

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Από τι αποτελείται το πεπτικό σύστημα
2. Τι είναι ο γαστρεντερικός σωλήνας
3. Από ποιο όργανο αρχίζει και πού καταλήγει και σε ποια μέρη χωρίζεται
4. Σε τι συμβάλλουν οι αδένες του πεπτικού συστήματος και σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται
5. Που βρίσκονται οι μικροί αδένες
6. ποιοι είναι οι μεγάλοι αδένες που εκβάλλουν και με ποιο τρόπο
7. περιγράψτε τη στοματική κοιλότητα: σε ποια μέρη χωρίζεται και με ποιο τρόπο
8. Πόσα και ποια τοιχώματα έχει το προστόμιο και πώς σχηματίζονται αυτά
9. Που βρίσκεται η στοματική σχισμή
10. Πώς σχηματίζεται η κυρίως στοματική κοιλότητα
11. Πού βρίσκεται η γλώσσα και από τι αποτελείται
12. ποιες λειτουργίες εξυπηρετεί
13. Ποιες επιφάνειες και ποια μέρη εμφανίζει αυτή
14. Πού βρίσκονται οι θηλές της γλώσσας και τι είναι αυτές
15. ποια είναι τα είδη των θηλών της γλώσσας ανάλογα με το σχήμα τους και πού εντοπίζεται το καθένα απ' αυτά
16. Περιγράψτε ιδιαίτερα της περιχαρακωμένες
17. τι είναι το γλωσσικό λάμδα
18. ποιες από τις θηλές έχουν γευστικούς κάλυκες
19. Τι είναι οι γευστικοί κάλυκες
20. Σε ποιες περιοχές της γλώσσας γίνεται αντιληπτό το γλυκό, το πικρό, το ξινό και το αλμυρό;
21. Συνδυάζοντας τις παραπάνω γνώσεις από τους γευστικούς κάλυκες ποιων γλωσσικών θηλών γίνεται αντιληπτό το: α. Γλυκό β. Ξινό και το αλμυρό γ. Το πικρό
22. Τι είναι η υπερώα και ποιος είναι ο ρόλος της
23. Σε ποια δύο μέρη διακρίνεται
24. Σε τι καταλήγει η μαλακή υπερώα προς τα πίσω και ποιος είναι ο ρόλος της σταφυλής
25. Ποιος είναι ο ρόλος της μαλακής υπερώας: σε ποιες λειτουργίες συμμετέχει;
26. Πώς προκαλείται το ροχαλητό
27. Τι είναι τα δόντια, σε τι χρησιμεύουν και πού βρίσκονται
28. Σε ποια είδη διακρίνονται ανάλογα με την μονιμότητά τους
29. Πότε αρχίζουν να ανατέλλουν τα νεογιλιά δόντια και πότε ολοκληρώνεται η εμφάνισή τους πόσοι είναι οι νεογιλοί και από τι αντικαθίστανται
30. Ποιοι είναι οι νεογιλοί
31. Πόσα είναι τα μόνιμα δόντια και ποια είναι αυτά
32. Σε ποια μέρη χωρίζεται το δόντι από πάνω προς τα κάτω
33. Ποια δόντια έχουν περισσότερες από μία ρίζες
34. Τι είναι η μύλη και τι η ρίζα του δοντιού
35. Από ποιες ουσίες αποτελείται το κάθε δόντι
36. Τι είναι ο πολφός
37. Ποια είναι η ουσία που βρίσκεται σε μεγαλύτερη ποσότητα στα δόντια και από ποιες άλλες ουσίες καλύπτεται αυτή α. Στην περιοχή της μύλης και β. Στην περιοχή της ρίζας
38. Ποια είναι η σκληρότερη ουσία του ανθρώπινου σώματος
39. σε ποιο μέρος του δοντιού βρίσκεται η αδαμαντίνη και σε ποια η οστέινη
40. Ποια είναι τα είδη των σιελογόνων αδένων και ποιος είναι ο ρόλος και η σύστασή του σάλιου
41. Πού βρίσκονται οι μικροί σιελογόνοι αδένες και ποιοι είναι αυτοί
42. Ποιοι είναι οι μεγάλοι σιελογόνοι αδένες
43. Περιγράψτε τις παρωτίδες: πού βρίσκονται αυτές και που εκβάλλουν
44. Που βρίσκονται οι υπογνάθιοι σιελογόνοι αδένες και πού εκβάλλουν

45. Πού βρίσκονται οι υπογλώσσιοι σιελογόνοι αδένες και που εκβάλλουν
46. Πόσους μεγάλους σιελογόνους αδένες έχουμε συνολικά
