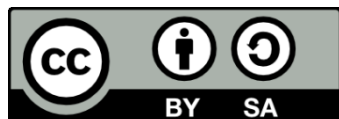




# Ολικές Οδοντοστοιχίες

Ενότητα 5β: Το Γλωσσικό Πτερύγιο

Αργύρης Λ. Πισιώτης  
Καθηγητής  
Τμήμα Οδοντιατρικής



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη 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.





# Το γλωσσικό πτερύγιο

# Γλωσσικό πτερύγιο

## Τέσσερις Περιοχές

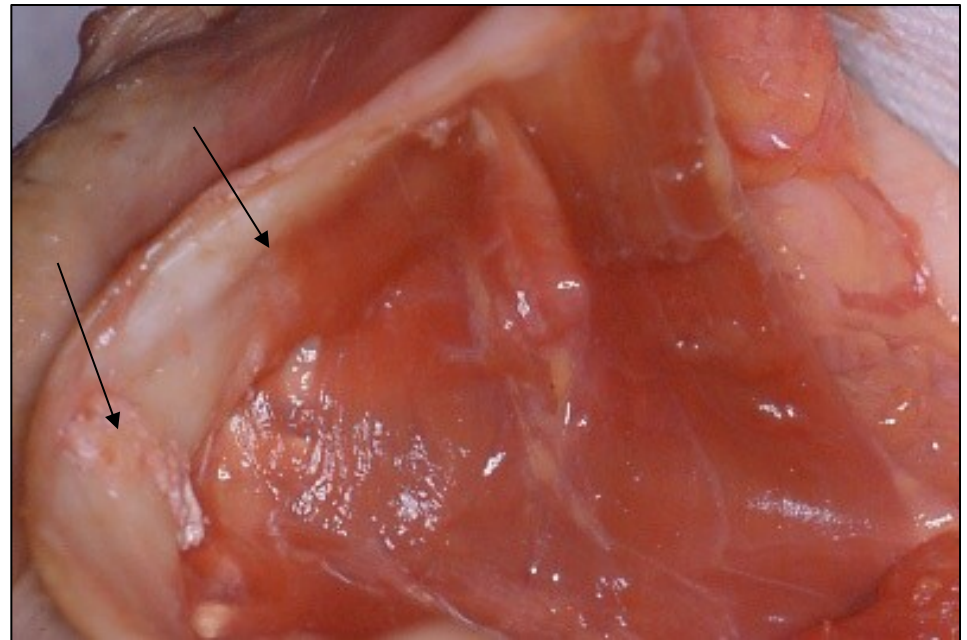
- Περιοχή Χαλινού γλώσσας
  - Γενειογλωσσικός μυς
- Περιοχή Υπογλώσσιου αδένου
- Περιοχή Γναθοϋοειδή μυ
- Οπισθογόμφια Περιοχή



# Περιοχή γλωσσικού χαλινού

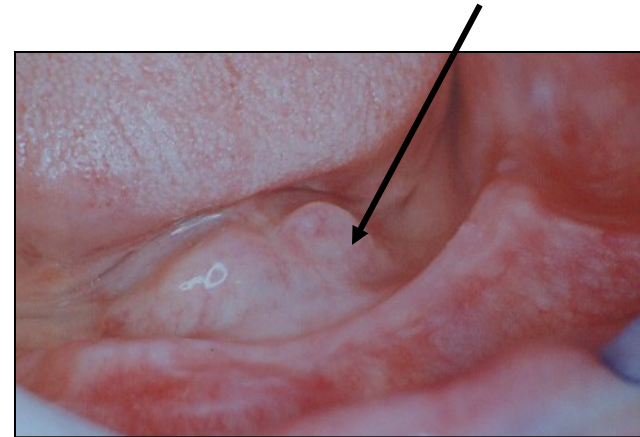
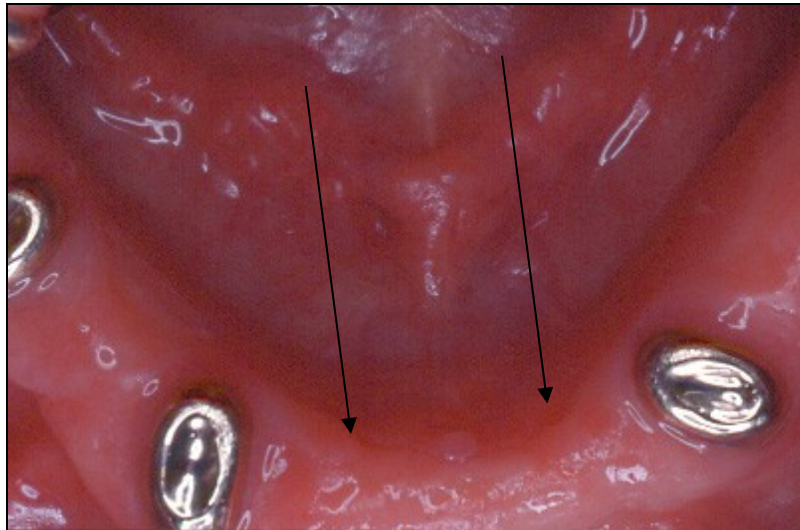
Κυρίαρχοι ιστοί

