

Άνω γνάθος

Βρεγματικά οστά

Ώγωματικά

ιακό οστό

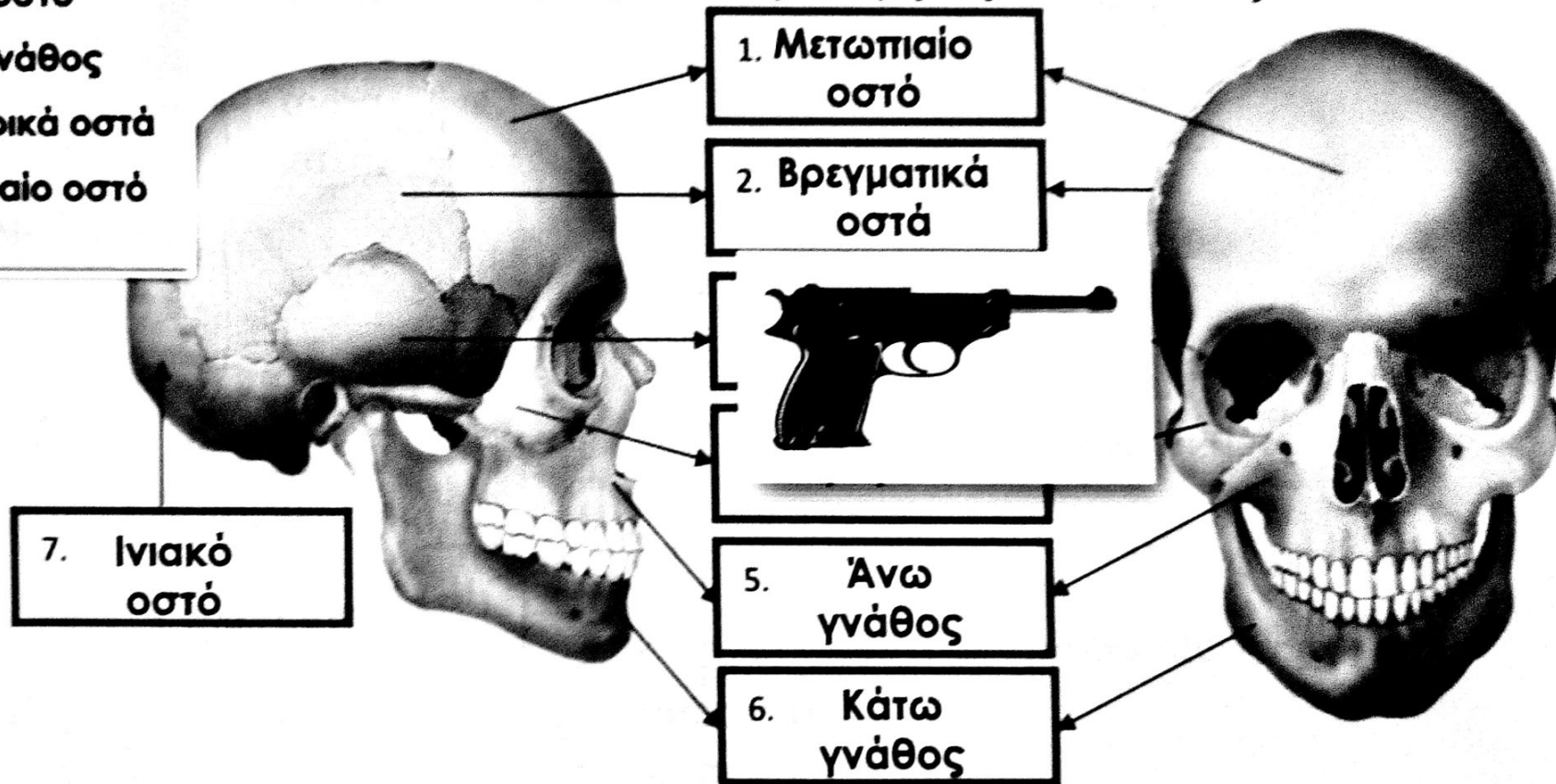
κάτω γνάθος

κροταφικά οστά

μετωπιαίο οστό

Δρ. 3.9.4 σελ. 192

4: Να διαβάσετε τις πιο πάνω πληροφορίες του πίνακα που αναφέρονται στον σκελετό της κεφαλής και να συμπληρώσετε τις ενδείξεις στις πιο κάτω εικόνες.



