

Βασικές Αρχές Κλινικής Εξέτασης



Σκοπός

του σεμιναριακού αυτού μαθήματος ...

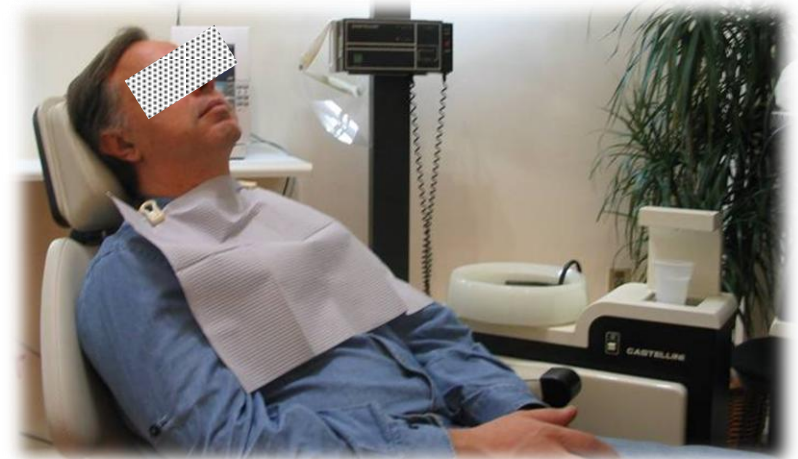
... ο φοιτητής να είναι σε θέση να κάνει ενδοστοματική και εξωστοματική κλινική εξέταση, και να αναγνωρίσει τα φυσιολογικά ανατομικά μέρη της στοματικής κοιλότητας.

Ο σκοπός

για να εκπληρωθεί, απαιτούνται:

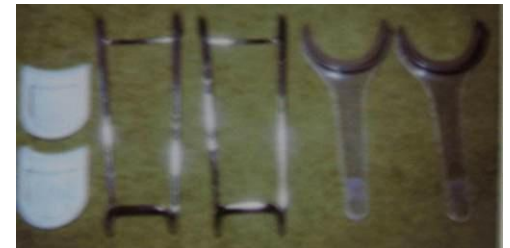
α. Οι κατάλληλες συνθήκες:

- κατάλληλος & επαρκής φωτισμός
- κατάλληλη & άνετη θέση ασθενούς



β. Τα απαραίτητα υλικά και εργαλεία:

- κάτοπτρο
- ανιχνευτήρας
- περιοδοντική μήλη
- λαβίδα
- γάντια
- γάζες
- ξύλινες σπάθες
- παρειοκάτοχα
- αποκαλυπτικά διαλύματα
- χάρτης αρθρώσεως



γ. Τα απαραίτητα όργανα:

- δοκιμαστήρας πλφού
- αεροσύριγγα & υδροσύριγγα
- στηθοσκόπειο



Μέθοδοι Κλινικής Εξέτασης

1. Επισκόπηση
2. Ψηλάφηση - Ανίχνευση
3. Επίκρουση
4. Ακρόαση

Επισκόπηση

Η συστηματική οπτική εκτίμηση τόσο των ανατομικών δομών όσο και άλλων ευρημάτων καθώς και η αξιολόγηση της λειτουργίας τους.



Εκτιμώνται έτσι:
όρια, σχήμα, θέση, λειτουργία,
μέγεθος, χροιά & υφή.

Ψηλάφηση - Ανίχνευση

Είναι η μέθοδος κλινικής εξέτασης με βάση την οποία εκτιμώνται παράμετροι όπως το πάχος, η πυκνότητα, η κινητικότητα, τα όρια, το σχήμα και η συμμετρία τόσο των ανατομικών δομών όσο και άλλων ευρημάτων.

Μέθοδοι Κλινικής Εξέτασης

Ψηλάφηση

Γίνεται με τα δάκτυλα του ενός ή και των δύο χεριών



Ανίχνευση

Γίνεται με το κάτοπτρο και τον ανιχνευτήρα



Επίκρουση

Είναι η μέθοδος κλινικής εξέτασης με βάση την οποία εκτιμώνται οι ήχοι που παράγονται κατά την κρούση των ανατομικών δομών και αξιολογούνται τα συμπτώματα που προκαλεί.