47. Τι είναι ο φάρυγγας
48. ποια είναι η θέση του
49. Ποιες είναι οι χρήσεις του δηλαδή ποιες λειτουργίες εξυπηρετεί
50. Σε ποιες μοίρες χωρίζεται
51. Τι είναι ο οισοφάγος
52. Από πού ξεκινάει και πού φτάνει
53. Ποια είναι η θέση του στο σώμα
54. Σε ποιες μοίρες χωρίζεται
55. έχει παντού το ίδιο εύρος;
56. Αν όχι ποια είναι τα στενότερα σημεία του
57. Σε τι εξυπηρετεί
58. Τι αποτελεί το στομάχι σε σχέση με τον οισοφάγο
59. χαρακτηρίστε το στομάχι σε σχέση με το πλάτος του
60. Με ποια όργανα συνορεύει
61. Σε ποια όργανα ανήκει
62. πού βρίσκεται σε σχέση με το ανθρώπινο σώμα
63. Σε τι χρησιμεύει
64. Με ποιο τρόπο γίνεται η προώθηση των τροφών και προς τα ποιο όργανο;
65. Ποια είναι τα στόμια που εμφανίζεται το στομάχι
66. σε ποιες 2 μοίρες διαιρείται
67. Από τι αποτελείται το κυρίως στομάχι
68. Σε τι διαιρείται η πυλωρική μοίρα του στομάχου
69. από τι εξαρτώνται οι ποικιλίες που εμφανίζει η μορφή και η θέση του στομάχου
70. Ανάλογα με τον βαθμό του μυϊκού τόνου τι τύπους στομάχου έχουμε
71. Με ποιο τρόπο γίνεται η στήριξη του στομάχου στη θέση του
72. Ποιοι είναι οι τέσσερις χιτώνες του στομάχου από έξω προς τα μέσα
73. Σε ποιο χιτώνα βρίσκονται οι γαστρικοί αδένες;
74. ποια είναι τα είδη κυττάρων των γαστρικών αδένων και τι παράγει το καθένα από αυτά
75. Από ποια κύτταρα παράγεται η πεψίνη
76. Με ποιο τρόπο το στομάχι συμβάλλει στο σχηματισμό των ερυθρών αιμοσφαιρίων;
77. ποιο είναι το αποτέλεσμα της υπερβολικής έκκρισης γαστρικών οξέων
78. Ποιο όργανο αποτελεί συνέχεια του στομάχου
79. Από πού ξεκινάει το λεπτό έντερο και μέχρι πού φτάνει
80. Πού βρίσκεται το λεπτό έντερο
81. Ποια η σχέση της θέσης του με το παχύ έντερο
82. Ποιο είναι το μήκος του
83. Σε ποια τρία μέρη διακρίνεται
84. Ποιο είναι το μήκος του δωδεκαδάκτυλου
85. Γιατί λέγεται δωδεκαδάκτυλο
86. Από πού ξεκινάει και που φτάνει το δωδεκαδάκτυλο
87. Τι σχήμα έχει
88. Τι εκβάλλει στο δωδεκαδάκτυλο και σε ποιο σημείο του;
89. Σε τι συμβάλλουν οι εκκρίσεις αυτές μαζί με τις εκκρίσεις των δωδεκαδακτυλικών αδένων;
90. από πού ξεκινάει η νήστιδα και τι παρουσιάζει στο εσωτερικό της
91. Τι γίνεται σε αυτήν
92. Τι αποτελεί ο ειλεός και πώς είναι το εσωτερικό του
93. Από τι αποτελείται το ελικώδες έντερο,
94. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του και πού βρίσκεται
95. Από πού ξεκινάει και που τελειώνει το παχύ έντερο
96. ποιο είναι το μήκος του
97. Ποια είναι η θέση του σε σχέση με το ελικώδες έντερο

98. Σε ποια μέρη χωρίζεται
99. Ποια είναι τα μέρη που αποτελούν το κόλον
100. Ποιες είναι οι διαφορές του παχέος με το λεπτό έντερο(εξωτερικά κι εσωτερικά)
101. ποιες είναι οι ομοιότητες του παχέος εντέρου με το λεπτό έντερο
102. Ποιες λειτουργίες γίνονται στο εσωτερικό του παχέος εντέρου
103. Σε τι εξυπηρετεί η απορρόφηση νερού και η παραγωγή της βλέννας στο παχύ έντερο
104. πού βρίσκονται τα μικρόβια της εντερικής χλωρίδας
105. Σε τι αποσκοπούν και τι παθαίνουμε όταν αυτά καταστραφούν
106. Πού βρίσκεται η σκωληκοειδής απόφυση
107. τι μήκος έχει
108. Από ποια μέρη αποτελείται