Δρ. 3.9.1 σελ. 190

θώρακας

κεφαλή

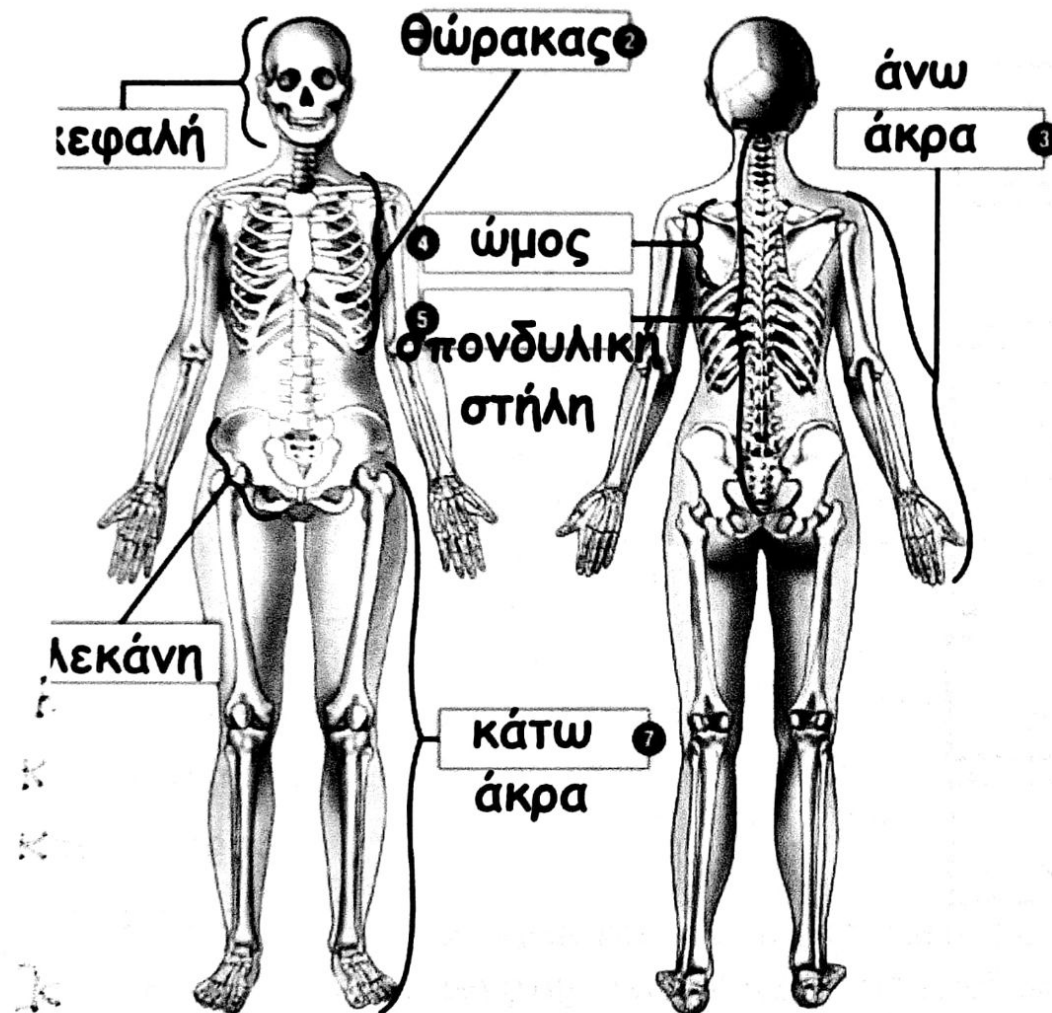
σπονδυλική
στήλη