Μέθοδοι Κλινικής Εξέτασης

Επίκρουση

Γίνεται με τα δάκτυλα
και των δύο χεριών



Γίνεται με την λαβή
του ανιχνευτήρα



Ακρόαση

Είναι η μέθοδος κλινικής εξέτασης με βάση την οποία αναγνωρίζονται και εκτιμώνται φυσιολογικοί ή παθολογικοί ήχοι που παράγονται από το ανθρώπινο σώμα.



Ενδοστοματική Κλινική Εξέταση



Εξέταση

1. Χειλέων
2. Βλεννογόνου Χειλέων & Παρειών
3. Υπερώας
4. Εδάφους του στόματος &
Κάτω Επιφάνειας της Γλώσσας
5. Γλώσσας
6. Στοματοφάρυγγα
7. Σύγκλεισης
8. Περιοδοντίου
9. Δοντιών

Επισκόπηση

(σχήμα, θέση, λειτουργία, χροιά, υφή)



Με κλειστό στόμα



Με ελαφρά ανοικτό στόμα



Σε θέση γέλωτος



Ψηλάφηση

(σχήμα, θέση, υφή, μυϊκός τόνος)

Εξέταση Χειλιών

Με το ένα χέρι
(δείκτης και αντίχειρας.)



Με τα δύο χέρια.



Επισκόπηση

(σχήμα, θέση, λειτουργία, χροιά, υφή)

Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών

1. Χαλινοί
2. Επιπολής τριχοειδικό δίκτυο
3. Λιπώδης σφαίρα του Bichat
4. Λευκή γραμμή
5. *Caliculus angularis*
6. Παρωτιδική θηλή
7. Κοκκία Fordyce

