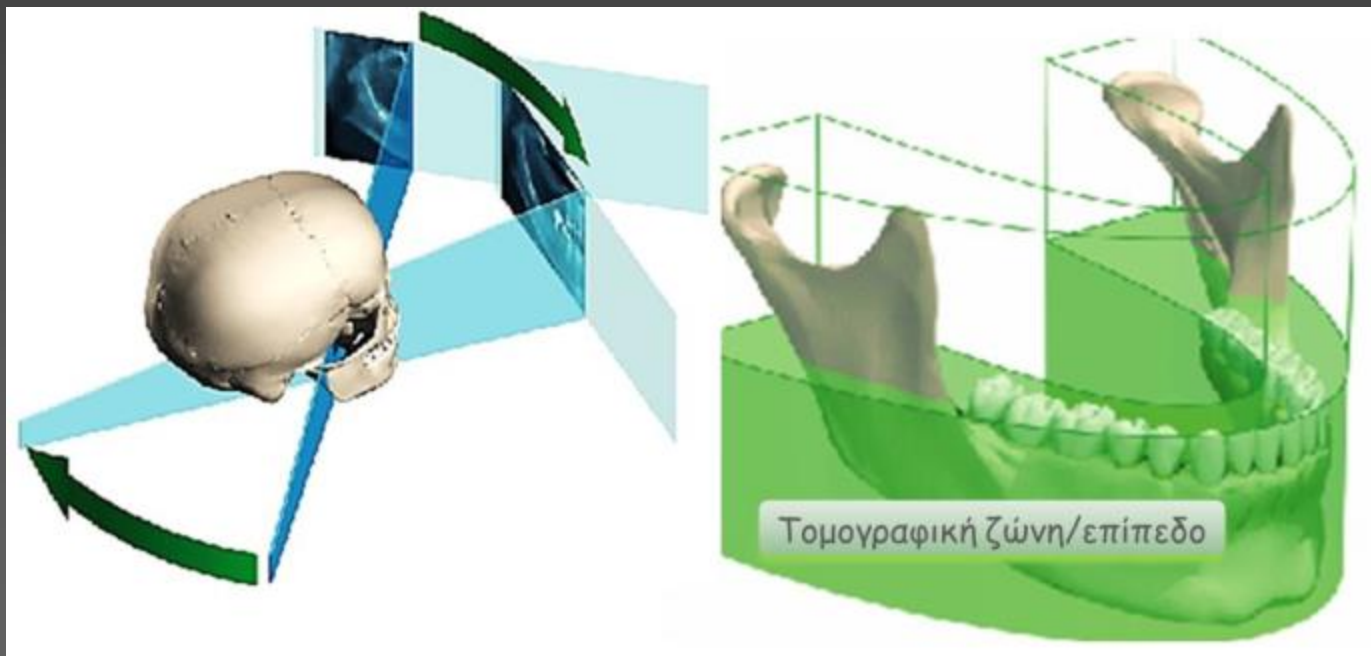


**ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ  
ΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΣΤΗΝ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ  
ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ**



# Τι είναι πανοραμική ακτινογραφία ?

... είναι μια τροποποιημένη τεχνική της κλασικής τομογραφίας με την διαφορά όμως ότι η τομή έχει σχήμα καμπύλο που προσομοιάζει, κατά προσέγγιση, με το σχήμα του οδοντικού τόξου.



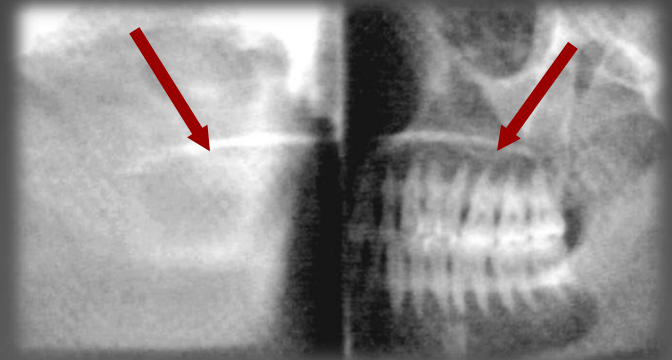
Απεικονίζεται ένα σύνολο από...