- Χαλινός της γλώσσας
- Γενειογλωσσικός μυς
- Γενειακή άκανθα



# Χαλινός γλώσσας

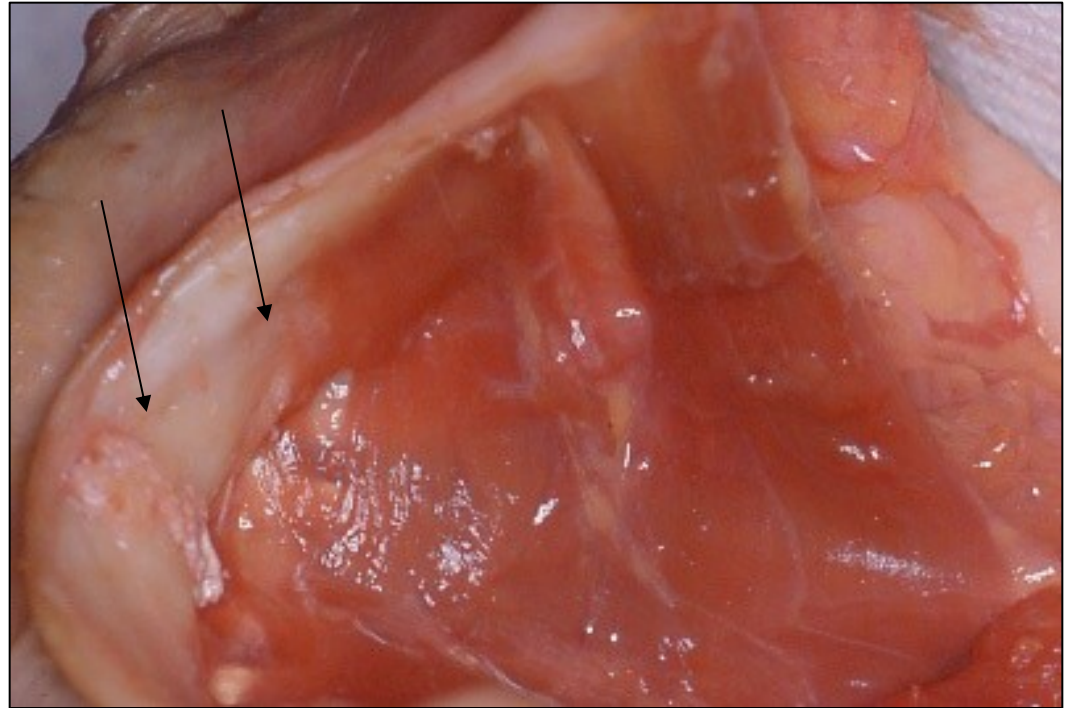
- Γενειογλωσσικός μυς
- Γενειακή άκανθα



# Περιοχή υπογλωσσίου αδένου

Κυρίαρχοι ιστοί

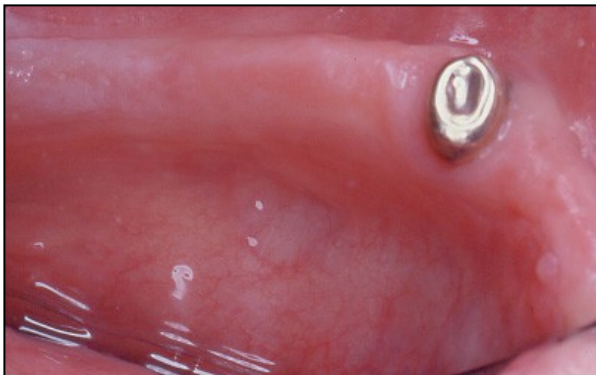
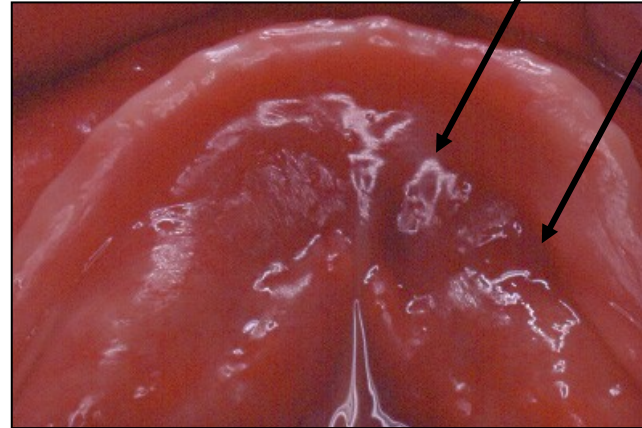
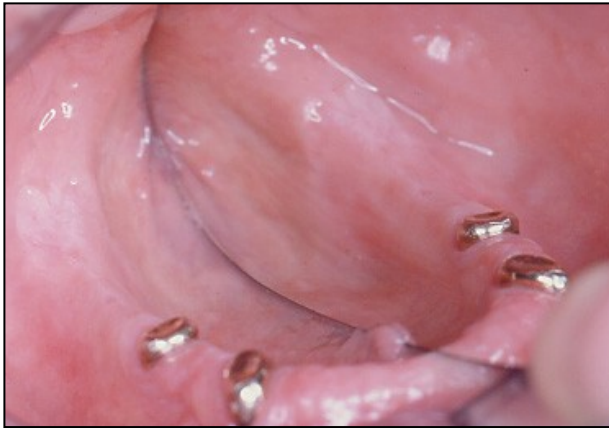
- Υπογλώσσιος αδένου
- γναθοϋοειδής μυς





