|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΡΤΗΡΙΩΝ – ΦΛΕΒΩΝ** | | | |
| **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΡΤΗΡΙΕΣ** | **ΦΛΕΒΕΣ** |
| 1. **Εσωτερική διάμετρος** | Μικρή | Μεγάλη |
| 1. **Πάχος μυϊκού ιστού** | Μεγάλο | Μικρό |
| 1. **Βαλβίδες** | Οχι ( εκτός από την πνευμονική αρτηρία και την αορτή) | Ναι |
| 1. **Σφυγμός** | Ναι ( σε αριθμό όσοι και οι παλμοί της καρδιάς) | Οχι |
| 1. **Πίεση αίματος** | Υψηλή | Ελάχιστη |
| 1. **Ταχύτητα ροής αίματος** | Μεγάλη | Μικρή |
| 1. **Χωρητικότητα** | Μικρή | Μεγάλη ( Δεξαμενές αίματος) |
| 1. **Κατεύθυνση ροής αίματος** | Από την καρδιά προς το υπόλοιπο σώμα | Προς την καρδιά από το υπόλοιπο σώμα |
| 1. **Είδος αίματος (οξυγονωμένο ή μη οξυγονωμένο)** | Οξυγονωμένο ( εκτός από την πνευμονική αρτηρία) | Μη οξυγονωμένο ( εκτός από την πνευμονική φλέβα) |
| 1. **Προώθηση αίματος** | Με συστολή του μυϊκού τοιχώματος | Με συστολή των σκελετικών μυών |