- **πραγματικές ή αληθινές σκιές**

... που οφείλονται σε στοιχεία που βρίσκονται μέσα ή κοντά στη τομογραφική ζώνη

- **ΤΕΧΝΗΤΕΣ ή φανταστικές σκιές**

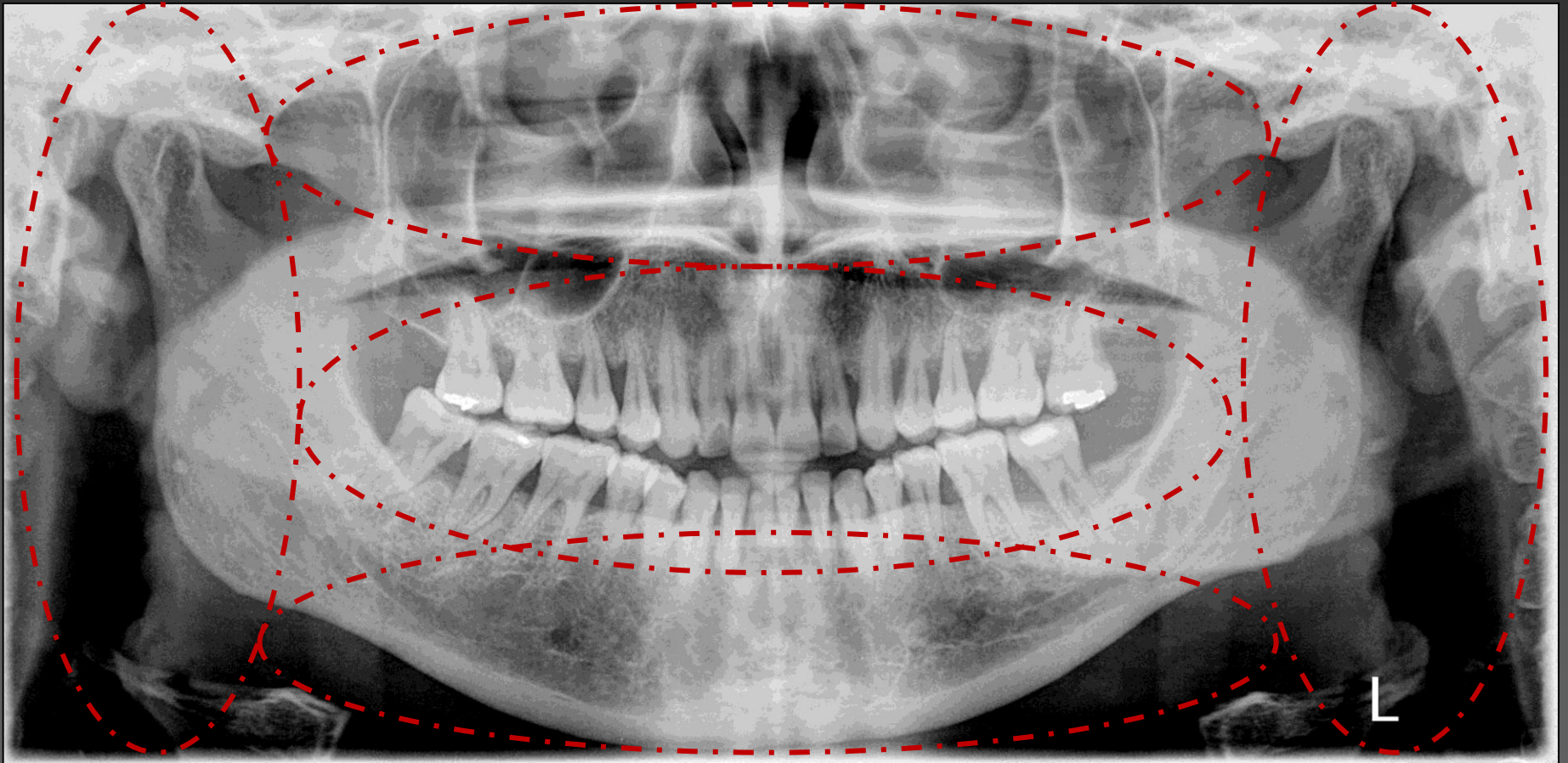
... που είναι προϊόντα της τομογραφικής κίνησης και δημιουργούνται από στοιχεία της αντίθετης πλευράς ή από άλλα στοιχεία που βρίσκονται μακριά από τη τομογραφική ζώνη