# Υπογλώσσιος αδένας

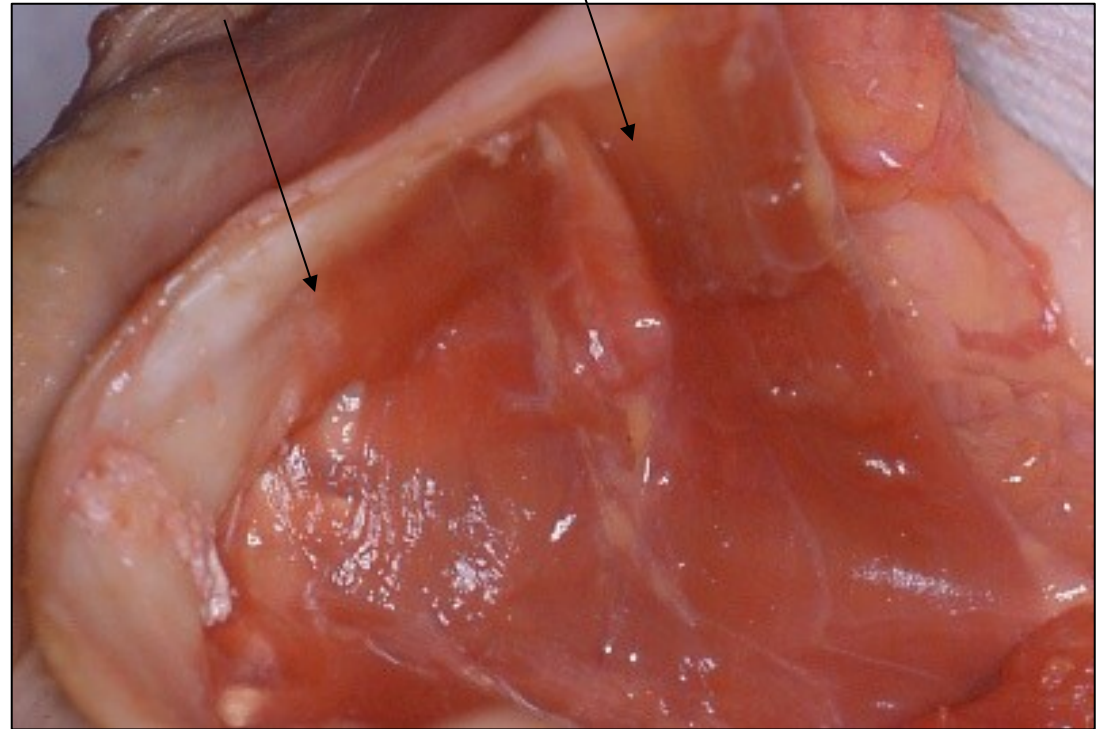
- Θέση και κινητικότητα του αδένα



# Περιοχή γναθοϋοειδούς μυός

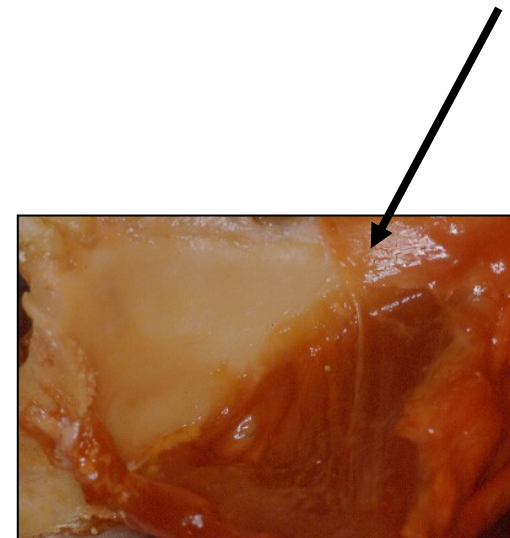
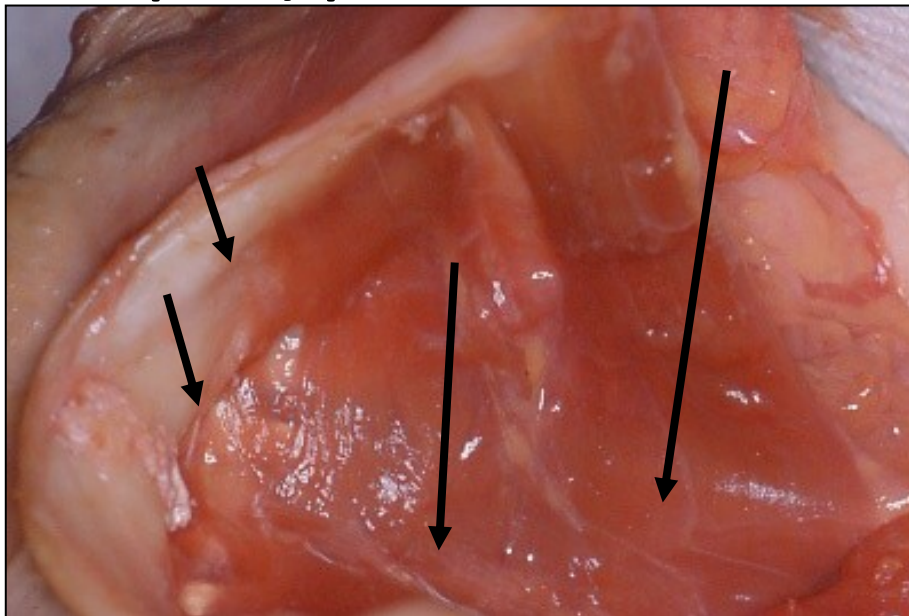
Κυρίαρχοι ιστοί

