**Enunțuri pentru examenul final, test SIMU (2024-2025)**

1. Ce proces patologic este provocat de o cauză endogenă?
2. Ce efecte exercită condițiile favorabile pentru organism?
3. Ce efecte exercită condiții nefavorabile pentru organism?
4. Ce condiții exogene ar putea influența acțiunea agenților nocivi?
5. Care este rolul cauzei în apariția bolii?
6. Care este rolul condițiilor în apariția bolii?
7. Care este factorul patogenetic în procesele patologice?
8. Care este lanțul patogenetic în procesele patologice?
9. Care este legătura principală a patogenezei?
10. Care este caracteristica reacției fiziologice a organismului?
11. Care este caracteristica reacției fiziologice a organismului?
12. Care este caracteristica reacției patologice a organismului?
13. Care sunt caracteristicile reacției patologice a organismului?
14. Ce reacție ar putea fi considerată drept compensatorie?
15. Ce reacție ar putea fi considerată drept compensatorie?
16. Ce reacție ar putea fi considerată protectoare?
17. Ce este reacția adaptivă?
18. Ce este reacția compensatorie?
19. Ce este reacția de protecție?
20. Ce este reacția reparatorie?
21. Care este procesul patologic?
22. Care este definiția leziunii celulare?
23. Care este definiția procesului patologic celular?
24. Ce reprezintă "punctul de ireversibilitate" în cadrul leziunilor celulare?
25. Ce reprezintă " punctul de ireversibilitate " în cursul leziunilor celulare?
26. Ce dishomeostază electrolitică intracelulară se găsește în celulele care au început necroza?
27. Care este rolul patogenetic al dishomeostaziei sodiului intracelular în dezvoltarea necrozei celulare?
28. Care este rolul patogenetic al dishomeostaziei potasiului intracelular în dezvoltarea necrozei celulare?
29. Care este rolul patogenetic al dishomeostaziei calciului intracelular în dezvoltarea necrozei celulare?
30. Care este rolul patogenetic al leziunilor mitocondriale în dezvoltarea proceselor patologice celulare?
31. Care este rolul patogenetic al leziunilor mitocondriale în dezvoltarea proceselor patologice celulare?
32. Care este rolul patogenetic al leziunilor mitocondriale în dezvoltarea proceselor patologice celulare?
33. Care sunt caracteristicile apoptozei?
34. Care sunt caracteristicile necrozei?
35. 38. Care este patogenia leziunilor celulare hipoxice?