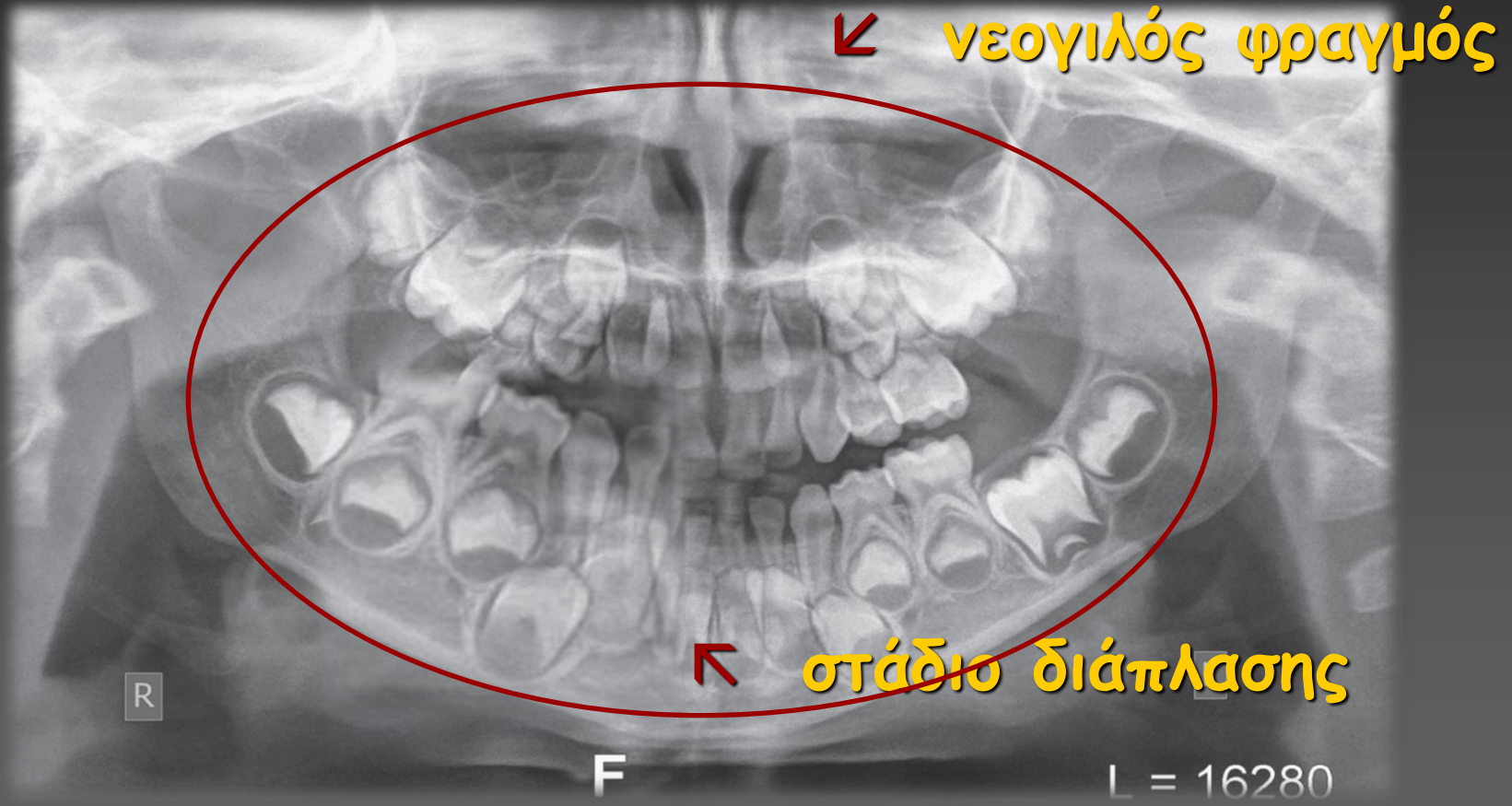
- μεθοδολογία μελέτης της πανοραμικής ακτινογραφίας αρχικά σάρωση όλης της ακτινογραφημένης περιοχής



