**ATESTAREA N2 teste si oral**

**ATESTAREA N2 teste**

1. Care este cea mai corectă definiţie a hipoxiei ?
2. Ce tip de hipoxie se dezvoltă în boala alpină ?
3. Ce tip de hipoxie se atestă în rezultatul dereglării proceselor de utilizare intracelulară a oxigenului ?
4. Care sunt formele de hipoxie circulatorie ?
5. Care sunt tipurile de hipoxie respiratorie ?
6. În ce stări patologice se dezvoltă hipoxia hemică?
7. Care procese nu conduc la dezvoltarea hipoxiei histotoxice ?
8. În ce tipuri de hipoxii nu se dezvoltă cianoza?
9. Care din procese se referă la respiraţia externă?
10. Care structuri sunt cele mai sensibile la hipoxie ?
11. În ce stări patologice se atestă hipoxia de tip histotoxic ?
12. În rezultatul căror procese se dezvoltă hipoxia respiratorie?
13. În ce patologii se devoltă hipoxia acută?
14. În ce patogii se dezvoltă hipoxia cronică ?
15. În ce patologii se dezvoltă hipoxia locală?
16. Care sunt reacţiile compensatorii urgente în cadrul hipoxiei acute?
17. Care mecanisme nu se includ pentru compensarea hipoxiei acute?
18. În ce patologii nu se includ mececanismele compensatorii de lunga durată?