λεκάνη

κάτω άκρα

ώμος

άνω άκρα



πτώματα

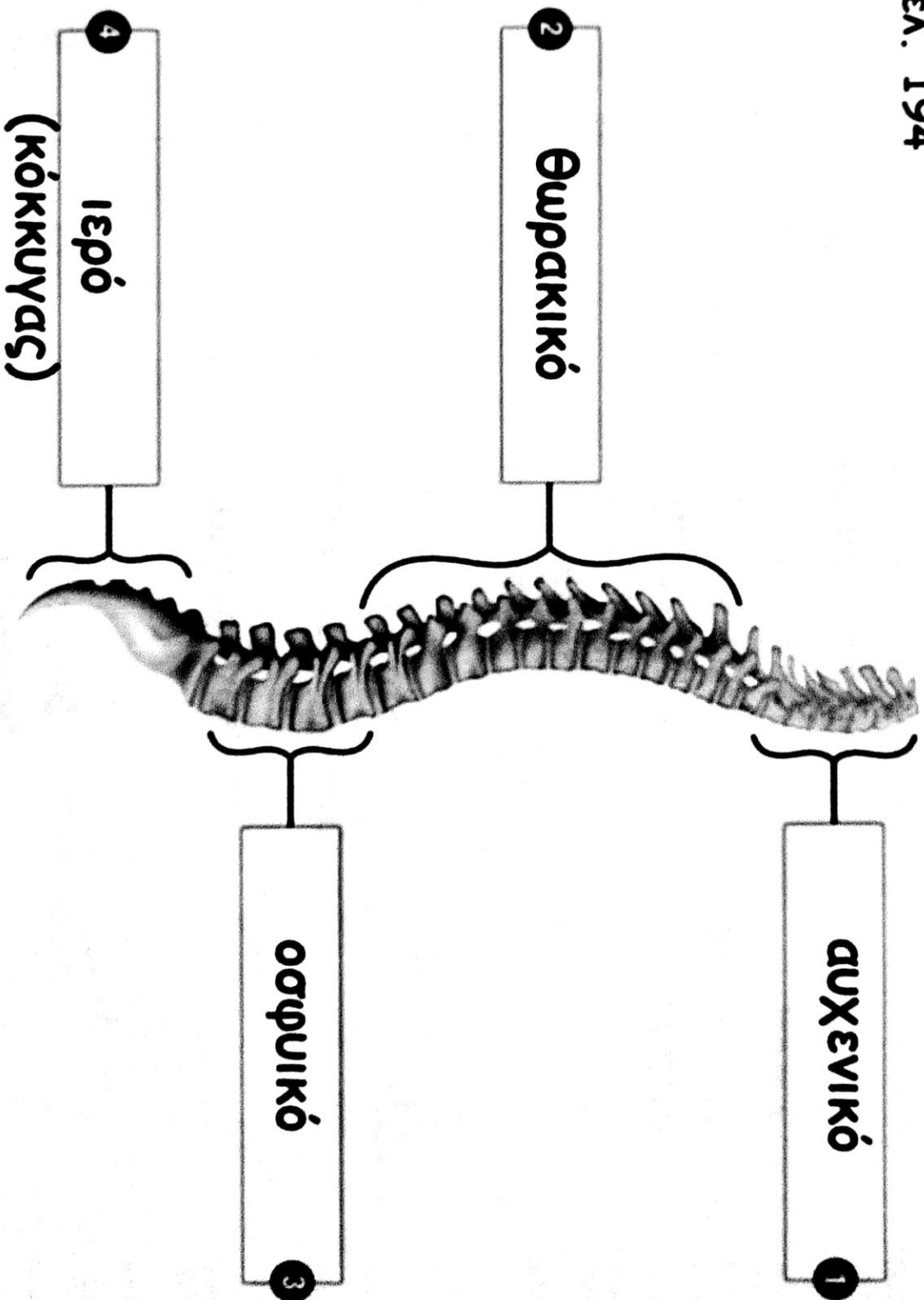
ιό

ήκκυγας)