- γναθοϋοειδής μυς



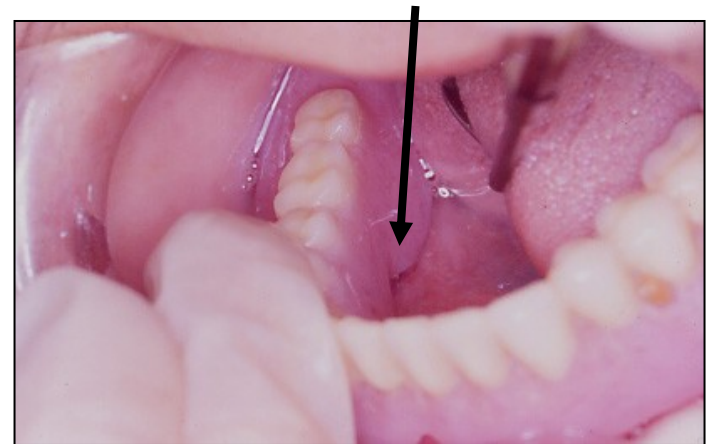
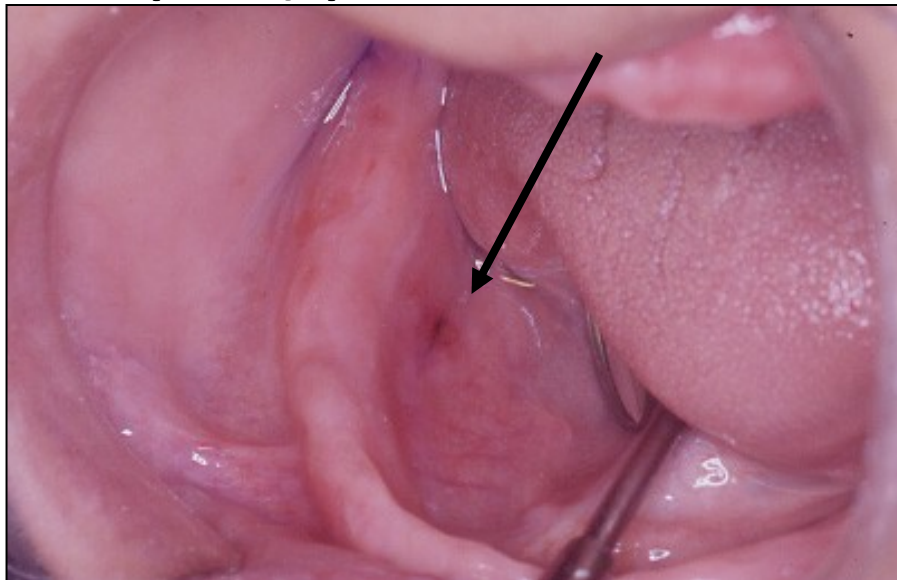
# Γναθοϋοειδής μυς

- Πρόσφυση
- Διεύθυνση μυϊκών ινών