36. Care este rolul patogenetic al speciilor reactive de oxigen (ROS) în dezvoltarea necrozei celulare?
37. Care este definiția medicală a modificărilor generale ale organismului care însoțesc necroza țesuturilor?
38. Ce proteine sunt crescute în sânge în cazul răspunsului acut la fază?
39. Care sunt factorii patogenetici importanți pentru inițierea căii intrinseci a apoptozei?
40. Care sunt factorii patogenetici importanți pentru inițierea căii extrinseci a apoptozei?
41. Care sunt caracteristicile apoptozei?
42. Care este mecanismul de apoptoză inițiat de deteriorarea ADN-ului?
43. Care sunt mecanismele fiziopatologice ale apoptozei defectuoase?
44. Care sunt factorii fiziopatologici ai apoptozei reduse?
45. Ce afecțiuni sunt legate de reducerea apoptozei?
46. Ce afecțiuni sunt legate de creșterea apoptozei?
47. Care sunt factorii ce contribuie la distrofii dobândite?
48. Care este principala legătură patogenetică în mecanismul fiziopatologic al ficatului gras?
49. Care sunt principalele mecanisme patogenetice ale ficatului gras?
50. Care este unul dintre mecanismele patogenetice în dezvoltarea ficatului gras în caz de înfometare?
51. Care sunt principalele mecanisme patogenetice ale ficatului gras în malnutriție?
52. Care este principala verigă patogenetică a distrofiei celulare în condiții de depleție de ATP?
53. Care este mecanismul patogenetic caracteristic pentru glicogenoze?
54. Care este mecanismul patogenetic caracteristic distrofiei celulare sub acțiunea ROS (specii reactive de oxigen)?
55. Care regenerare este considerată homeostatică?
56. Care regenerare fiziologică este considerată reparatorie?
57. Care regenerare fiziologică este considerată adaptivă?
58. Ce înseamnă metaplazia?
59. Ce înseamnă scleroză?
60. Ce înseamnă hiperplazia?
61. Ce înseamnă hipertrofia?
62. Ce înseamnă atrofia?
63. Ce tipuri de atrofie sunt considerate fiziologice?
64. Ce factor induce scleroza?
65. Ce factor induce scleroza?
66. Ce factor induce scleroza?
67. Care sunt consecințele sclerozei?
68. Care este cel mai frecvent tip de metaplazie epitelială?
69. Cum se explică mecanismele atrofiei?
70. Ce fel de stimuli activează ligazele ubiquitinice care duc la atrofie?
71. Care este relația dintre afluxul și refluxul de sânge în hiperemia arterială?
72. Care este mecanismul patogenetic al hiperemiei arteriale neurotonice?
73. Care este mecanismul patogenetic al hiperemiei arteriale neuroparalitice?
74. Care este mecanismul patogenetic al hiperemiei arteriale neuromioparalitice?
75. Care este mecanismul patogenetic al hiperemiei arteriale funcționale?
76. Ce este caracteristic pentru hiperemia arterială?
77. Ce este caracteristic pentru hiperemia arterială?
78. Care sunt manifestările externe ale hiperemiei venoase?
79. Care este cauza creșterii volumului organelor în hiperemia venoasă?
80. Care este cauza scăderii temperaturii locale în hiperemia venoasă?
81. Care sunt mecanismele patogenetice ale ischemiei?
82. Ce modificări hemodinamice sunt caracteristice pentru ischemie?
83. Ce modificări hemodinamice sunt caracteristice pentru ischemie?
84. Ce emboli sunt endogene?
85. Ce embolie este exogenă?
86. Lezarea căror vase conduce la embolie aeriană?
87. Ce factori determină perturbarea proprietăților reologice ale sângelui?
88. Ce reprezintă edemul?
89. Care este principalul mecanism patogenetic al dezvoltării edemului în sindromul nefritic?
90. Care sunt mecanismele patogenetice ale edemului în insuficiența hepatică?
91. Care este un mecanism patogenetic al edemului în insuficiența cardiacă?
92. Care este un mecanism patogenetic al edemului hepatic?
93. Care este prima reacție vasculară la leziune?
94. Ce reprezintă embolia paradoxală?
95. Care este rolul patogenetic al leziunilor celulelor endoteliale în dezvoltarea trombului (tromb primar)?
96. Care este rolul patogenetic al leziunilor celulelor endoteliale în dezvoltarea trombului alb (tromb primar)?
97. Ce factori patogeni contribuie la activarea și aderența trombocitelor în tromboză?
98. Ce factori patogenetici contribuie la activarea și aderența trombocitelor în tromboză?
99. Ce factor patogenetic contribuie la activarea și adeziunea trombocitelor în tromboză?
100. Care sunt factorii patogenetici care contribuie la apariția trombozei?
101. Care sunt factorii patogenetici care contribuie la apariția trombozei?
102. Care sunt factorii patogenetici care contribuie la apariția trombozei?
103. Care sunt factorii patogenetici care contribuie la apariția trombozei?
104. Ce factor patogenetic contribuie la dezvoltarea trombozei?
105. Ce factor patogenetic contribuie la apariția trombozei?
106. Care sunt caracteristicile biologice ale inflamației acute?
107. Care sunt caracteristicile biologice ale inflamației acute?
108. Care este una dintre caracteristicile biologice ale inflamației acute?
109. Care este o caracteristică biologică a inflamației acute?
110. Care sunt caracteristicile biologice ale inflamației cronice?
111. Care sunt caracteristicile biologice ale inflamației cronice?
112. Care este una dintre caracteristicile biologice ale inflamației cronice?
113. Care este una dintre caracteristicile biologice ale inflamației cronice?
114. Care este lanțul patogenic pentru producerea de citokine în inflamația acută declanșată de necroza celulară în hipoxie?
115. Care este lanțul patogenic pentru producerea citokinelor în inflamația acută declanșată de factori biologici (bacterii, ciuperci)?
116. Care este lanțul patogenic pentru producția de citokine în inflamația acută declanșată de factori biologici (bacterii, ciuperci)?
117. Care este lanțul patogenic pentru producerea citokinelor în inflamația acută declanșată de factori biologici (bacterii, ciuperci)?