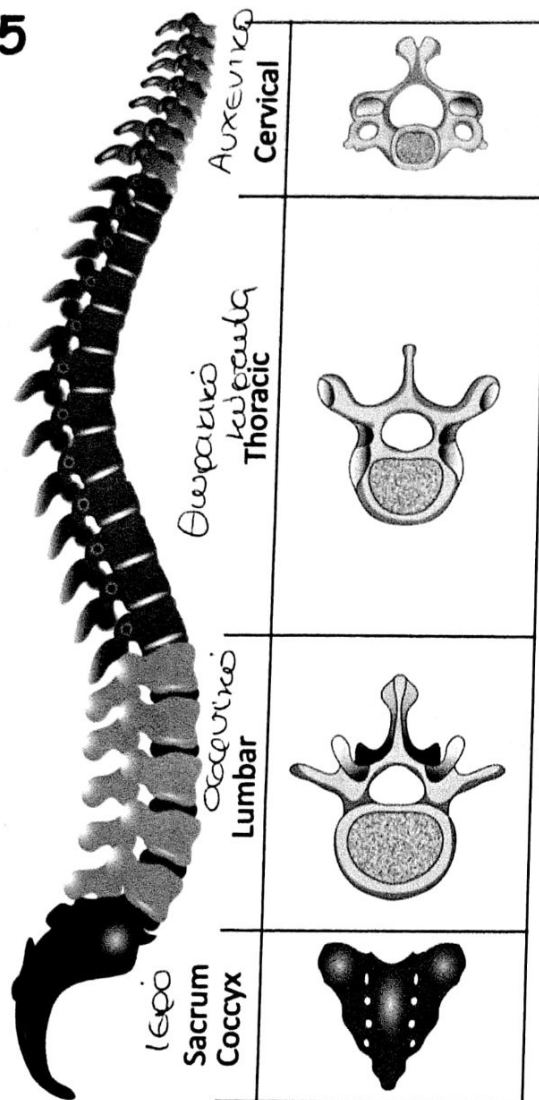
ρφυικό

πρακικό

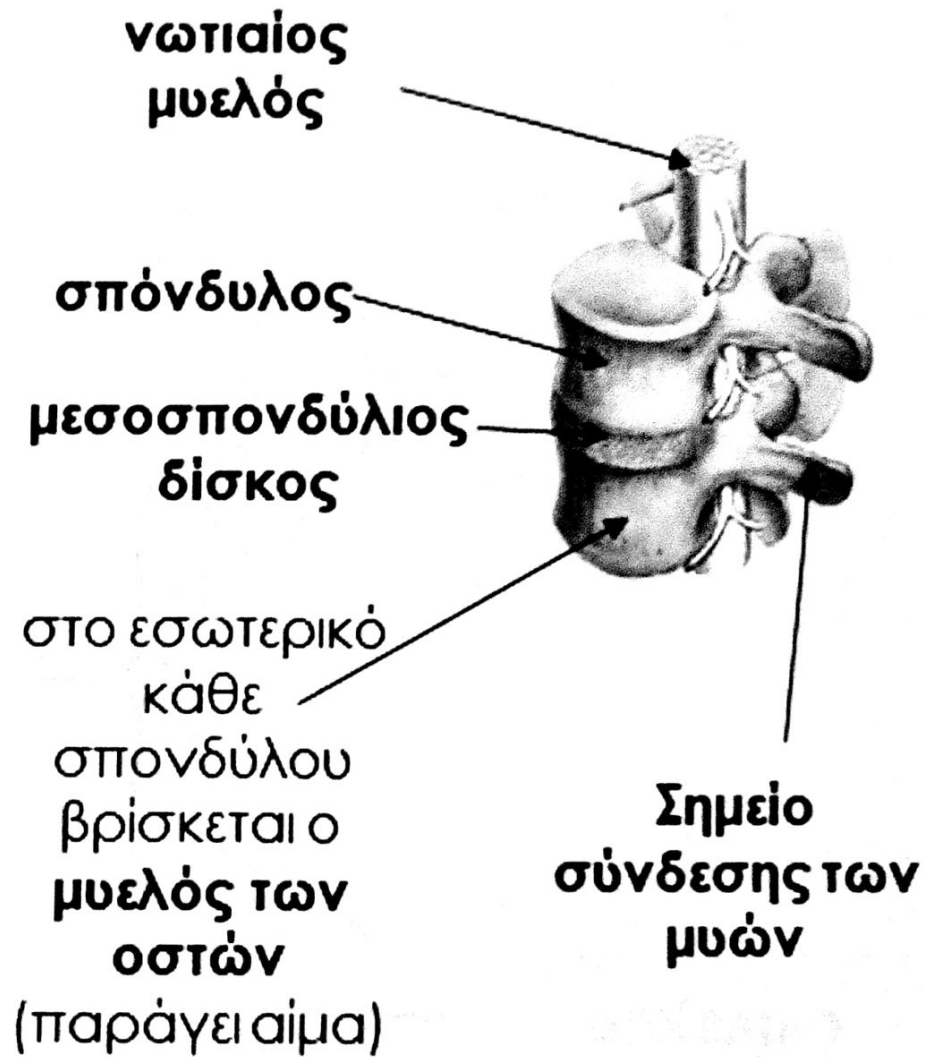
χενικό



3.9.5
193



3.3.5: Να διαβάσετε τις πιο κάτω πληροφορίες του πίνακα που αναφέρονται στον σκελετό της
οιώντας τις