109. Για ποιο λόγο η σκωληκοειδής απόφυση χαρακτηρίζεται σαν αμυντικό όργανο
110. Πως αλλιώς ονομάζεται;
111. Τι είναι η οξεία σκωληκοειδίτιδα
112. Περιγράψτε το ήπαρ ως προς το τι είναι, το βάρος, τη σύσταση και το χρώμα
113. Ποια είναι η θέση του ήπατος
114. Πόσες και ποιες επιφάνειες εμφανίζει
115. Πόσα και ποια χείλη εμφανίζει
116. Ποιο είναι το σχήμα του
117. Περιγράψτε την κάτω επιφάνεια του
118. με ποιο τρόπο γίνεται ο διαχωρισμός του ήπατος σε λοβούς και ποιοι είναι αυτοί
119. με ποιο τρόπο οι αύλακες καταλήγουν στον κυστικό βόθρο και τι βρίσκεται εκεί
120. πώς σχηματίζεται η πύλη του ήπατος
121. Τι είναι η πύλη του ήπατος
122. Ποιες είναι οι λειτουργίες του ήπατος
123. Τι είναι η εκφορητική οδός του ήπατος και σε ποιες δύο μοίρες χωρίζεται
124. Περιγράψτε την ενδοηπατική μοίρα και την εξωηπατική μοίρα
125. Περιγράψτε τη χοληδόχο κύστη ως προς το μήκος το σχήμα και τη χωρητικότητα
126. Πού βρίσκεται η χοληδόχος κύστη
127. Σε ποια τρία μέρη χωρίζεται
128. Ποιος είναι ο ρόλος της χοληδόχου κύστης
129. Τι παθαίνει η χολή μέσα στη χοληδόχο κύστη
130. Τι είναι η χολή και ποια η σύστασή της
131. ποιο είναι το μήκος και το βάρος του παγκρέατος
132. Πού βρίσκεται το πάγκρεας και τι σχήμα έχει
133. Σε ποια μέρη χωρίζεται περιγράψτε τα
134. Ποιος είναι ο ρόλος του παγκρέατος ως προς τη λειτουργία του
135. Τι παράγει η εξωκρινής μοίρα του παγκρέατος
136. Που εκκρίνεται το παγκρεατικό υγρό και με ποιους πόρους
137. Που εκβάλλουν οι πόροι αυτοί
138. Πού βρίσκεται το φύμα του Vater και ποιοι πόροι καταλήγουν σε αυτό μην ξεχάσετε να αναφέρετε και το χοληδόχο πόρο
139. τι παράγει η ενδοκρινής μοίρα του παγκρέατος
140. Τι ρυθμίζει ινσουλίνη
141. Από ποιους σχηματισμούς παράγεται η ινσουλίνη και που βρίσκονται αυτοί
142. Σε ποιο σύστημα ανήκει ο σπλήνας
143. περιγράψτε το σπλήνα ως προς το βάρος του και το σχήμα του
144. Ποια είναι η θέση του σπλήνα
145. Ποιες επιφάνειες παρουσιάζει
146. Περιγράψτε την έξω ή διαφραγματική επιφάνεια
147. Τι βρίσκεται στη σπλαχνική επιφάνεια του σπλήνα
148. Από τι περιβάλλεται ο σπλήνας
149. Πού βρίσκεται ο σπληνικός πολφός και σε τι διακρίνεται

150. Ποιες είναι οι λειτουργίες του σπλήνα
151. Τι αποτελεί ο γαστρεντερικός σωλήνας
152. Ποιες λειτουργίες γίνονται μέσα στον πεπτικό σωλήνα
153. Περιγράψτε την πορεία της τροφής από την ώρα που μπαίνει στο στόμα μέχρι την υποβολή της
154. Περιγράψτε τη διαδικασία της μάσησης
155. Περιγράψτε τη διαδικασία της κατάποσης ανά φάση
156. Τι είναι κατάποση και ποιες φάσεις περιλαμβάνει
157. Ποια είδη κυμάτων περιλαμβάνει η γαστρική κινητικότητα
158. Πότε παρουσιάζονται τα κύματα μείξης και ποιος είναι ο σκοπός τους
159. Τι προκαλούν τα περιστατικά κύματα
160. από τι εξαρτάται η γαστρική κένωση αναλύστε
161. Περιγράψτε και αναλύστε τη γαστρική έκκριση
162. Τι είναι η αυτοπεψία
163. Περιγράψτε την κινητικότητα του λεπτού εντέρου: ως προς τι χρησιμεύει το λεπτό έντερο, τη λειτουργία του, τις κινήσεις που αυτό κάνει και τι επιτυγχάνεται με κάθε μία από αυτές τις κινήσεις.
