

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ****ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ανακαλύπτοντας τη διατροφή μας****Δραστηριότητα 1.2: Τροφή και οργανισμοί ... Γιατί τρώμε;**

- Δραστηριότητα 1.2.1.1 (σελ.19)
- Γνωρίζετε ότι ... (σελ. 19)
- Δραστηριότητα 1.2.2 (σελ.20) εκτός η ενέργεια σε kcal που περιέχει κάθε γραμμάριο θρεπτικής ουσίας
- Γνωρίζετε ότι ... (σελ. 21)
- Δραστηριότητα 1.2.3 (σελ.21)
- Δραστηριότητα 1.2.4 (σελ.22) εκτός οι στήλες ενέργεια που παρέχουν στον οργανισμό και οι κύριες πηγές προέλευσης

## Άσκηση 1 (σελ.36)

**Δραστηριότητα 1.5: Κάνοντας πειράματα... Ανιχνεύοντας θρεπτικές ουσίες των τροφών**

- Δραστηριότητα 1.5.1 (σελ. 42-44)
- Δραστηριότητα 1.5.2 (σελ. 45) Μόνο το πλαίσιο στην αρχή της σελίδας
- Δραστηριότητα 1.5.3 (σελ. 48) Μόνο το πλαίσιο στην αρχή της σελίδας
- Δραστηριότητα 1.5.4 (σελ. 51) Μόνο το πλαίσιο στην αρχή της σελίδας
- Δραστηριότητα 1.5.5 (σελ. 54) Στο συνοπτικό πίνακα να γνωρίζετε όλες τις πληροφορίες για την ανίχνευση των απλών σακχάρων και για τις υπόλοιπες ανιχνεύσεις να γνωρίζετε μόνο για τους θετικούς και αρνητικούς μάρτυρες.

## Άσκηση 1 (σελ. 57)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Εξερευνώντας το Πεπτικό μας σύστημα****Δραστηριότητα 2.1: Δομή και λειτουργία του Πεπτικού συστήματος**

- Δραστηριότητα 2.1.1 (σελ. 65)
- Σημείωμα στην αρχή της σελίδας (σελ. 66)

**Δραστηριότητα 2.2: Δομή, λειτουργία, ασθένειες του Πεπτικού συστήματος**

- Δραστηριότητα 2.2.1 (σελ. 68-70)
- Δραστηριότητα 2.2.2 μόνο το σημείωμα στην αρχή της σελίδας (σελ. 73)
- Δραστηριότητα 2.2.2.3 (σελ. 74) εκτός το (β)
- Γνωρίζετε ότι ... (σελ. 75)
- Δραστηριότητα 2.2.2.4 (σελ.75)
- Σημείωμα (σελ. 77)
- Πίνακας και Δραστηριότητα 2.2.3 (σελ. 78)
- Δραστηριότητα 2.2.3.3 (σελ. 79)

## Ασκήσεις 1 εκτός πάγκρεας και συκώτι, 2 (σελ.88-89)

## Ασκήσεις 4 εκτός πάγκρεας, 5(α) (σελ.91)

## **Δραστηριότητα 2.4: Μηχανική πέψη των τροφών – Από το κύτταρο στα οργανίδια και τα μακρομόρια**

- Γνωρίζετε ότι... (σελ. 99) Μόνο τι είναι μηχανική πέψη

## **Δραστηριότητα 2.5: Πώς διασπώνται τα μακρομόρια των τροφών;**

- Δραστηριότητες 2.5.6 (σελ. 106)

Άσκηση 1 (β) και (γ) (σελ.107)

## **Δραστηριότητα 2.6: Χημική πέψη - πεπτικά ένζυμα: από τα μακρομόρια στα μικρομόρια**

- Γνωρίζετε ότι... (σελ. 111) Μόνο τι είναι χημική πέψη

## **Δραστηριότητα 2.7: Απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών**

- Δραστηριότητα 2.7.3 (σελ. 120)

Άσκηση 1 (σελ.126) εκτός συκώτι και πάγκρεας  
Ασκήσεις 6 (σελ.129)

# **ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Μελετώντας το Κυκλοφορικό μας σύστημα**

## **Δραστηριότητα 3.2: Δομή του κυκλοφορικού συστήματος**

- Δραστηριότητες 3.2.1.1 – 3.2.1.6 (σελ.142-143)

## **Δραστηριότητα 3.3: Δομή και λειτουργία της καρδιάς**

- Δραστηριότητες 3.3.1 – 3.3.3 (σελ. 144-146)
- Γνωρίζετε ότι... (σελ. 147)

## **Δραστηριότητα 3.4: Δομή και λειτουργία των αιμοφόρων αγγείων**

- Δραστηριότητες 3.4.1 – 3.4.7 (σελ. 148-150)

## **Δραστηριότητα 3.5: Η πορεία του αίματος στον ανθρώπινο οργανισμό**

- Δραστηριότητα 3.5.1 (σελ. 154-155) Μόνο ο σκοπός κάθε κυκλοφορίας

## **Δραστηριότητα 3.7: Το αίμα και τα συστατικά του**

- Δραστηριότητες 3.7.1 – 3.7.4 (σελ. 157-161) εκτός υποδιαιρέσεις των λευκοκυττάρων Πίνακας σελ.160
- Δραστηριότητες 3.7.7(β) – 3.7.10 (σελ. 164-166)

Ασκήσεις 1, 2(α) και (β), 3, 4, 5 iii., iv., v. και 8 (σελ. 173-176, 179)