λο, με την
ελαστικός.
ικαμψία

Ο πρώτος
νιακό
ιψη και

πλευρές

οι
ε μέγεθος,

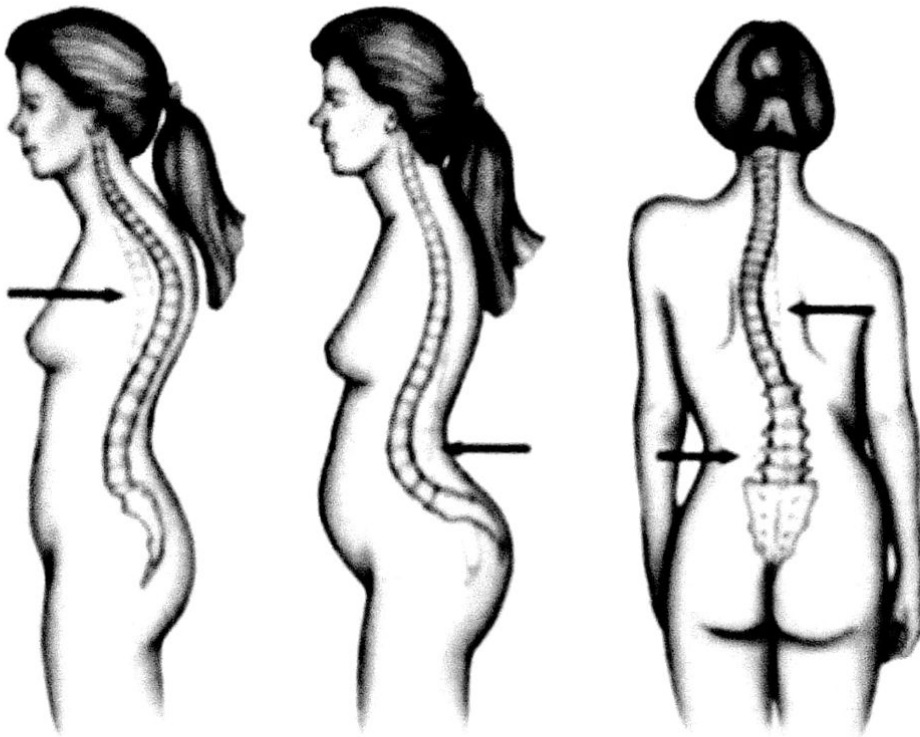
ζονται
οι μεταξύ

είται από
μεταξύ

αι απέναντι
λέσω της
ομού.
ενώνονται
ους και

ποία
λα αγγεία.