118. Ce implică conceptul de inflammasom?
119. Ce produse biologice pot fi DAMP (damage associated molecular pattern)?
120. Ce produse biologice pot fi PAMP (pathogen associated molecular pattern)?
121. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor antiinflamatorii?
122. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor antiinflamatorii?
123. Care este unul dintre efectele biologice ale interleukinelor antiinflamatoare?
124. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor proinflamatorii (IL-1, IL-6)?
125. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor proinflamatorii (IL-1, IL-6)?
126. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor pro-inflamatorii (IL-1,IL-6)?
127. Care este unul dintre efectele biologice ale interleukinelor pro-inflamatorii (IL-1, IL-6)?
128. Care este unul dintre efectele biologice ale interleukinelor pro-inflamatorii (IL-1, IL-6)?
129. Ce celule imunitare secretă interleukine pro-inflamatorii (IL-1, IL-6)?
130. Ce celule imunitare secretă interleukine antiinflamatoare?
131. Care este patogenia sintezei crescute de proteine de fază acută în inflamația acută declanșată de un factor biologic flogogen (bacterii, ciuperci)?
132. Care este patogenia sintezei crescute de proteine de fază acută în inflamația acută declanșată de necroza celulară în hipoxie?
133. Care este rolul proteinei C reactive în patogenia inflamației acute?
134. Care este rolul proteinei C reactive în patogenia inflamației acute?
135. Care este rolul proteinei C reactive în patogenia inflamației acute?
136. Care este rolul proteinei C reactive în patogenia inflamației acute?
137. Care este rolul fibrinogenului în patogenia inflamației acute?
138. Care este rolul amiloidului seric A în patogenia inflamației acute?
139. Care este rolul amiloidului seric A în patogenia inflamației acute?
140. Ce sunt mediatorii inflamatori derivați din plasmă?
141. Ce sunt mediatorii inflamatori derivați din plasmă?
142. Ce sunt mediatorii inflamatori derivați din plasmă?
143. Care este rolul factorului Hageman în patogenia inflamației acute?
144. Care este rolul factorului Hageman în patogenia inflamației acute?
145. Ce mediatori inflamatori sunt eliberați în urma activării factorului Hageman?
146. Ce mediatori inflamatori sunt eliberați în urma activării factorului Hageman?
147. Care sunt efectele biologice ale anafilatoxinelor în focarul inflamator?
148. Care sunt efectele biologice ale anafilatoxinelor în focarul inflamator?
149. Care este rolul fracțiunii C3b a sistemului complementului în inflamația acută?
150. Care este rolul fracțiunii C5a-C9a a sistemului complementului în inflamația acută?
151. Care celule sanguine vor migra în principal către țesut în cazul infecției virale acute?
152. Care sunt etapele de emigrare a leucocitelor către focarul de inflamație?
153. Care sunt substanțele chemotactice umorale care sunt importante în emigrarea
154. leucocite?
155. Care sunt substanțele chemotactice celulare care sunt importante în emigrarea
156. leucocite?
157. Ce factori favorizează adeziunea și rostogolirea leucocitelor la nivel endotelial?
158. Ce factori favorizează aderența fermă a leucocitelor la peretele vascular?
159. Care este mecanismul de rulare a leucocitelor de-a lungul peretelui vascular?
160. Care este mecanismul de adeziune fermă a leucocitelor la peretele vascular?
161. Care este mecanismul de adeziune fermă a leucocitelor la peretele vascular?
162. Care mediatori inflamatori induc expresia selectinelor și integrinelor care sunt
163. importantă pentru emigrarea leucocitelor?
164. Care este mecanismul transmigrației leucocitelor prin peretele vascular?
165. Care este mecanismul transmigrației leucocitelor prin peretele vascular?
166. Ce tipuri de leucocite au capacitate de fagocitoză?
167. Care este succesiunea proceselor din timpul fagocitozei?
168. Care sunt cele mai importante opsonine care îmbunătățesc procesele de recunoaștere și fagocitoza agenților patogeni?
169. Ce reprezintă procesul de opsonizare?
170. Care este mecanismul imunitar specific al procesului de alipire în timpul fagocitozei?
171. Care sunt mecanismele bactericide oxigen dependente care distrug agenții patogeni în fagolizozom?
172. Care este unul dintre mecanismele bactericide oxigen dependente care distrug agenții patogeni în fagolizozom?
173. Care sunt produsele bactericide oxigen dependente care distrug agenții patogeni în

fagolizozom?

