám pedagogikalıq dúzetiwdegi qıyınshılıqlar.

98. Aqılı zayıllıq haqqındaǵı turmıslıq ideyalar.

99. Demanstaǵı neyrofiziologiyalıq buzılıwlar.

100. Aqılıy kemisliktiń klinik túrleri. Aqılı zayıplılarda medicinalıq jantasıwlardıń áhmiyeti.