

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2ο

2.1

α) Το διάφραγμα περιλαμβάνεται στους μύες του θώρακα. Είναι ένας πλατύς θολωτός μυς που χωρίζει την κοιλότητα του θώρακα από την κοιλότητα της κοιλιάς.

β) Οι μύες της πρόσθιας επιφάνειας του κορμού διακρίνονται στους μύες της κεφαλής, στους μύες του τραχήλου, στους μύες του θώρακα, στους μύες της κοιλιάς.

γ) Οι μεσοπλεύριοι μύες βρίσκονται ανάμεσα στις πλευρές και λειτουργούν ως αναπνευστικοί μύες.

2.2

α) Οι σκελετικοί μύες διακρίνονται σε μακρούς, βραχείς, πλατείς, σφικτήρες.

β) Οι σφικτήρες μύες περιβάλλουν τις φυσιολογικές οπές του σώματος. Παράδειγμα ο σφικτήρας του πρωκτού και ο σφικτήρας του στόματος.

γ) Οι προσφύσεις των μυών, οι οποίες ειδικότερα στους μακρούς μύες βρίσκονται στα δύο άκρα τους, αποτελούν τους τένοντες του μυός. Οι τένοντες αποτελούνται από συνδετικό ιστό και συνδέουν τους μύες με τα οστά.