



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά
μαθήματα ΠΠ

Υπεζωκότης

Ενότητα 7: Υπεζωκότης

Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος, Καθηγητής
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής

Υπεζωκότητα

- Η υπεζωκοτική κοιλότητα είναι σχισμοειδής χώρος μεγάλης επιφάνειας, που υπάρχει μεταξύ του τοιχωματικού και του περισπλάχνιου πετάλου του υπεζωκότα.
- Αιμάτωση:
 - Τοιχωματικό πέταλο → Μεσοπλεύριες αρτηρίες
 - Περισπλάχνιο πέταλο → Κλάδοι βρογχικών αρτηριών



Υπεζωκότης

- Το πλευριτικό υγρό:
 - Παράγεται από τα αγγεία της συστηματικής κυκλοφορίας
 - Ρέει εντός της υπεζωκοτικής κοιλότητας
 - Απάγεται μέσω των λεμφαγγείων του υπεζωκότα
- Η ενδοϋπεζωκοτική πίεση είναι μικρότερη από την πίεση των δύο πετάλων που βρίσκονται εκατέρωθεν.



Υπεζωκότης

- Χαρακτηριστικά του πλευριτικού υγρού:
 - Η διακίνηση του είναι ιδιαίτερα αργή
 - Η ροή του στους ενήλικες είναι 0,5ml/h
 - Ο λόγος πρωτεϊνών του προς τις πρωτεΐνες του πλάσματος είναι 0,15 περίπου
 - Το μεγαλύτερο μέρος του υγρού μετακινείται προς την κοιλότητα δια της διάχυσης
 - Η απαγωγή του γίνεται δια των λεμφαγγείων



Υπεζωκότης

- Η υπεζωκοτική κοιλότητα περιέχει το πλευριτικό υγρό, το οποίο διευκολύνει την κίνηση των πετάλων του υπεζωκότα.
- Έτσι, γίνεται ευκολότερη η έκπτυξη των πνευμόνων.
- Η ποσότητα του υγρού είναι η απολύτως αναγκαία.
- Ο άνθρωπος μπορεί να ζήσει ακόμα και χωρίς την παρουσία του υγρού.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση 1.1.



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Πατρών, Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος, Κυριάκος Καρκούλιας 2015. «Υπεζωκότας. Υπεζωκότας». Έκδοση: 1.1. Πάτρα 2015.
Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<https://eclass.upatras.gr/courses/MED1041/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.



Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (1/2)

Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:

Εικόνες/Σχήματα/Διαγράμματα/Φωτογραφίες

Δεν περιέχει.



Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (2/2)

Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:

Πίνακες

Δεν περιέχει.