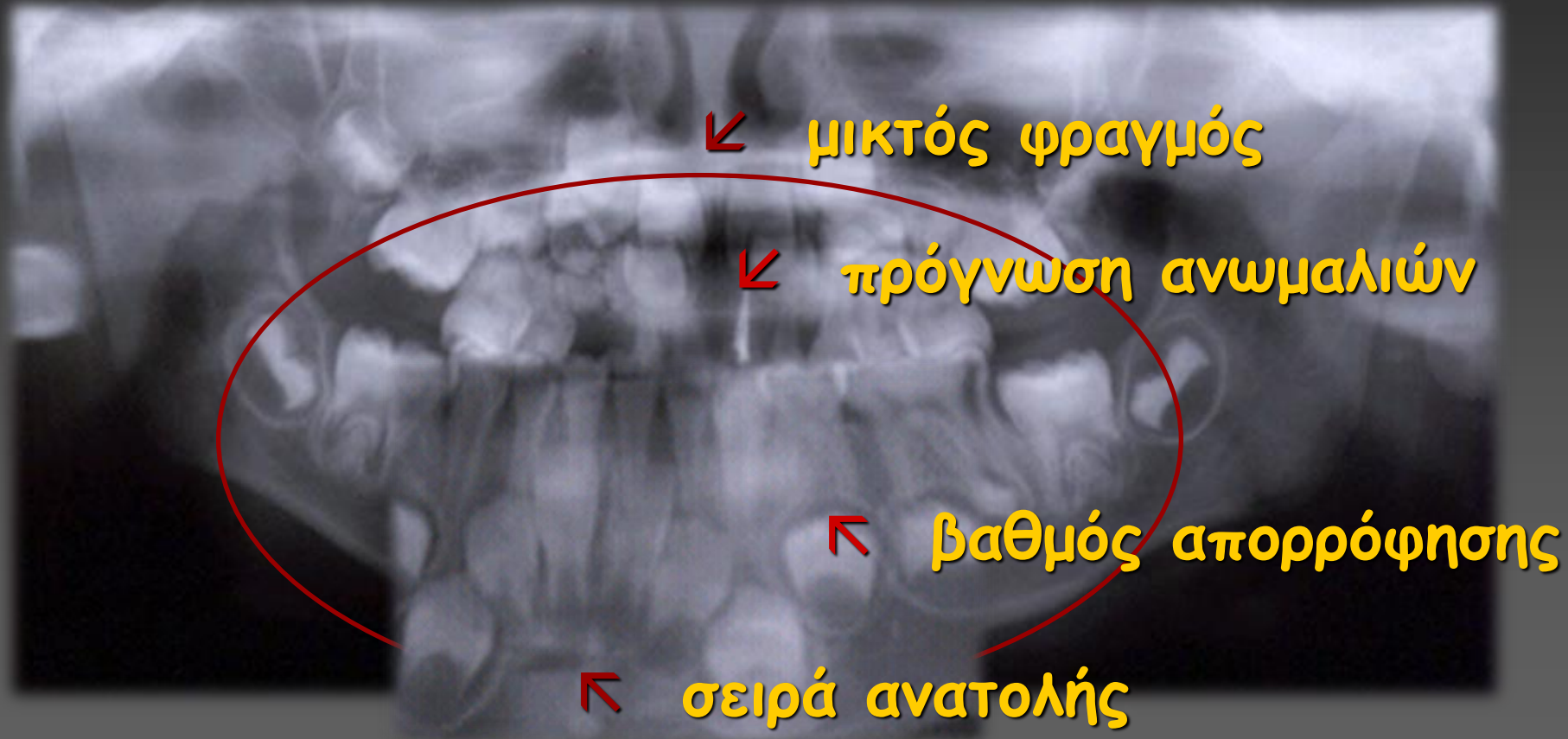
# προσεκτική παρατήρηση όλων των ανατομικών περιοχών με καθορισμένη σειρά