1. Χαλινοί

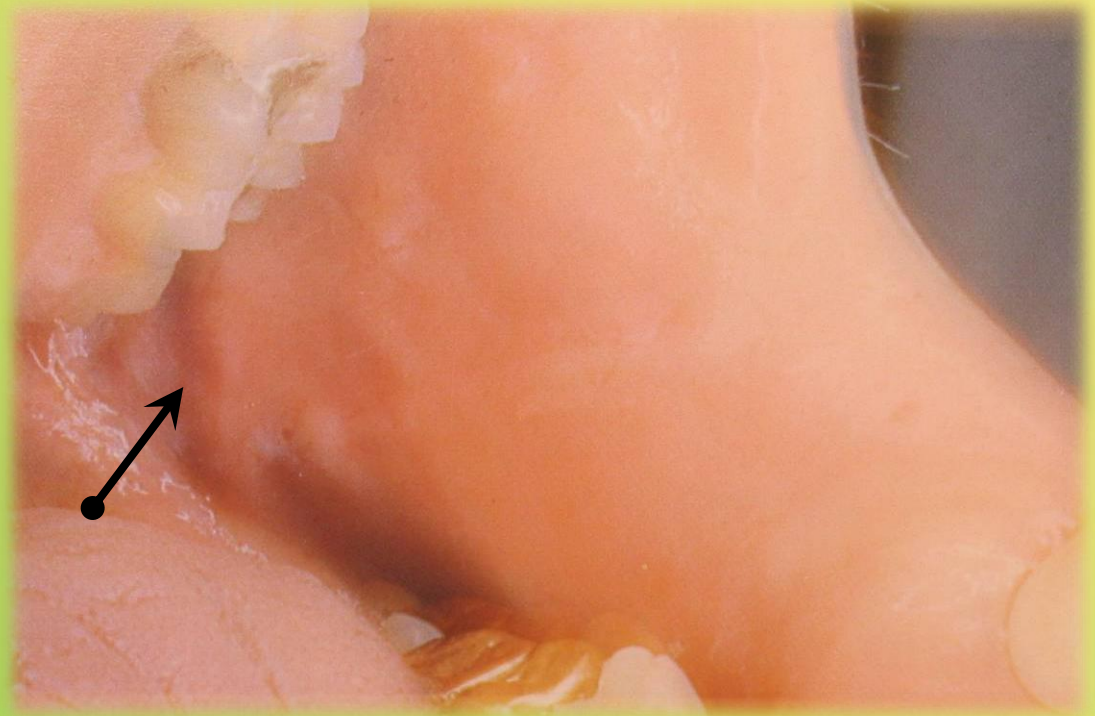


2. Επιπολής τριχοειδικό δίκτυο

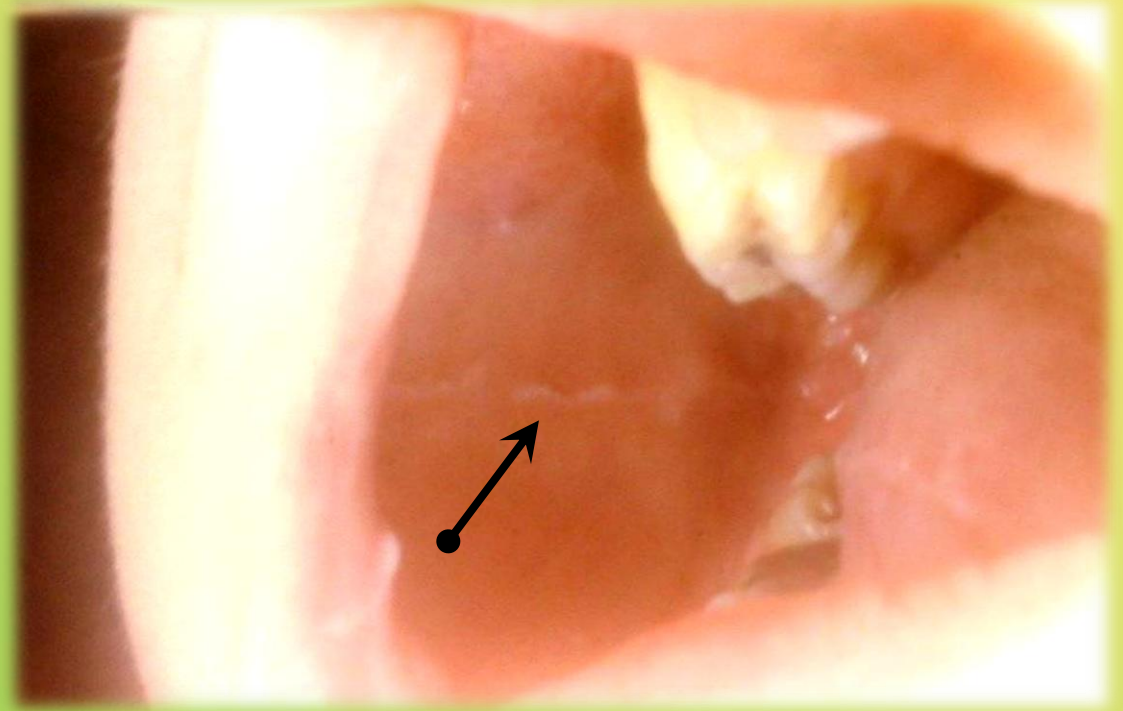
Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών



3. Λιπώδης σφαίρα του Bichat

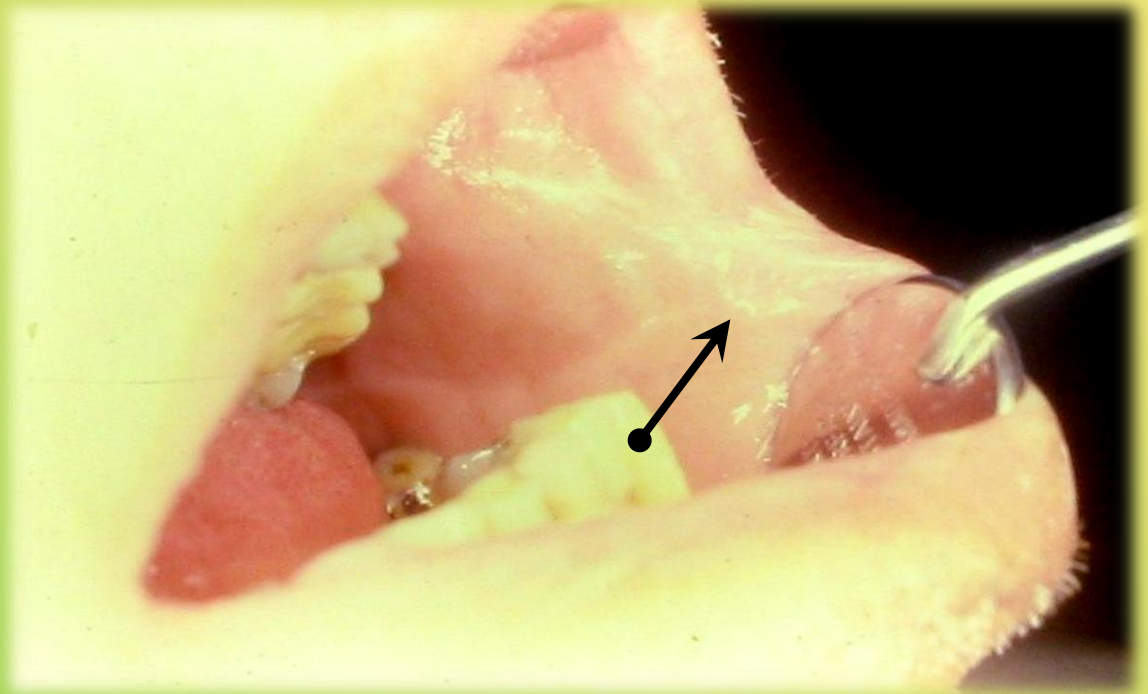


4. Λευκή γραμμή



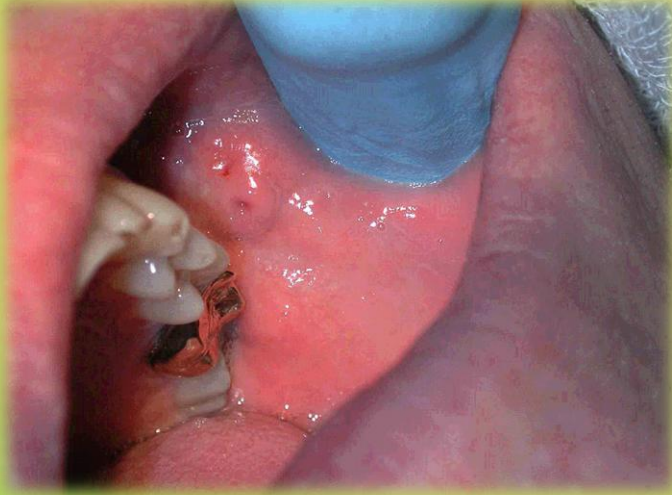
5. Caliculus angularis

Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών



6. Παρωτιδική Θηλή

Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών



7. Κοκκία Fordyce

Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών



Ψηλάφηση

(σχήμα, θέση, υφή)



Χείλη



Προστόμιο



Παρειά

Εξέταση Βλεννογόνου
Χειλέων & Παρειών

1. Ελάσσονες σιελογόνοι αδένες
2. Παρωτιδική θηλή
3. Πόρος της παρωτίδας
4. χαλινοί

Επισκόπηση

(χροιά, υφή, μορφολογία, ύψος, πτυχές, αδένες, κινητικότητα)

Εξέταση Υπερώας



Σπύρος Δαμάσκος

Επισκόπηση

1. Τομική Θηλή
2. Μέση υπερώια ραφή
3. Υπερώιες πτυχές
4. Υπερώια εντυπώματα
5. Torus palatinus
6. Σταφυλή



Εξέταση Υπερώιας

Ψηλάφηση

(υφή, μορφολογία, ύψος, πτυχές, αδένες, κινητικότητα)



Εξέταση Υπερώας

Με το δείκτη του ενός χεριού.