3.9.6 β σελ. 194 : Ποιο κύρτωμα επηρεάζεται στις πιο κάτω παθήσεις;



κύφωση

λόρδωση

σκολίωση

I. κύφωση

θωρακικό

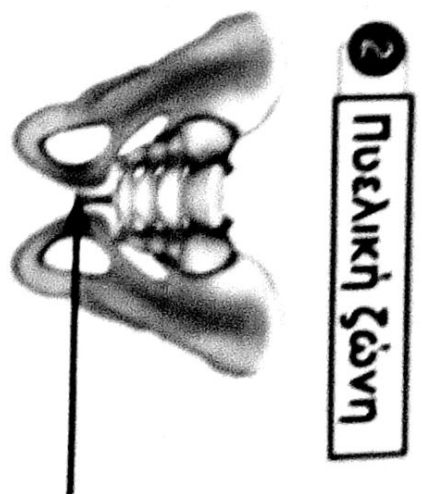
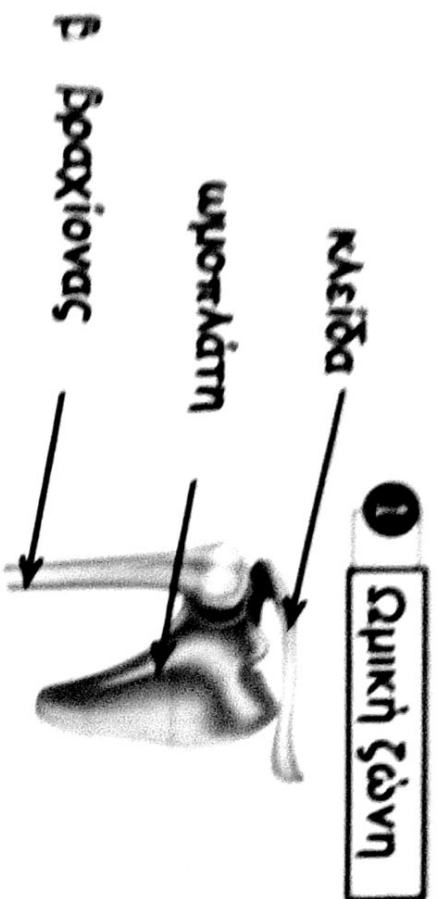
II. λόρδωση