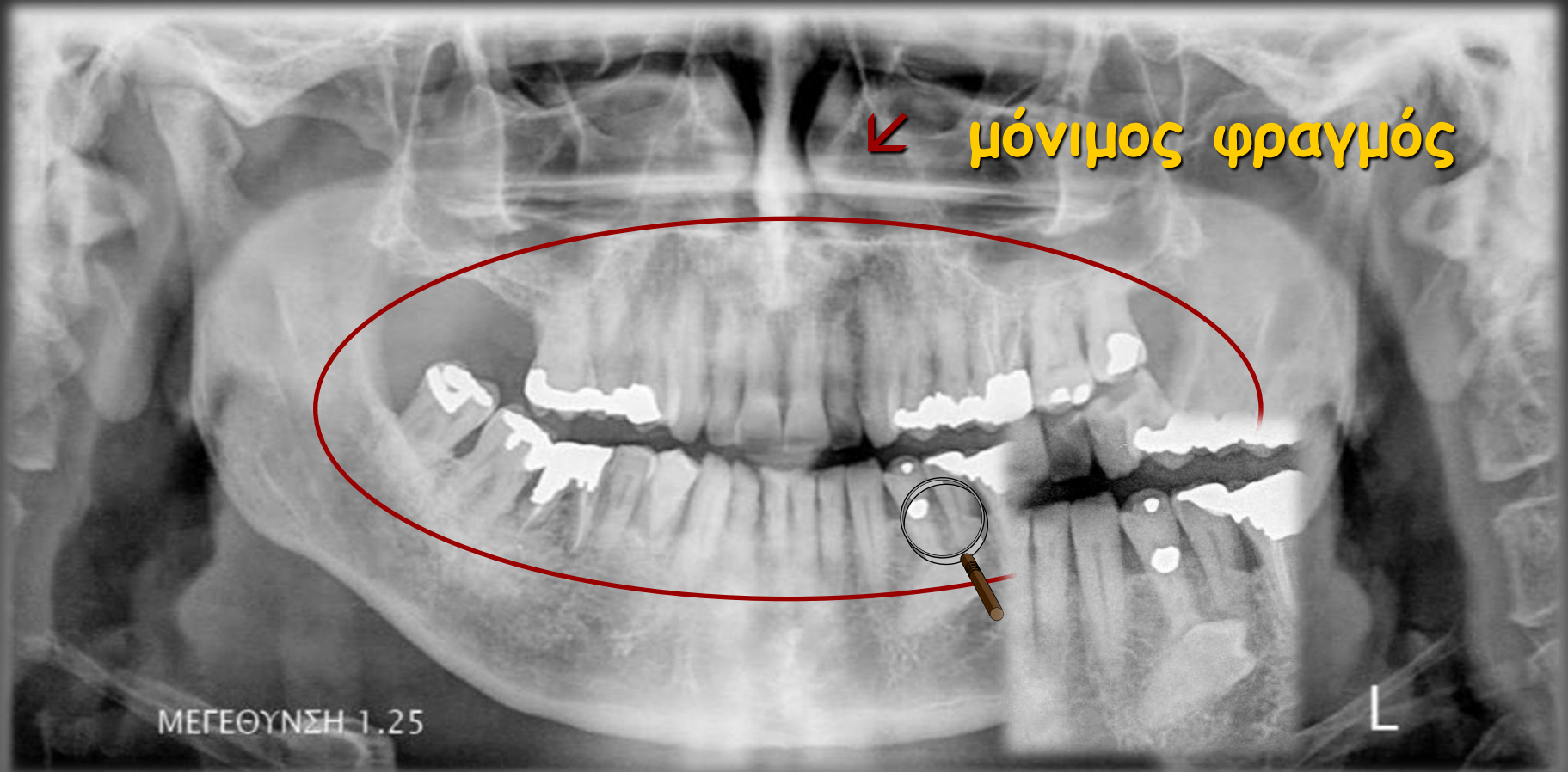
- φυσιολογικά ευρήματα που σχετίζονται με τα δόντια ...



- φυσιολογικά ευρήματα που σχετίζονται με τα δόντια ...



- φυσιολογικά ευρήματα που σχετίζονται με τα δόντια ...



↖ lamina dura...



- φυσιολογικά ευρήματα που σχετίζονται με τα οστά των γνάθων...