1. Care sunt produsele bactericide oxigen dependente care distrug agenții patogeni în

fagolizozom?

1. Care sunt produsele bactericide oxigenindependente care distrug agenții patogeni în
2. fagolizozom?
3. Care sunt produsele bactericide oxigen independente care distrug agenții patogeni în fagolizozom?
4. Care este rolul macrofagelor în procesele regenerative în timpul inflamației?
5. Care este mecanismul de regenerare patologică în timpul inflamației cronice?
6. Cum se modifică volumul sanguin circulator și vâscozitatea sângelui în cazul hipernatremiei absolute?
7. Cum se modifică volumul sanguin circulator și concentrația celulelor sanguine în cazul hipernatremiei absolute?
8. Cum se modifică volumul sanguin circulator și vâscozitatea sângelui în cazul hipernatremiei relative?
9. Ce procese patologice sunt urmate de hipernatremia relativă?
10. Ce dishomeostazie de sodiu se dezvoltă în hipersecreția de vasopresină?
11. Ce dishomeostazie a sodiului se dezvoltă în hiposecreția de vasopresină?
12. Ce dishomeostazie a sodiului se dezvoltă în hipersecreția de mineralocorticoizi?
13. Ce dishomeostazie a sodiului se dezvoltă în hiposecreția de mineralocorticoizi?
14. Cum se modifică volumul intravascular, osmolaritatea plasmei și volumul celular în cazul hiponatremiei absolute?
15. Cum se modifică volumul intravascular, osmolaritatea plasmei și volumul celular în hiponatremia relativă?
16. Cum se modifică vâscozitatea sângelui și concentrația celulelor sanguine în cazul hiponatremiei absolute?
17. Care este patogeneza dishomeostaziei sodiului care se întâlnește în insuficiența hepatică cronică?
18. Care este patogeneza dezechilibrului acido-bazic în hiperkaliemie?
19. Care este patogeneza dezechilibrului acido-bazic în hipopotasemie?
20. Care este patogeneza dishomeostaziei potasiului în tratamentul cu insulină?
21. Care sunt manifestările clinice ale hipopotasemiei?
22. Care este patogeneza dishomeostaziei calciului în insuficiența hepatică?
23. Care este patogeneza dishomeostaziei calciului în insuficiența renală?
24. Care este patogeneza dishomeostaziei calciului în deficitul de parathormon?
25. Care este patogeneza dishomeostaziei calciului în exces de parathormon?
26. Care sunt manifestările hipocalcemiei?
27. Care sunt mecanismele compensatorii în hipocalcemie?
28. Care sunt manifestările hipercalcemiei?
29. Care sunt reacțiile compensatorii în hipercalcemie?
30. Care este patogenia tulburărilor de excitabilitate neuromusculară în hipercalcemie?
31. Ce tip de dishomeostazie hidrică reprezintă hipernatremia relativă?
32. Ce reprezintă deshidratarea?
33. Ce manifestări cardiovasculare se dezvoltă în deshidratare?
34. Cum se modifică concentrația proteinelor din sânge în deshidratare?
35. Care este patogenia dishomeostaziei hidrice în privațiunea de apă?
36. Cum se modifică osmolaritatea sângelui și volumul celular în cazul privațiunii de apă?
37. Cum se modifică osmolaritatea sângelui și volumul celular în cazul transpirației excesive?
38. Cum se modifică osmolaritatea sângelui și nivelul de sodiu în cazul transpirației excesive?
39. Care este patogenia dishomeostaziei hidrice în hiperventilația pulmonară?
40. Cum se modifică osmolaritatea sângelui și nivelul de sodiu din sânge în hiperventilaţia pulmonară?
41. Ce dishomeostazie electrolitică se dezvoltă în deshidratarea hipertonică?
42. Cum se realizează compensarea dishomeostaziei hidrice în deshidratarea hipertonică?
43. Ce proces patologic este asociat cu deshidratarea izotonică?
44. Care este patogenia deshidratării izotonice?
45. Ce dishomeostazie hidrică se dezvoltă în diaree?
46. Ce proces patologic este asociat cu deshidratarea hipotonică?
47. Ce reprezintă deshidratarea hipotonică?
48. Ce proces patologic este asociat cu deshidratarea hipotonică?
49. Cum este definită acidoza?
50. Cum se definește alcaloza?
51. Cum se definește acidoza respiratorie?
