|  |
| --- |
| **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  |