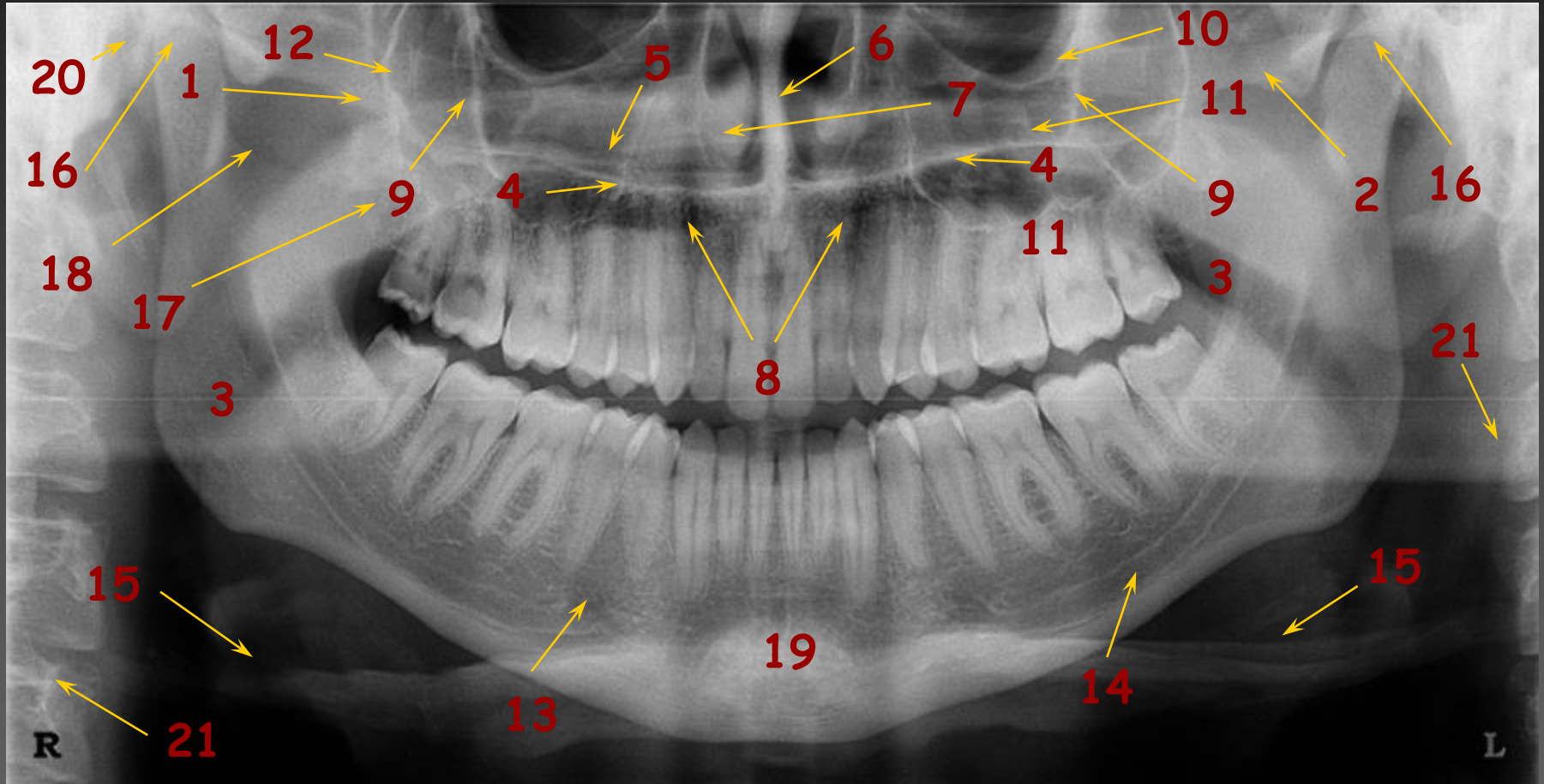
## 1 κοινά ευρήματα

- ... σχήμα, μέγεθος και συμμετρία των γνάθων
- ... οστικές δοκίδες
- ... κυψελοειδείς χώροι
- ... τροφοφόροι πόροι
- ... φατνιακή ακρολοφία και μεσοδόντια διαφράγματα



2

## άλλα φυσιολογικά ευρήματα

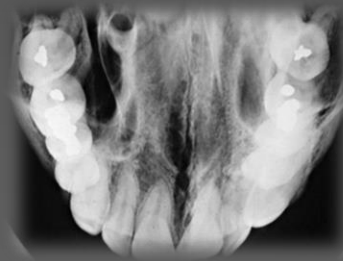


ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ

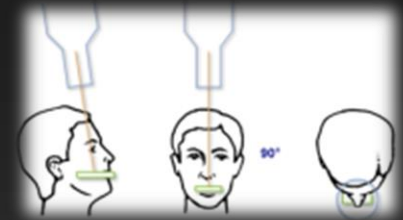
Κλινική Διαγνωστικής & Ακτινολογίας του Στόματος