Σπύρος Δαμάσκος

Επισκόπηση

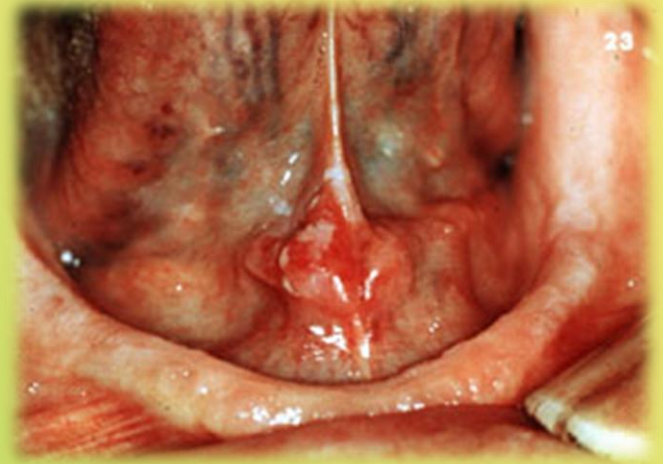
Εξέταση Εδάφους του στόματος & Κάτω Επιφάνειας της Γλώσσας

1. Υπογλώσσιες πτυχές
2. Έσω πλευρά του σώματος της κάτω γνάθου (Tori mandibularis)
3. Χαλινός της γλώσσας
4. Κάτω επιφάνεια της γλώσσας
 - a. σιελογόνοι αδένες (Blandin-Nuhn)
 - b. φλεβικό δίκτυο

Εξέταση Εδάφους του
στόματος & Κάτω
Επιφάνειας της Γλώσσας



Επισκόπηση



Ψηλάφηση

Με τα δάκτυλα και των δύο χεριών

Εξέταση Εδάφους του
στόματος & Κάτω
Επιφάνειας της Γλώσσας

1. Γενειακή άκανθα
2. Υπογλώσσιοι αδένες
3. Υπογνάθιοι αδένες
4. Μύες εδάφους του στόματος
5. Έσω πλευρά του σώματος της κάτω γνάθου (*Tori mandibularis*)
6. Γλωσσικό νεύρο
7. Πρόσφυση γναθοϋοειδούς μυός



Επισκόπηση

(χροιά, Θηλές, αδένες, θέση, κινητικότητα, μέγεθος, υφή)

Εξέταση Γλώσσας

1. Τριχοειδείς Θηλές
2. Μυκητοειδείς Θηλές
3. Φυλλοειδείς Θηλές
4. Περιχαρακωμένες Θηλές
5. Μέση Γλωσσική Αύλακα



Ψηλάφηση (Με το ένα ή τα δύο δάκτυλα του ενός χεριού.)



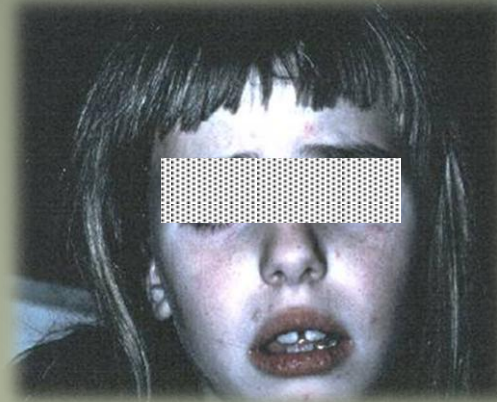
1. Παρίσθμιες καμάρες
2. Αμυγδαλές
3. Στοματοφάρυγγας

* χρήση ξύλινης σπάθης.

Εξωστοματική Κλινική Εξέταση



Εξέταση

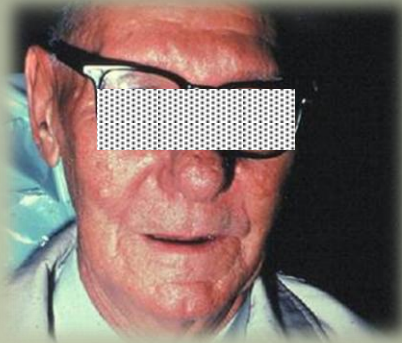


1. Προσώπου
2. Τραχήλου
3. Γνάθων
4. Κροταφογναθικής Διάρθρωσης



Εμφάνιση του ασθενούς - Συμμετρία κλινικών ευρημάτων

Περιλαμβάνει την επισκόπηση & ψηλάφηση των ανατομικών περιοχών ...