οσφυικό

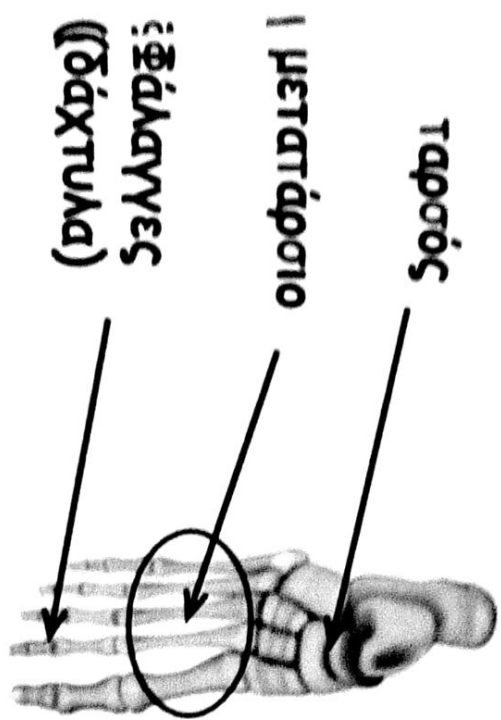
III. σκολίωση

θωρακικό

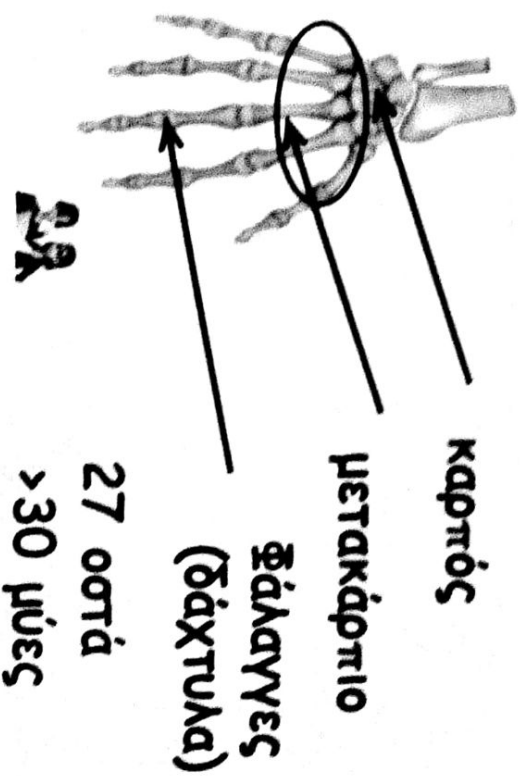
οσφυικό



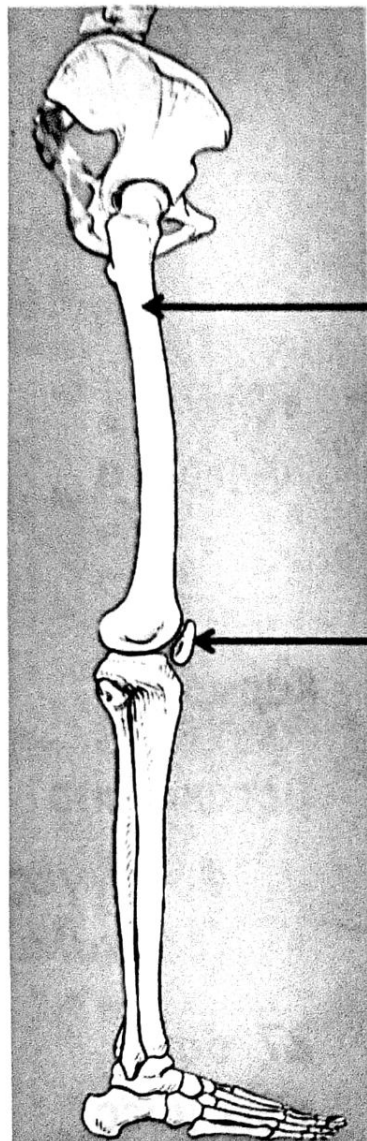
Άκρο πόδι
Άκρο χέρι
Πνευμονική ζώνη
Ωμική ζώνη



Δρ. 3.9.8
σελ. 196



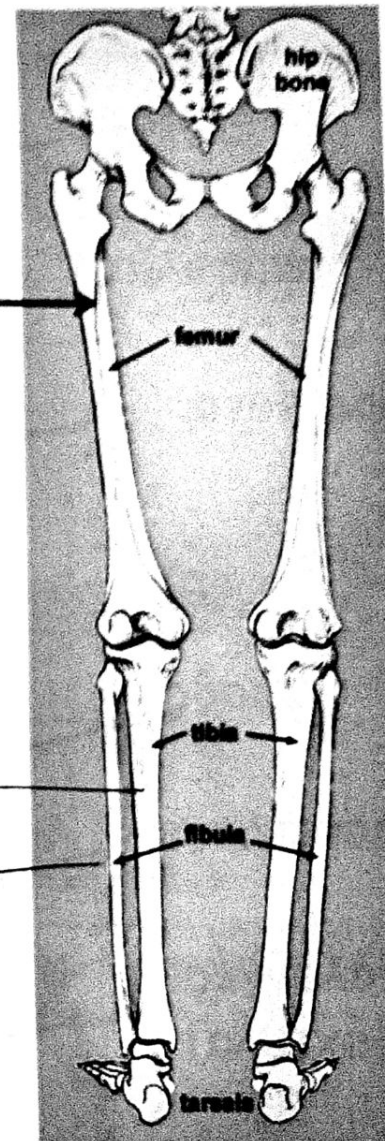
27 οστά
>30 μύες



ΜΗΡΟΣ

μηριαίο οστό

επιγονατίδα



κνήμη

περόνη

- Επεξεργασία Ζυσώνια -
'Ερσιολα = ερσιόφυλα

1. Ποιες είναι οι λειτουργίες του επεξεργαστή ζυσώνιας;