- Μήκος μυϊκών ινών



# Γναθοϋοειδής μυς

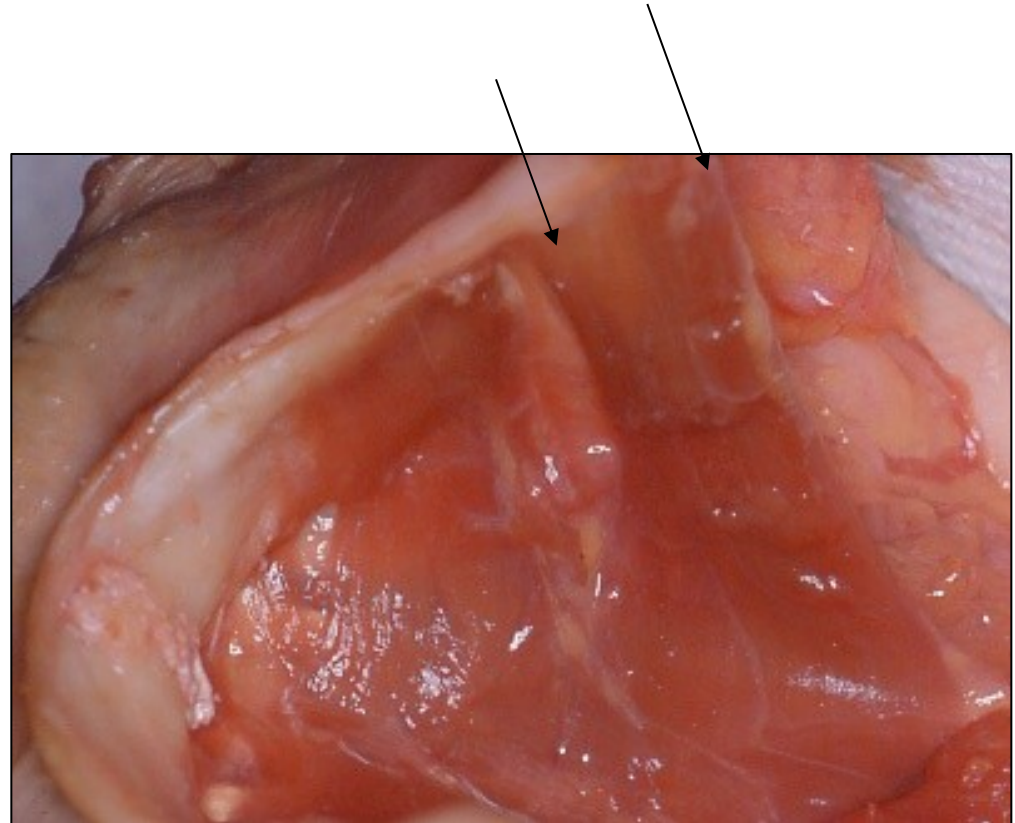
- Πιο ψηλό σημείο πρόσφυσης
- Διεύθυνση μυϊκών ινών
- Μήκος μυϊκών ινών



