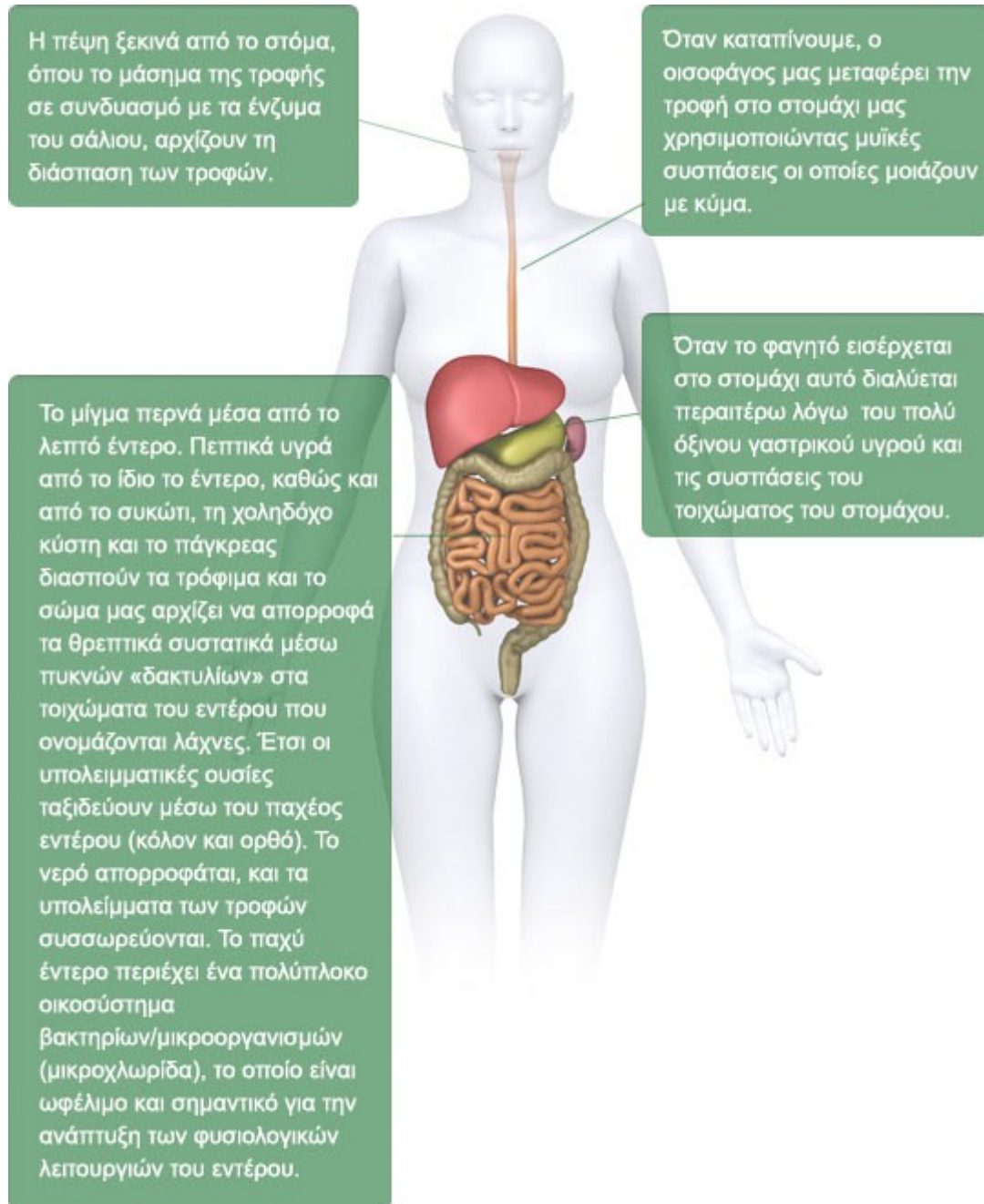


Εργαστηριακή Άσκηση Πεπτικό Σύστημα Ανθρώπου



ΧΑΝΙΑ 2015-2016

Εργαστηριακή Άσκηση Πεπτικό Σύστημα Ανθρώπου

1.Γιατί τρώμε ; (Τι εξασφαλίζουμε από την τροφή;)

.....

.....

.....

.....

2.Ποια είναι τα μέρη του πεπτικού συστήματος ;

.....

.....

.....

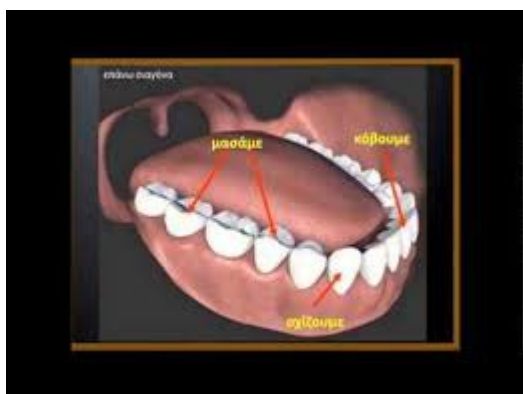
.....

.....

.....

.....

3. Με ποια δόντια κόβουμε και με ποια πολτοποιούμε τη τροφή ;



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Ποια υγρά συμμετέχουν στην διάσπαση της τροφής ;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Εργαστηριακή Άσκηση Πεπτικό Σύστημα Ανθρώπου

5. Που παράγονται ;

.....

.....

.....

.....

6. Σε ποιο μέρος του πεπτικού συστήματος δρουν ;

.....

.....

.....

.....

7. Που γίνεται η απορρόφηση των χρήσιμων ουσιών και που η απορρόφηση του νερού ;

.....

.....

.....

.....

8. Τι μήκος έχει το λεπτό έντερο και τι μήκος έχει το παχύ ;

.....

.....

.....

.....

9. Αναδιπλώστε το λεπτό έντερο (σχοινί) και το παχύ έντερο (σχοινί)
ώστε να χωρέσουν στο χώρο που σας δίδεται .



Εργαστηριακή Άσκηση Πεπτικό Σύστημα Ανθρώπου

Προσομοίωση πεπτικού συστήματος

Φαγητό : Πατάτα

Κοπτήρες : Μαχαίρι

Προγόμφιοι, Γομγίοι : Γουδί

Σάλιο : Νερό (H_2O)

Στομάχι : Σφαιρική Φυάλι

Γαστρικό υγρό : Υπεροξείδιο του υδρογόνου
(H_2O_2)



Λεπτό έντερο : Χωνί διήθησης+ χαρτί διήθησης ,(λεπτό σχοινί για τη μέτρηση)

Χολή : H_2O χρωματισμένο πράσινο

Παγκρεατικά υγρά : H_2O χρωματισμένο κίτρινο

(χρησιμοποιήθηκαν χρωστικές ζαχαροπλαστικής)

Παχύ έντερο : Σύριγγα ,(χονδρό σχοινί για τη μέτρηση)