52. Cum se definește acidoza metabolică?
53. Care este factorul patogenetic al acidozei respiratorii?
54. Care este factorul patogenetic al alcalozei metabolice?
55. Care este factorul patogenetic al alcalozei respiratorii?
56. Cum se modifică pH-ul și PaCO2 în acidoza metabolică?
57. Ce tulburare acido-bazică se instalează în hiposecreția de aldosteron?
58. Ce tulburare acido-bazică este instalată în hipersecreția de aldosteron?
59. Acumularea cărui produs duce la acidoză metabolică în lipsa insulinei?
60. Care este factorul patogenetic al tulburărilor acido-bazice în înfometare?
61. Care este patogeneza tulburărilor acido-bazice în hipoxie?
62. Care este factorul patogenetic al tulburărilor acido-bazice în hipoxie?
63. Care este factorul patogenetic al acidozei metabolice în hipoxie?
64. Cum se modifică pH-ul și bicarbonatul în hipoxie?
65. Care este factorul patogenetic al tulburării acido-bazice în diaree?
66. Care este factorul patogenetic al tulburării acido-bazice în hipoventilația pulmonară?
67. Care este factorul patogenetic al tulburărilor acido-bazice în hiperventilația pulmonară?
68. Cum se modifică pH-ul și PaCO2 în hipoventilația pulmonară?
69. Care este mecanismul hipernatremiei în acidoză?
70. Care este patogeneza tulburărilor de potasiu în acidoza metabolică?
71. Care este factorul patogenetic al hipercalcemiei în acidoză?
72. Care este patogeneza hipercalcemiei în acidoză?
73. Care sunt reacțiile compensatorii în acidoza metabolică?
74. Care sunt reacțiile compensatorii în alcaloza metabolică?
75. Care sunt modificările sanguine depistate în acidoza metabolică?
76. Care sunt cauzele hipotoniei arteriale în acidoză?
77. Cum se modifică frecvența respiratorie (FR) și PaCO2 în acidoza metabolică?
78. Cum se modifică frecvența respiratorie (FR) și PaCO2 în alcaloza metabolică?
79. Care este factorul patogenetic al osteoporozei și osteomalaciei în acidoză?
80. Care este factorul patogenetic al tulburării nivelului de sodiu în alcaloză?
81. Care este factorul patogenetic al tulburării calciului în alcaloză?
82. Care sunt factorii patogenetic ai hipocalcemiei în alcaloză?
83. Cum se modifică disocierea curbei oxihemoglobinei și afinitatea hemoglobinei pentru O2 în acidoză?
84. Cum se modifică disocierea curbei oxihemoglobinei și afinitatea hemoglobinei pentru O2 în alcaloză?
85. Ce reprezintă alergia?
86. Care sunt condițiile necesare pentru transformarea unei haptene într-un alergen complet?
87. Care este una dintre caracteristicile biologice ale hipersensibilității imediate?
88. Care sunt caracteristicile biologice ale hipersensibilității imediate?
89. Care este una dintre caracteristicile biologice ale hipersensibilității întârziate?
90. Care sunt caracteristicile biologice ale hipersensibilității întârziate?
91. Care sunt caracteristicile biologice ale sensibilizării active?
92. Care este una dintre caracteristicile biologice ale sensibilizării active?
93. Care sunt caracteristicile biologice ale sensibilizării active?
94. Care sunt caracteristicile biologice ale sensibilizării pasive ?
95. Care sunt caracteristicile biologice ale sensibilizării pasive ?
96. Care sunt caracteristicile biologice ale celulelor prezentatoare de antigen?
97. Care este una dintre caracteristicile biologice ale celulelor prezentatoare de antigen?
98. Care este una dintre caracteristicile biologice ale celulelor prezentatoare de antigen?
99. Ce molecule sunt responsabile de dubla opsonizare în reacțiile citotoxic-citolitice?
100. Ce molecule sunt responsabile de dubla opsonizare în reacțiile citotoxice-citolitice?
101. Ce molecule sunt responsabile de dubla opsonizare în reacțiile alergice de tip II?
102. Unde se formează complexele imune în reacțiile alergice de tip III?
103. Care sunt organele cel mai frecvent implicate în care se sedimentează și se declanșează reacția inflamatorie complexe imune în reacțiile alergice de tip III?