164. Ποια είναι η κύρια λειτουργία του παχέος εντέρου
165. Ποιες κινήσεις εκτελεί μην ξεχάσετε να αναφέρετε ότι η κινητικότητα του είναι περιορισμένη
166. Πότε εκλύονται τα περιστατικά κύματα και τι δημιουργούν αυτά
167. Τι είναι η αφόδευση περιγράψτε την
168. Ποια είναι η σύσταση των κοπράνων
169. Ποιοι είναι οι σπουδαιότεροι υδατάνθρακες της τροφής
170. Σε ποια όργανα γίνεται η πέψη τους και τι πραγματοποιείται σε καθένα από αυτά
171. Μπορούν οι πρωτεΐνες να περάσουν την κυτταρική μεμβράνη; με ποιο τρόπο είναι δυνατόν να γίνει αυτό;
172. Σε ποια όργανα γίνεται η πέψη των πρωτεϊνών και τι διαδικασίες συμβαίνουν κάθε ένα από αυτά
173. Πού γίνεται η πέψη των λιπών και με ποιο τρόπο
174. Ποιες διαδικασίες της πέψης των λιπών πραγματοποιούνται στο στομάχι
175. Περιγράψτε αναλυτικά τα συμβάντα που συμβαίνουν στο λεπτό έντερο ειδικά για την πέψη των λιπών
176. Τι είναι μεταβολισμός των λιπών των υδατανθράκων και των αμινοξέων και σε ποιες φάσεις διακρίνεται περιγράψτε δηλαδή τον αναβολισμό και τον καταβολισμό
177. Σε τι μετατρέπονται όλοι οι υδατάνθρακες μέσα στον οργανισμό
178. Πώς το κύτταρο χρησιμοποιεί τη γλυκόζη για να εξασφαλίσει την ενέργεια που χρειάζεται
179. Ποιες διαδικασίες πραγματοποιούνται όταν η ποσότητα της γλυκόζης στον οργανισμό είναι μεγαλύτερη από αυτήν που χρειάζονται τα κύτταρα
180. πότε από την περίσσεια γλυκόζης παράγεται λίπος στον οργανισμό
181. Από ποια ορμόνη ελέγχεται ο μεταβολισμός της γλυκόζης
182. Ποια είναι τα κυριότερα λίπη που βρίσκονται στις τροφές
183. Πού αποθηκεύεται το λίπος στον οργανισμό και σε τι χρησιμεύει
184. Από πού προέρχονται τα λίπη που αποθηκεύει ο οργανισμός
185. Πώς δημιουργείται η παχυσαρκία
186. Περιγράψτε τον μηχανισμό κατά την οποία το αποθηκευμένο λίπος στον οργανισμό μετατρέπεται σε ενέργεια
187. Περιγράψτε τις πρωτεΐνες
188. Από πού προσλαμβάνει ο οργανισμός πρωτεΐνη με ποιο τρόπο φτιάχνει ο οργανισμός πρωτεΐνες
189. Οι πρωτεΐνες χρησιμεύουν για την παραγωγή ενέργειας στον οργανισμό; ποιος είναι ο κύριος ρόλος των πρωτεϊνών
190. Γιατί οι θρεπτικές ουσίες με απαραίτητες για τη ζωή του ανθρώπου

191. Από τι εξαρτάται το ποσό της ενέργειας που παίρνουμε από τις θρεπτικές ουσίες
192. Πόσες θρεπτικές ουσίες πρέπει να παίρνουμε στην καθημερινότητά μας ώστε α. Να διατηρούμαστε στο βάρος μας, β. Να παχύνουμε και γ. Να αδυνατίσουμε
193. Ποιους κανόνες περιλαμβάνει μία σωστή διατροφή ως προς την ποιότητα και την ποσότητα της τροφής
194. Πόση ποσότητα από κάθε θρεπτική ουσία πρέπει να προσλαμβάνουμε
195. Τι είναι οι βιταμίνες
196. Από πού προέρχονται αυτές
197. Πώς λέγεται η έλλειψη τους και από τι είναι δυνατόν να προκληθεί
198. Ποιες είναι οι δύο μεγάλες κατηγορίες στις οποίες χωρίζονται οι βιταμίνες και ποιες βιταμίνες περιλαμβάνει η καθεμία από αυτές
199. Ποια είναι τα αίτια της αβιταμίνωσης;
200. Περιλαμβάνουν κάποια άλλη αιτία εκτός από την κακή διατροφή ή αδυναμία απορρόφηση των βιταμινών από το έντερο; με ποιο τρόπο τα αντιβιοτικά ευρέος φάσματος οδηγούν σε αβιταμίνωση