- ❖ Δέρμα
- ❖ Μύτη
- ❖ Οφθαλμοί
- ❖ Μασητήριοι μύες
- ❖ Παρωτίδες
- ❖ Ιγμόρεια

Επισκόπηση

(σχήμα, συμμετρία, έκφραση)

Το δέρμα

εξετάζεται ως προς την υφή του, το χρώμα, τη σύστασή του και την ύπαρξη κλινικών σημείων.

Ψηλάφηση

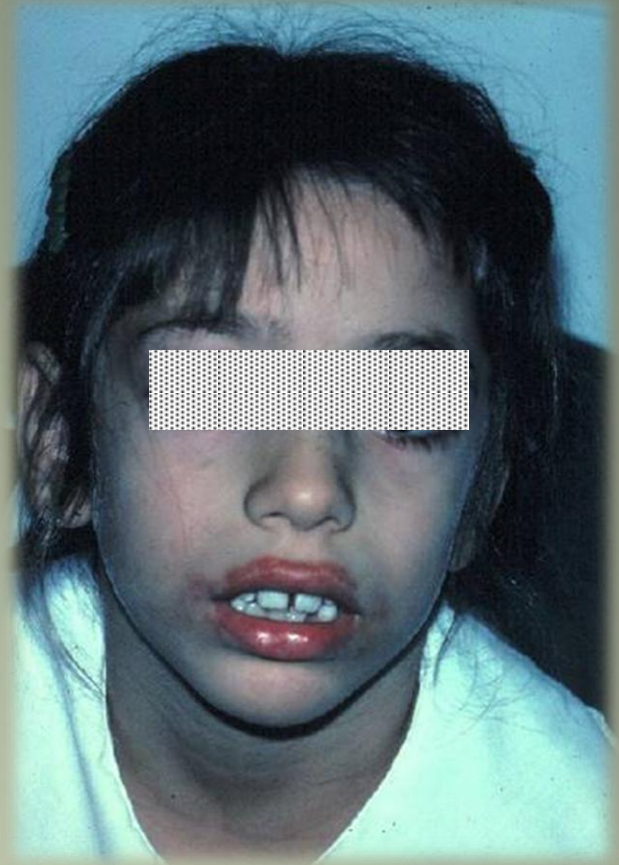
(ελαστικότητα)



Επισκόπηση & Ψηλάφηση (σχήμα, συμμετρία)

Η μύτη

ελέγχεται η τυχόν
ύπαρξη διαταραχής
στη σχέση ρινικής &
στοματικής αναπνοής.



Επισκόπηση

Οι οφθαλμοί

ελέγχονται: το χρώμα
του επιπεφυκότα,
τα βλέφαρα κ.λ.π



Επισκόπηση, Ψηλάφηση & Επίκρουση

Μασητήριοι μύες

Εξετάζονται τα όρια, ο μυϊκός τόνος και η
πυκνότητα σε ανάπαυση και σε σύσπαση

Επισκόπηση & Ψηλάφηση

Παρωτίδες

Εξέταση του Προσώπου



Ψηλάφηση



Ιγμόρεια

Με το ένα δάκτυλο αμέσως κάτω από το ζυγωματικό τόξο.

Σπύρος Δαμάσκος

Περιλαμβάνει την επισκόπηση & ψηλάφηση των ανατομικών περιοχών ...