104. Ce mediatori sunt implicați în dezvoltarea reacției inflamatorii în reacțiile alergice de tip III?
105. Ce mediatori sunt implicați în dezvoltarea reacției inflamatorii în reacțiile alergice de tip III?
106. Care este rolul patogenetic al activării sistemului complement în reacțiile alergice de tip III?
107. Care este rolul patogenetic al activării sistemului complement în reacțiile alergice de tip III?
108. Care este rolul patogenetic al activării factorului Hageman în reacția alergică cu complexe imune circulante ?
109. Care este rolul patogenetic al activării factorului Hageman în reacția alergică cu complexe imune?
110. Care este rolul patogenetic al activării factorului Hageman în reacţia alergică cu complexe imune circulante?
111. Ce mediatori cu efecte proinflamatorii sunt produși în urma activării factorului Hageman în reacția alergică de tip III?
112. Care este secvența de reacții care sunt responsabile de sensibilizare în hipersensibilitatea întârziată?
113. Care sunt celulele imune efectoare în hipersensibilitatea întârziată?
114. Care sunt celulele imune efectoare în hipersensibilitatea de tip IV?
115. Ce mediatori pro-inflamatori sunt implicați în patogenia hipersensibilității întârziate?
116. Ce mediatori pro-inflamatori sunt implicați în patogenia hipersensibilității întârziate?
117. Ce celule imune sunt responsabile de citotoxicitate în hipersensibilitatea întârziată?
118. Care este schema reacției alergice de tip I?
119. Care este schema reacției alergice de tip II?
120. Care este schema reacției alergice de tip III?
121. Care este schema reacției alergice de tip IV?
122. Ce este caracteristic pentru stadiul imunologic al reacțiilor alergice de tip imediat?
123. Ce este caracteristic pentru stadiul imunologic al reacțiilor alergice de tip imediat?
124. Ce este caracteristic pentru stadiul imunologic al reacțiilor alergice de tip I?
125. Ce este caracteristic pentru stadiul imunologic al reacțiilor alergice de tip I?
126. Care sunt mediatorii presintetizaţi ai mastocitelor și bazofilelor ce sunt eliberate în urma degranulării acestora în reacția alergică tip I?
127. Care sunt mediatorii presintetizaţi ai mastocitelor și bazofilelor ce sunt eliberate în urma degranulării acestora în reacția alergică tip I?