19. Care dintre mecanismele compensatorii în cadrul hipoxiei nu sunt de lungă durata ?
20. Ce procese induc hipoxia la nivelul creierului:
21. Ce manifestări clinice induce hipoxia ?
22. Ce tip de comă se instalează la scăderea presiunii parţiale a O2 în sângele arterial până la 40-20 mmHg
23. Care este definiţia cea mai corectă a hiperoxiei:
24. Ce tip de hiperoxie se dezvoltă la crerşterea presiunii parţiale a O2 în aerul inspirat ?
25. Care sunt valorile presiunii oxigenului folosite în scopuri terapeutice ?
26. Care sunt efectele nocive determinate de hiperoxie?
27. Ce modificări în compoziţia sîngelui se dezvoltă în cadrul hipoxiei exogene ?
28. Ce modificări în compoziţia sîngelui se dezvoltă în cadrul hipoxiei respiratorii ?
29. Ce modificări în compoziţia sîngelui se atestă în hipoxia hemică?
30. Care sunt parametrii normovolemiei ?
31. Care sunt parametrii hipovolemiei ?
32. Care sunt parametrii hipervolemiei ?
33. Care sunt semnele eritrocitozei secundare absolute?
34. Care sunt semnele eritrocitozei relative?
35. Care sunt semnele eritrocitozei absolute primare (eritremiei)?
36. Care sunt semnele eritrocitozei absolute secundare?
37. Ce procese se dereglează în anemia hipo- aplastică?
38. Ce procese se dereglează în anemia hemolitică?
39. Ce procese se dereglează în anemia feriprivă?
40. Ce procese se dereglează în anemia B12 - deficitară?
41. Care sunt cauzele neutrofiliei?
42. Care sunt cauzele etiologici al eozinofiliei?
43. Care sunt cauzele etiologici al limfocitozei?
44. Care sunt principiile de tratament ale anemiei B-12 deficitare?
45. Care sunt principiile de tratament ale anemiei feriptive?
46. Care sunt principiile de tratament ale anemiei hemolitice autoimune?
47. Care celule sangvine sunt caracteristice anemiei feriprive ?
48. Ce procese se dereglează în anemia B12 - deficitară?
49. Care sunt semnele leucocitozei ?
50. Ce valori ale presiunii arteriale indică hipertensiunea arterială în circulaţia mare?
51. Care sunt semnele insuficienţei cardiace?
52. Care sunt cauzele suprasolicitării cordului cu volum?
53. Care sunt cauzele suprasolicitării cordului cu rezistenţă?
54. Care este factorul patogenetic principal ce declanşează hipertrofia miocardului?
55. Care sunt mecanismele cardiace imediate de compensare a deficitului funcţional cardiac ?
56. Care sunt mecanismele cardiace tardive de compensare a deficitului funcţional cardiac ?
57. Care sunt mecanismele extracardiace imediate de compensare a deficitului funcţional cardiac ?
58. Care sunt mecanismele extracardiace tardive de compensare a a deficitului funcţional cardiac ?
59. Cum se modifică presiunea arterială şi venoasă în insuficienţa cardiacă cronică?
60. Care sunt principiile de tratament patogenetic ale insuficienţei cardiace.
61. Unde apare staza venoasă în caz de insuficienţă ventriculară stânga?
62. Unde apare staza venoasă în caz de insuficienţă ventriculară dreapta.
63. Hiperfuncţia şi hipertrofia cărui compartiment al inimii are loc în boala hipertonică?
64. Care sunt factorii ce determină dezvoltarea insuficienţei coronariene absolute?
65. Care sunt factorii ce determină dezvoltarea insuficienţei coronariene relative?
66. Care sunt semnele insuficienţei ventriculului drept?
67. Prin ce se manifestă tulburarea automatismului cardiac?
68. Prin ce se caracterizează bradicardia sinuzală?
69. Prin ce se caracterizează tahicardia sinusală?
70. Care sunt cauzele tahicardiei sinusale?
71. Care sunt cauzele bradicardiei sinuzale?
72. Ce prezintă extrasistolia ?
73. Prin ce se manifestă dereglările excitabilităţii inimii ?
74. Prin ce se manifestă dereglările de conductibilitate ale inimii?
75. Ce reprezintă hiperpneea?
76. Ce reprezintă polipneea?
77. Ce reprezintă bradipneea?
78. Ce reprezintă hiperventilaţia?
79. Ce reprezintă hipoventilaţia?
80. Ce modificări ale echilibrului acido-bazic se constată în hiperventilaţie?
81. Ce modificări ale echilibrului acido-bazic se constată în hipoventilaţie?
82. Ce numim dispnee?
83. Ce numim dispnee inspiratorie?
84. Ce numim dispnee expiratorie?
85. Ce parametri fizici ai aerului alveolar dereglează difuzia gazelor prin bariera alveolo-capilară?
86. Ce procese patologice în bariera alveolo-capilară dereglează difuzia gazelor în plămâni?
87. Ce factori scad capacitatea oxigenică a sângelui?
88. Ce compuşi ai hemoglobinei scad capacitatea oxigenică a sângelui?
89. Ce parametri fizico-chimici împiedică asocierea oxigenului la hemoglobină în circuitul mic?
90. Ce parametri fizico-chimici împiedică disocierea oxihemoglobinei în circuitul mare?
91. Ce procese patologice dereglează difuzia gazelor prin bariera capilaro-interstiţială?
92. Pe care principii se bazează tratamentul afecţiunilor aparatului respirator ?
93. Hemograma pacientului cu tuberculoză
94. Hemograma pacientului cu invazie parazitară
95. Hemograma pacientului cu boli alergice
96. Hemograma pacientului cu inflamaţie acută supurativă