❖ Μέση περιοχή του τραχήλου



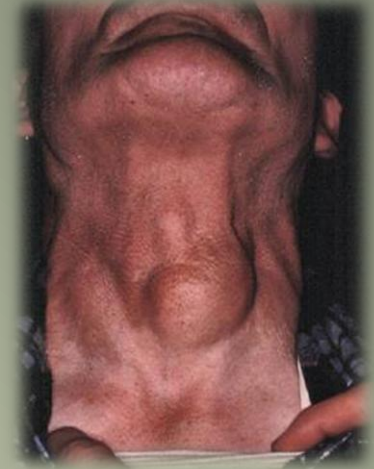
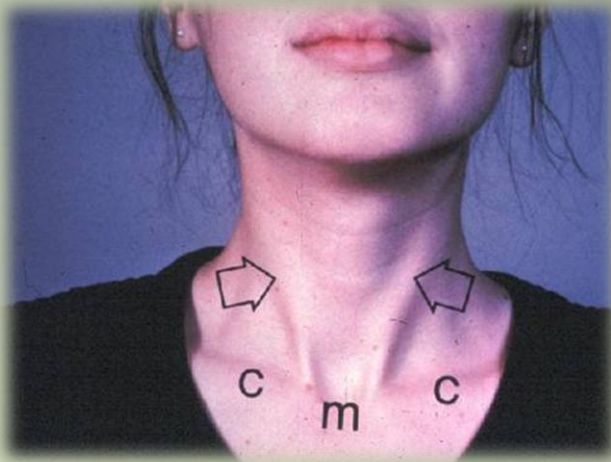
❖ Λεμφογάγγλια Τραχήλου Προσώπου

- Υπογενειίδια
- Υπογνάθια
- Επιπολής & εν τω βάθει Τραχηλικά

Επισκόπηση

(Θέση της τραχείας, ύπαρξη κλινικών σημείων)

Μέση περιοχή του τραχήλου



Ψηλάφηση

(υοειδές οστόύν, θυρεοειδής χόνδρος)

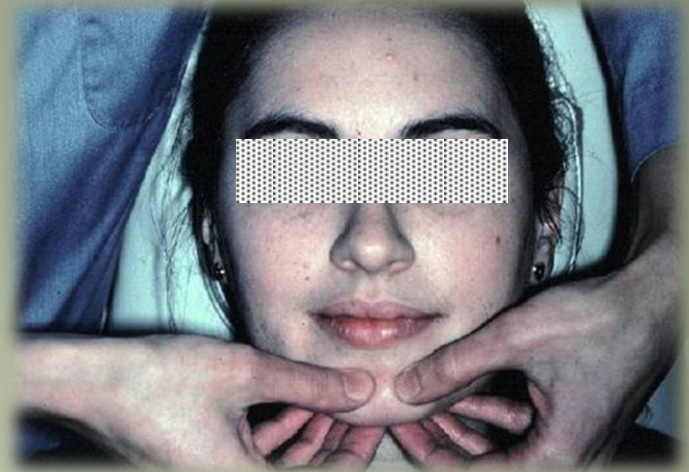
Εξέταση του Τραχήλου

Ψηλάφηση ελέγχεται: **κινητικότητα, σύμφυση, συμπτωματολογία**
(γίνεται με τα δάκτυλα του ενός χεριού)

Υπογενεΐδια Λεμφογάγγλια

Δέχονται λέμφο από:

- α.** κεντρική μοίρα
κάτω χείλους
- β.** κορυφή γλώσσας
- γ.** πρόσθια μοίρα
εδάφους στόματος

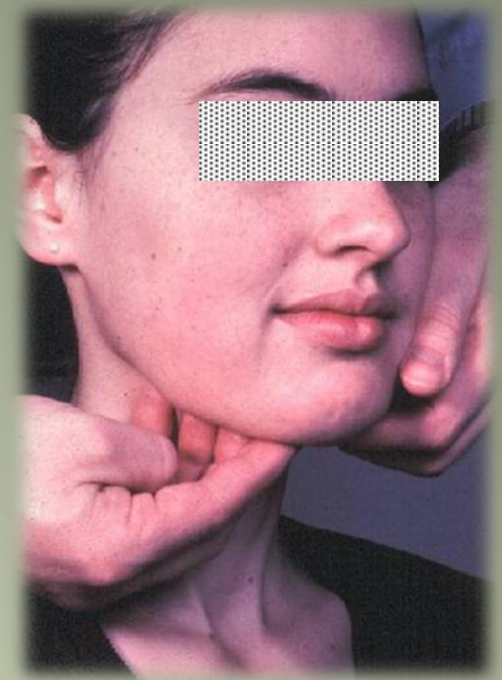


Ψηλάφηση ελέγχεται: **κινητικότητα, σύμφυση, συμπτωματολογία**
(γίνεται με τα δύο δάκτυλα του ενός χεριού)