128. Ce este specific pentru stadiul patochimic al reacțiilor alergice tip I?
129. Care sunt efectele histaminei în reacția alergică tip I?
130. Care sunt efectele leucotrienelor eliberate de mastocite în reacția alergică tip I?
131. Care sunt mecanismele fiziopatologice ale colapsului arterial în șocul anafilactic?
132. Care sunt mecanismele fiziopatologice ale manifestărilor cardiovasculare din șocul anafilactic?
133. Care sunt mecanismele fiziopatologice ale manifestărilor respiratorii din reacția alergica tip I?
134. Care sunt mecanismele fiziopatologice ale manifestărilor respiratorii din reacția alergică tip I?
135. Cum se modifică secreția insulinei și a glucagonului la o alimentație bogată în glucide?
136. Perioada de inaniție este urmată de hipoglicemie. Cum se modifică secreția insulinei și a glucagonului?
137. Cum se modifică glicemia în insuficiența hepatică?
138. Cum se modifică glicemia în insuficiența hepatică?
139. Care este mecanismul compensator în hiperglicemia alimentară?
140. Care este mecanismul compensator în hiperglicemia alimentară?
141. Care este reacția compensatorie în hipoglicemii severe în urma epuizării rezervelor de glicogen în ficat?
142. Care este reacția compensatorie în hipoglicemii severe în urma epuizării rezervelor de glicogen în ficat?
143. Care sunt efectele catecolaminelor în perioada de inaniție glucidică?
144. Care sunt consecințele hiperglicemiei persistente?
145. Cum se modifică metabolismul hidric în hiperglicemia diabetică?
146. Care sunt consecințele hiperglicemiei persistente?
147. Care este consecința hiperglicemiei persistente?
148. Care este consecința hiperglicemiei persistente în insuficiența insulinică?
149. Care sunt mecanismele compensatorii în hipoglicemie?
150. Care sunt mecanismele compensatorii în hipoglicemie?
151. Care hormon inhibă procesul de glicogenoliză?
152. Care hormon activează procesul de glicogenogeneză hepatică?
153. Dereglarea căror enzime intestinale induc maldigestia glucidelor?
154. Modificarea cantitativă a căror enzime intestinale induc maldigestia glucidelor?
155. Care este consecința malabsorbției glucidelor?
156. Care este cauza malabsorbției glucidelor?
157. Care sunt consecințele metabolice ale hipoglicemiei?
158. Care este mecanismul fiziopatologic al cetogenezei în inaniție glucidică?
159. Care este mecanismul compensator în hiperglicemie?
160. Care este mecanismul compensator în hiperglicemie?
161. Care sunt mecanismele compensatorii în hiperglicemie?
162. Care este mecanismul patogenetic al hipoglicemiei în cazul insulinomului (tumoare din celulele beta pancreatice)?
163. Care sunt reacțiile compensatorii în hiperglicemie?
164. Care sunt reacțiile compensatorii în hiperglicemie?
165. Care este valoarea” prag” de reabsorbție a glucozei din urina primară la nivelul epiteliului tubilor renali?
166. Care este rolul rinichilor în inaniția glucidică?
167. Care sunt manifestările hiperglicemiei persistente?
168. Care sunt manifestările hiperglicemiei persistente?
169. Care factori vor determina patogenia cetoacidozei diabetice?
170. Care factori vor determina patogenia cetoacidozei diabetice?
171. Care modificari biochimice contribuie la dezvoltarea hipercetonemiei?
172. Care este mecanismul patogenetic al cetoacidozei diabetice?
173. Care este mecanismul patogenetic al cetoacidozei diabetice?
174. Care sunt efectele adverse ale intensificării gluconeogenezei din aminoacizi în hipoglicemie, ca reacție compensatorie?
175. Care sunt efectele adverse ale intensificării gluconeogenezei din aminoacizi în hipoglicemie, ca reacție compensatorie?
176. Cum se modifică osmolaritatea sângelui și diureza în cetoacidoza diabetică?
177. Cum se modifică glicemia, osmolaritatea și diureza în cetoacidoza diabetică?
178. Cum se modifică osmolaritatea, diureza și volumul circulant de sânge în cetoacidoza diabetică?
179. Care este mecanismul patogenetic al respirației Kussmaul din cetoacidoza diabetică?
180. Care este rolul insulinei în compensarea hiperglicemiei persistente?
181. Care este consecința consumului excesiv de lipide?
182. Care sunt cauzele maldigestiei lipidelor?
183. Care sunt cauzele maldigestia lipidelor?
184. Care este mecanismul patogenetic al maldigestiei lipidice?
185. Care sunt cauzele maldigestiei lipidelor?
186. Care sunt cauzele maldigestiei lipidice?
187. Care procesele metabolice lipidice sunt dereglate în patologia ficatului?
188. Care sunt modificările metabolismului lipidic în insuficiența hepatică?
189. Care sunt modificările metabolismului lipidic în insuficiența hepatică?
190. Care sunt modificările metabolismului lipidic în insuficiența hepatică?
191. Care este mecanismul patogenetic al maldigestiei lipidice în inflamația mucoasei intestinului subțire?
192. Care este mecanismul patogenetic al maldigestiei lipidice în afecțiunea hepatică?
193. Care este mecanismul patogenetic al malabsorbției lipidice în ocluzia vaselor limfatice intestinale?
194. Care sunt consecințele malabsorbției lipidelor?
195. Care este consecința malabsorbției lipidelor?
196. Care sunt consecințele malabsorbției lipidelor?
197. Care sunt consecințele malabsorbției lipidelor?
198. Care sunt consecințele malabsorbției lipidelor?
199. Ce tip de hiperlipidemie denotă nivelul crescut de chilomicroni în sânge?
200. în care procese patologice se atestă hiperlipidemie de transport?
201. Care sunt consecințele consumului excesiv de proteine?
202. Care este factorul patogenetic al maldigestiei proteinelor în inaniția proteică?
203. Care este factorul patogenetic al maldigestiei proteinelor în inaniția proteică?
204. În ce procese patologice survine maldigestia proteinelor?
205. Ce procese patologice se asociază cu maldigestia proteinelor?