# Οπισθογόμφια Περιοχή

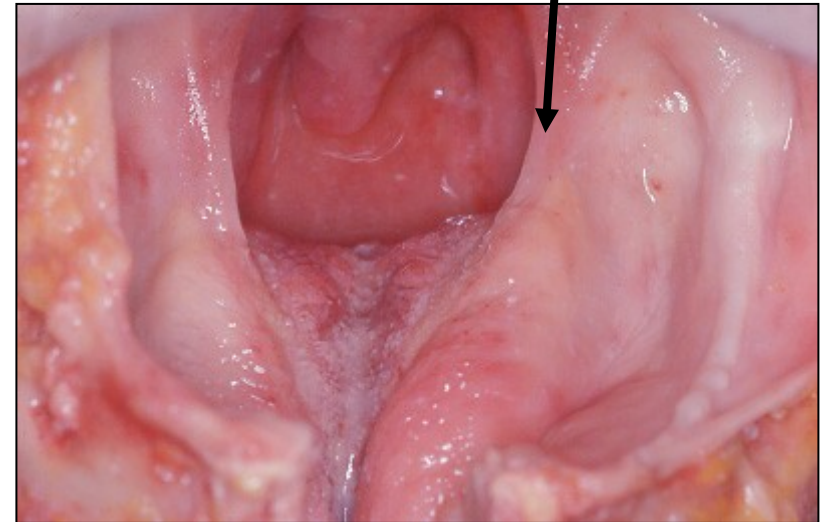
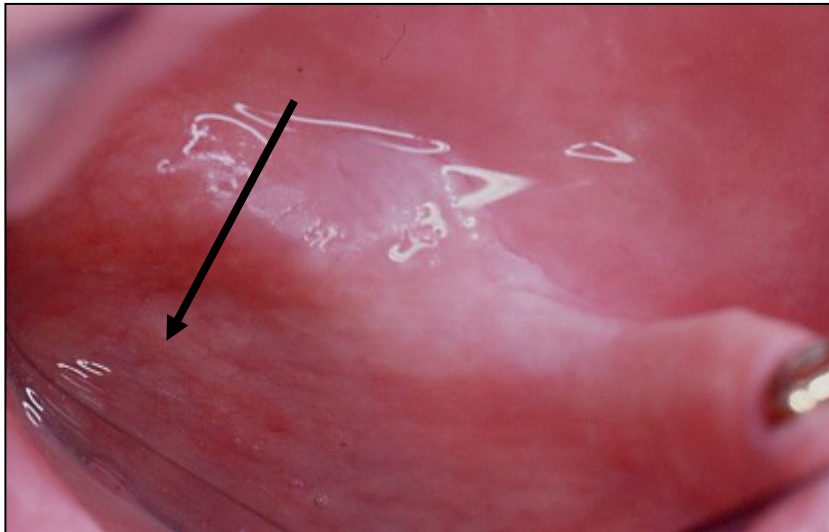
Κυρίαρχοι ιστοί

- γναθοϋοειδής μυς
- Γλωσσουπερώιος μυς
- Σφιγκτήρας του φάρυγγα



# Οπισθογόμφια Περιοχή

- Υπερωιογλωσσικός μυς
- Αγκιστρογναθικός σύνδεσμος
- Παρίσθμια καμάρα (άνω σφινγκτήρας του φάρυγγα)







Ολικές Οδοντοστοιχίες  
Τμήμα Οδοντιατρικής





# Σημείωμα Αναφοράς

---

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Έκδοση: 1.0.  
Θεσσαλονίκη 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:  
<https://opencourses.auth.gr/courses/OCRS507/>



# Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά [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».



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

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

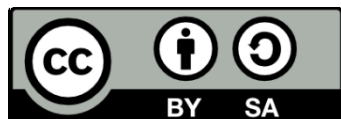




# Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Δημητράκη Διονυσία

Θεσσαλονίκη, 09/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