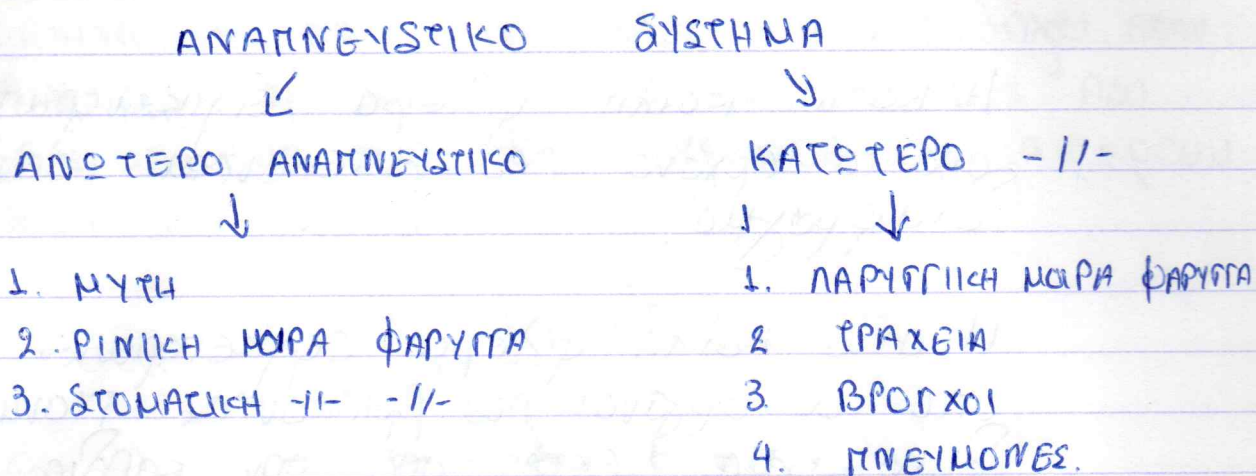


17

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.



Η μύτη, ο φαρυγγας, ο λάρυγγας, η τραχεία και οι βρόγχοι είναι ένα σύστημα αεραγωγών (σωλήνες) που μεταφέρουν τον αέρα από το περιβάλλον στους πνεύμονες. Οι πνεύμονες είναι το βασικό όργανο που χρησιμοποιεί στην ανταλλαγή των αερίων: διαχύση του O_2 και CO_2 μεταξύ των κοφελίδων των πνευμόνων και του αίματος.

Α. Μύση (ρίνα)

Οι λειτουργίες της μύτης είναι η αναπνοή και η οσμωρική.

Η εξω μύση έχει σχήμα τριδερμής πυραμίδας και στηρίζεται σε οστεοχόνδρινο σκελετό ο οποίος καλύπτεται

- εξωτερικά από δέρμα + μυς
- εσωτερικά από βλεννογόνο.

Το μέρη στα οποία χωρίζεται εξωτερικά η μύση είναι

- ρίζα (προς τα πάνω) ή ραχί (προς τα κάτω) • η κορυφή
- πτερύγια (πλάγια) • μυκηθμοί (προσθιαί)