Υπογνάθια Λεμφογάγγλια

Δέχονται λέμφο από:

- α.** πτερύγια της μύτης
- β.** άνω χείλος
- γ.** πλάγια μοίρα κάτω χείλους
- δ.** παρειά
- ε.** πλάγια χείλη γλώσσας
- στ.** άνω-μέση μοίρα βλεφάρων



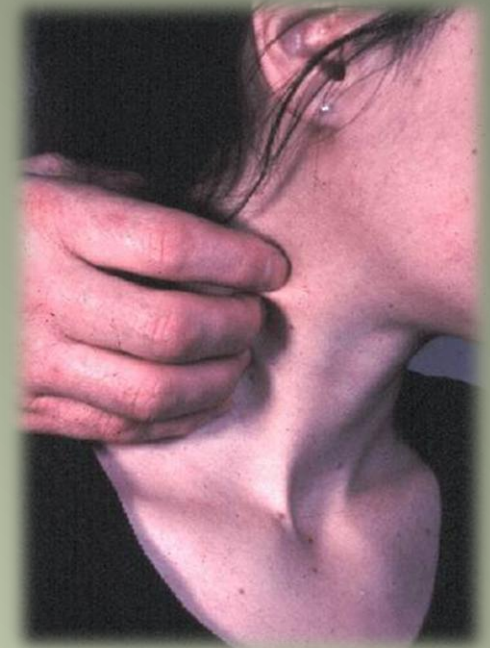
Ψηλάφηση ελέγχεται: **κινητικότητα, σύμφυση, συμπτωματολογία**
(γίνεται με τα δάκτυλα του ενός χεριού)

Εξέταση του Τραχήλου

Επιπολής & Εν τω βάθει Τραχηλικά Λεμφογάγγλια

Δέχονται λέμφο από:

- α. περιοχή αυχένα
- β. δέρμα ινιακής περιοχής
- γ. τμήμα έξω ωτός
- δ. οπίσθια & κεντρική μοίρα γλώσσας
- ε. υπερώα **στ.** ρινοφάρυγγα
- ζ. μύτη **η.** λάρυγγα
- θ. άνω τμήμα οισοφάγου



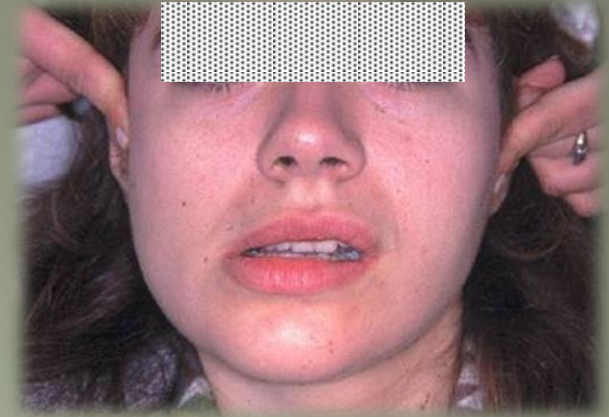
Περιλαμβάνει την επισκόπηση,
ψηλάφηση & επίκρουση των γνάθων

Ελέγχονται

- ❖ το σχήμα
- ❖ η συμμετρία
- ❖ η πυκνότητα
- ❖ η προσθιοπίσθια σχέση
- ❖ η κινητικότητα της κάτω γνάθου
- ❖ τα όρια του κάτω χείλους

Ελέγχεται η λειτουργία της Κ.Γ.Δ

- ❖ Επισκόπηση των κινήσεων
- ❖ Ψηλάφηση της Κ.Γ.Δ
- ❖ Ακρόαση της Κ.Γ.Δ
- ❖ Ψηλάφηση της όλης μοίρας κεφαλής & προσώπου
- ❖ Κλινική λειτουργική
ανάλυση μασητικού συστήματος



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
για την
ΥΠΟΜΟΝΗ σας

