

Κεφ. 5.4 – 5.6

Ασχολούμαστε με το Σ/Λ αφού μελετήσουμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του βιβλίου ψάχνοντας τις σωστές απαντήσεις

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

Κεφ. 5.4 ΗΠΑΡ – ΠΑΓΚΡΕΑΣ - ΣΠΛΗΝΑΣ

1. Το ήπαρ είναι ο μεγαλύτερος από τους αδένες του πεπτικού συστήματος
2. Το ήπαρ βρίσκεται στην άνω κοιλία, κάτω από το αριστερό θόλο του διαφράγματος.
3. Το ήπαρ βρίσκεται στην κάτω κοιλία, κάτω από το δεξιό θόλο του διαφράγματος.
4. Το ήπαρ χωρίζεται με 2 αύλακες σε λοβούς.
5. Από την πύλη του ήπατος εισέρχονται και εξέρχονται αιμοφόρα αγγεία, λεμφικά αγγεία χοληφόροι πόροι και νεύρα.
6. Το ήπαρ εμφανίζει 3 επιφάνειες, την άνω, την κάτω, και την πρόσθια.
7. Το ήπαρ εμφανίζει 3 χείλη, το μπροστινό, το δεξιό, και το αριστερό.
8. Το σχήμα του ήπατος είναι τριγωνικό.
9. Η κάτω επιφάνεια του ήπατος, χωρίζεται σε 2 λοβούς.
10. Στον κυστικό βόθρο βρίσκεται η χοληδόχος κύστη.
11. Η χολή παράγεται στη χοληδόχο κύστη.
12. Η διάσπαση των πρωτεϊνών προκαλεί το σχηματισμό ουρίας.
13. Στον ενήλικα φυσιολογικά παράγονται ερυθρά αιμοσφαίρια.
14. Το ήπαρ αποθηκεύει γλυκογόνο.
15. Το ήπαρ συνθέτει, αλλά δεν διασπά τα λιπαρά οξέα.
16. Το ήπαρ συνθέτει τους περισσότερους παράγοντες πήξης του αίματος.
17. Η ενδοηπατική μοίρα του ήπατος ξεκινά από τον δεξιό και τον αριστερό ηπατικό πόρο.
18. Ο χοληδόχος πόρος προέρχεται από την ένωση του κυστικού και του κοινού ηπατικού πόρου.
19. Ο χοληδόχος πόρος προέρχεται από την ένωση του δεξιού, και του αριστερού ηπατικού πόρου.
20. Ο χοληδόχος πόρος καταλήγει στο δωδεκαδάκτυλο, στο φύμα του Vater.

- 21.** Το πάγκρεας έχει μήκος 10-15cm και βάρος 80gr.
- 22.** Το πάγκρεας βρίσκεται στην άνω κοιλιά.
- 23.** Το πάγκρεας χωρίζεται σε: κεφαλή, σώμα, και ουρά.
- 24.** Η κεφαλή του παγκρέατος περιβάλλεται από το ήπαρ.
- 25.** Το πάγκρεας έχει ενδοκρινή και εξωκρινή μοίρα.
- 26.** Οι εκφορητικοί πόροι του παγκρέατος, εκβάλλουν στο δωδεκαδάκτυλο.
- 27.** Η ενδοκρινής μοίρα του παγκρέατος παράγει το παγκρεατικό υγρό, και η εξωκρινής μοίρα παράγει την ινσουλίνη.
- 28.** Το παγκρεατικό υγρό χρησιμεύει για την πέψη των πρωτεϊνών, των λιπών και των υδατανθράκων.
- 29.** Η ινσουλίνη ρυθμίζει την ανταλλαγή πρωτεϊνών και υδατανθράκων στον οργανισμό.
- 30.** Η ινσουλίνη παράγεται στο φύμα του Vater.
- 31.** Τα νησίδια του Langerhans βρίσκονται σε όλο το πάγκρεας, και κυρίως στην ουρά.
- 32.** Ο σπλήνας βρίσκεται στην κάτω κοιλιά, στα βάθος του αριστερού υποχονδρίου.
- 33.** Ο σπλήνας έχει βάρος 150 - 200gr
- 34.** Ο σπλήνας βρίσκεται στην άνω κοιλιά, στα βάθος του αριστερού υποχονδρίου στο ύψος της 7, 8, 9 πλευράς.
- 35.** Ο σπλήνας έχει 3 επιφάνειες, την έξω την έσω και την κάτω.
- 36.** Από την πύλη του σπλήνα, διέρχονται η σπληνική αρτηρία, η σπληνική φλέβα, λεμφαγγεία και νεύρα.
- 37.** Ο σπληνικός πολφός βρίσκεται εσωτερικά, και διακρίνεται στον λευκό τον ωχρό και τον ερυθρό.
- 38.** Φυσιολογικά στο σπλήνα παράγονται και καταστρέφονται γερασμένα ερυθρά αιμοσφαίρια, στην ενήλικη ζωή.
- 39.** Ο σπλήνας συμμετέχει στην άμυνα του οργανισμού.
- 40.** Ο σπλήνας αποτελεί δεξαμενή αίματος.
- 41.** Ο σπλήνας, αν και συμμετέχει στην άμυνα του οργανισμού, δεν παράγει λεμφοκύτταρα αλλά μόνο αντισώματα
- 42.** Στο σπλήνα καταστρέφονται γερασμένα ερυθρά αιμοσφαίρια, και αιμοπετάλια.

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΩΣΤΟ – ΛΑΘΟΣ

Ασχολούμαστε με το Σ/Λ αφού μελετήσουμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του βιβλίου ψάχνοντας τις σωστές απαντήσεις

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

Κεφ. 5.6

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

43. Κατά την κατάποση ο βλωμός μεταφέρεται από το στόμα στο στομάχι μέσω του λάρυγγα.
44. Η μάσηση εκτελείται με κινήσεις εκούσιες αλλά και αντανεκλαστικές
45. Κατά τη στοματική φάση της κατάποσης, κλίνει η αναπνευστική οδός.
46. Κατά τη στοματική φάση της κατάποσης, ο βλωμός μετακινείται προς το λάρυγγα.
47. Κατά τη στοματική φάση της κατάποσης, η γλώσσα σηκώνεται και συμπιέζεται πάνω στη μαλακή υπερώα.
48. Κατά τη φαρυγγική φάση της κατάποσης, η επιγλωττίδα φράσσει το στόμιο του λάρυγγα.
49. Κατά τη οισοφαγική φάση της κατάποσης, ο βλωμός μετακινείται από το φάρυγγα στον οισοφάγο.
50. Τα κύματα μίξης στο στομάχι παρουσιάζονται μόλις γεμίσει το στομάχι.
51. Η γαστρική κένωση, δεν εξαρτάται από τη λειτουργία του πυλωρικού σφικτήρα.
52. Φυσιολογικά το στομάχι παράγει καθημερινά 2-3 λίτρα γαστρικού υγρού.
53. Η πεψίνη διασπά τις πρωτεΐνες και τους υδατάνθρακες.
54. Η γαστρική αμυλάση και λιπάση, χρησιμεύουν για την πέψη των υδατανθράκων και των λιπών.
55. Η βλέννα του στομάχου το προστατεύει από την αυτοπεψία.