97. Hemograma pacientului cu leucocitoză neutrofilă cu devierea nucleului spre stânga
98. Hemograma pacientului cu limfocitoză
99. Hemograma pacientului cu agranulocitoză
100. Hemograma pacientului cu anemie hemolitică
101. Hemograma pacientului cu anemie feriprivă
102. Hemograma pacientului cu anemie B12- deficitară
103. Hemograma pacientului cu trombocitopenie
104. Hemograma pacientului cu leucemie mieloidă acută
105. Hemograma pacientului cu anemie aplastică
106. Hemograma pacientului cu eritrocitoză relativă
107. Hemograma pacientului cu sindrom anemic
108. Prin ce metode a fost modelată bradicardia sinusală la broscuţă ?
109. Prin ce s-a manifestat pe ECG bradicardia sinusală la broscuţă?
110. Prin ce metodă a fost modelată tahicardia sinusală la broscuţă ?
111. Prin ce s-a manifestat pe ECG tahicardia sinusală la broscuţă?
112. Prin ce metodă a fost modelată extrasistola ventriculară la broscuţă ?
113. Prin ce s-a manifestat pe ECG extrasistola ventriculară la broscuţă?
114. Prin ce metodă a fost modelat infarctul de cord la broscuţă ?
115. Cum s-a schimbat funcţia cordului cu infarct experimental?
116. Prin ce sa manifestat pe ECG infarctul de cord la broscuţă?
117. Cum se modiifică funcţia cordului broscuţei la administrarea soluţiei de KCl ?
118. Prin ce metodă s-a modelat respiraţia profundă şi accelelrată la iepure ?
119. Ce reprezintă reflexul Hering-Breuer?
120. Care este mecanismul reflexului Hering-Breuer ?
121. Care sunt mecanismele respiraţiei profunde şi accelelrate ?
122. Care sunt cauzele respiraţiei profunde şi lente (stenotice) ?
123. Prin ce metodă a fost modelată respiraţia stenotică la iepure ?
124. Care sunt mecanismele respiraţiei stenotice ?
125. Ce este reflexul respirator Kratschmer?
126. Ce stimul provoacă reflexul de protecţie Kreichimer ?
127. Care este semnificaţia reflexului de protecţie Kratschmer ?
128. Cum s-a demonstrat reflexul de protecţie Kratschmer la iepure ?
129. Care sunt mecanismele reflexului Kreicmer ?
130. Ce numim asfixie ?
131. Prin ce metodă s-a modelat asfixia la iepure ?
132. Care sunt stadiile asfixiei ?
133. Cum se modifică pneumograma în perioada I a asfixiei experimentale ?
134. Cum se modifică pneumograma în perioada II a asfixiei experimentale ?
135. Cum se modifică pneumograma în perioada III a asfixiei experimentale ?

 **ORAL ATEST II**

1. Anemiile. Noţiune. Principiile de clasificare ale anemiilor.
2. Anemiile posthemoragice. Etiologia, patogenia. Clasificarea. Principiile patogenetice de tratament ale hemoragiilor.
3. Anemiile hemolitice. Etiologia, patogenia. Clasificarea. Principiile de tratament etiopatogenetic.
4. Anemia B-12 deficitară. Etiologia, patogenia. Manifestările. Principiile de tratament etiopatogenetic.
5. Anemia Fe - deficitară. Etiologia, patogenia. Principiile farmacocorecţiei.
6. Eritrocitozele. Noţiune. Principiile farmacocorecţiei.
7. Formula leucocitară. Noţiune de leucocitoză şi leucopenie.
8. Agranulocitoza. Etiologia. Substanţele medicamentoase ca factor declanşator a agranulocitozei. Patogenia. Consecinţele.
9. Leucoza. Noţiune. Clasificarea leucozelor.
10. Caracteristica generală a leucozelor acute şi cronice.
11. Criteriile de deferenţiere a leucozelor şi leucocitozelor. Semnele clinice de bază a leucozelor.
12. . Principiile patogenetice de farmacocorecţie a leucozelor.
13. Insuficienţa circulaţiei sanguine. Noţiune. Variantele patogenetice. Modificările indicilor hemodinamici. Terapia patogenetică.
14. Insuficienţa cardiacă. Noţiune. Variantele patogenetice. Terapia patogenetică.
15. Insuficienţa cardiacă în urma suprasolicitării cu volum sau rezistenţa.
16. Insuficienţa cardiacă dismetabolică. Noţiune de miocardită, miocardiodistrofie, cardioscleroză.
17. Insuficienţa coronariană. Noţiune. Variantele patogenetice. Terapia patogenetică.
18. Hipertensiunea arterială primară ( boala hipertonică). Etiologia. Patogenia. Principiile farmacocorecţiei.
19. Hipertensiunea arterială secundară (simptomatică). Etiologia. Patogenia. Principiile terapiei etiopatogenetice.
20. Insuficienţa vasculară. Formele. Manifestările. Consecinţele. Terapia patogenetică.21. Tulburarea automatismului cardiac. Etiologia. Manifestările. Principiile terapiei patogenetice.
21. Dereglarea excitabilităţii muşchiului cardiac. Extasistola. Noţiune. Clasificarea. Principiile terapiei patogenetice.
22. Dereglarea conductibilităţii inimii. Etiologia. Clasificarea blocurilor cardiace. Principiile terapiei patogenetice.
23. Insuficienţa respiratorie. Etiologia. Manifestările. Componentele respiraţiei externe.
24. Hipo şi hiperventilaţia. Etiologia. Patogenia. Manifestările. Consecinţele.
25. Noţiune de dispnee. Clasificarea. Patogenia dispneelor.Terapia patogenetică şi simptomatică a dispneelor.
26. Hipoxia. Noţiune. Clasificarea. Manifestările. Consecinţele.
27. Mecanismele compensatorii in hipoxii. Clasificarea. Mecanismele.