Ανάσπηση

1. Σπέρνει το σιτά και καθαρίζει τη λωρίδα του

2. Προσπαθεί τα ευαίσθητα όργανα σε κοιλότητες

3. Σπυδαίνει την κίνηση

4. Παράγει αέρα στον χώρο των σπέν

5. Ανοίγει ανοιχτή αλυσίδα, κυρίως αλυσίδα.

2. Πως διακρίνονται τα σπέν σε βάση το κεφάλος τους και το σπέν;

Ανάσπηση

Μακρά => κεφάλος, αλυσίδα, βραχίονας, λωρίδα, κνήμη, σπέν

Βραχεία => κεφάλος, σπέν

Πλάγια => σπέν κεφάλος, αλυσίδα, σπέν, σπέν, σπέν, σπέν.

Επίσης έχει: θώρακας

κεφάλος

σπέν

κνήμη

αλυσίδα

κάτω αλυσίδα

αλυσίδα

αλυσίδα

Αλυσίδα αλυσίδα

και αλυσίδα.

3. Τι είναι τα οστά;

Απάντηση:

Τα οστά είναι όργανα και αποτελούνται από οστίον ιστό, έναν από τους βασικότερους ιστούς του σώματος. Ο οστίος ιστός ελευνίζεται σε δύο μορφές τον εμβρυϊκό και τον ενήλικη.

4. Τι είναι ο μυελός των οστών;

Απάντηση:

Ο μυελός των οστών βρίσκεται στο μυελώδη αυτό των βαρυών οστών και σε μυελοκύτταρα της ερυθροκύτταρου ουσίας.

Ο μυελός των οστών διακρίνεται σε ερυθρό και λευκό. Ο ερυθρός μυελός είναι αυτονομητικό όργανο. Αρχίζει να παράγει ερυθροκύτταρα, λευκοκύτταρα και πλάκας.

Ο λευκός μυελός βρίσκεται σε όλα τα οστά του νεογνού, αλλά από την παιδική ηλικία και ύστερα αρχίζει προοδευτικά να συρρικνώνεται, γίνεται λιγότερος και χαρακτηρίζεται ως λευκός μυελός.

5. Τι είναι η οστεοποίηση;

Απάντηση:

Είναι η βέλτωση της οστικής μάζας που οφείλεται σε ελαττωμένο συντακτικό οστικό ιστό σε αυξημένη απορρόφηση του ή και στα δύο. Ελευνίζεται κυρίως σε ηλικιωμένους, σε γυναίκες μετά την εμμηνόπαυση και σε ασθενείς που βρίσκονται σε κατάκλιση.

Παραγόντες που συμβάλλουν στην ελευνισμό της είναι το γήρας, η έλλειψη οστικής μάζας και βιταμίνης D.

η πρώτη ελληνόφωνη, το κήνην βλα, η καθιστική form

6. Τι είναι άρθρωση;

Αντιστοιχεί

Άρθρωση είναι η σύνδεση δύο ή περισσότερων οστών με τη συσκευή ενός βαλκακώδους ιστού. Ανάλογα με το είδος αυτού του ιστού και τον τρόπο συσκευασίας του, καθορίζεται η κινητικότητα των οστών που συνδέονται.

Στη συνάρθρωση ο βαλκακώδους ιστός παρεμβάλλεται μεταξύ των δύο οστών και δεν επιτρέπει σχεδόν καμία κινητικότητα.

Στη διαίρεση ο βαλκακώδους ιστός περιβάλλεται από έναν περιώτι της άρθρωσης με τέτοιον τρόπο ώστε να επιτρέπει μεγάλη κινητικότητα.