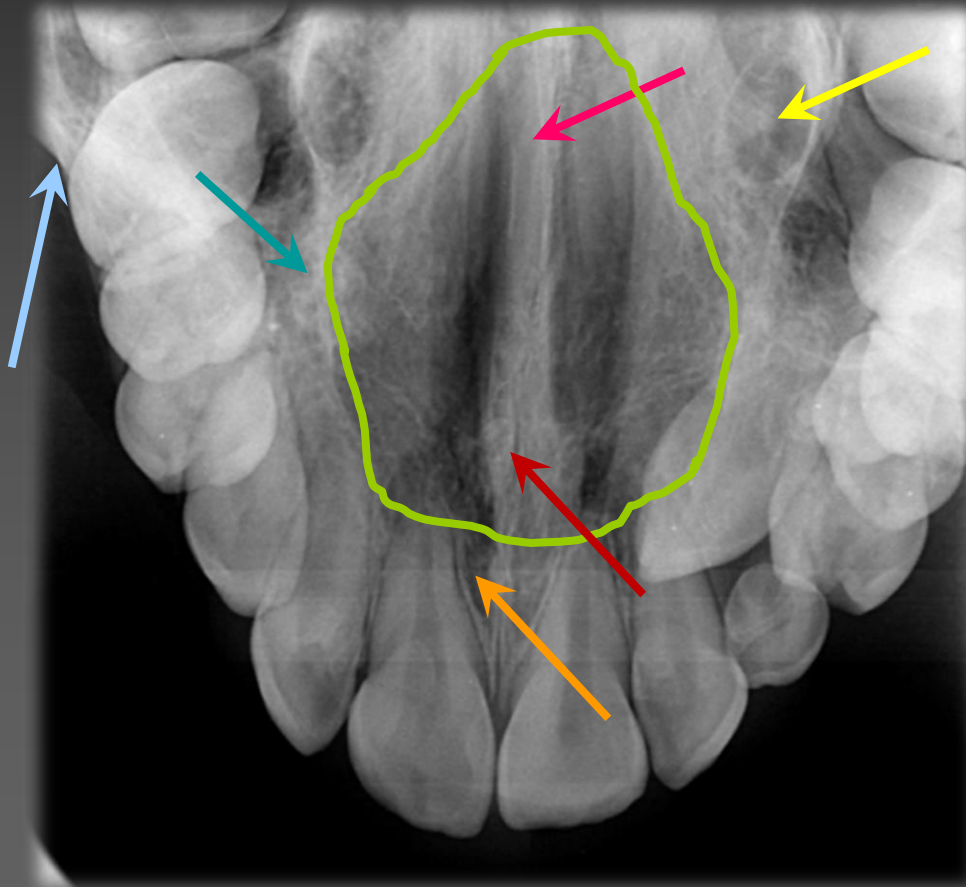
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ  
ΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΣΤΙΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΕΣ  
ΔΗΞΕΩΣ



# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΔΗΞΕΩΣ ΑΝΩ ΓΝΑΘΟΥ



## Μέση τυπική προβολή



Τομικό τρήμα

Μέση υπερώτια ραφή

Έδαφος ρινικών κοιλοτήτων

Ρινικό διάφραγμα

Ρινοδακτυϊκός πόρος

Έδαφος/τοίχωμα ιγμορείου

Ζυγωματική απόφυση της α.γ.

Κλινική Διαγνωστικής & Ακτινολογίας του Στόματος

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΔΗΞΕΩΣ ΑΝΩ ΓΝΑΘΟΥ

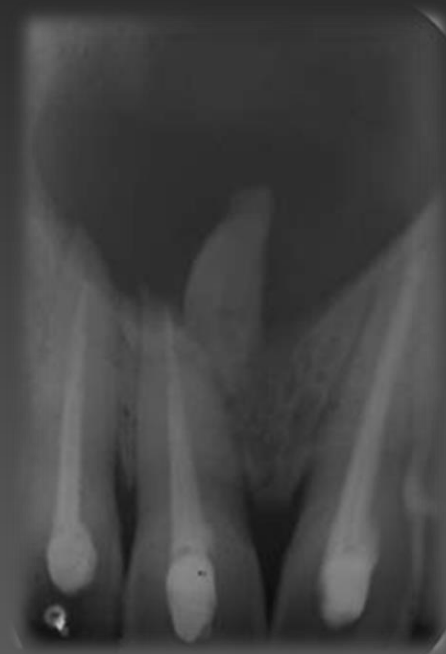
Μέση λοξή προβολή



Πλάγια τυπική προβολή

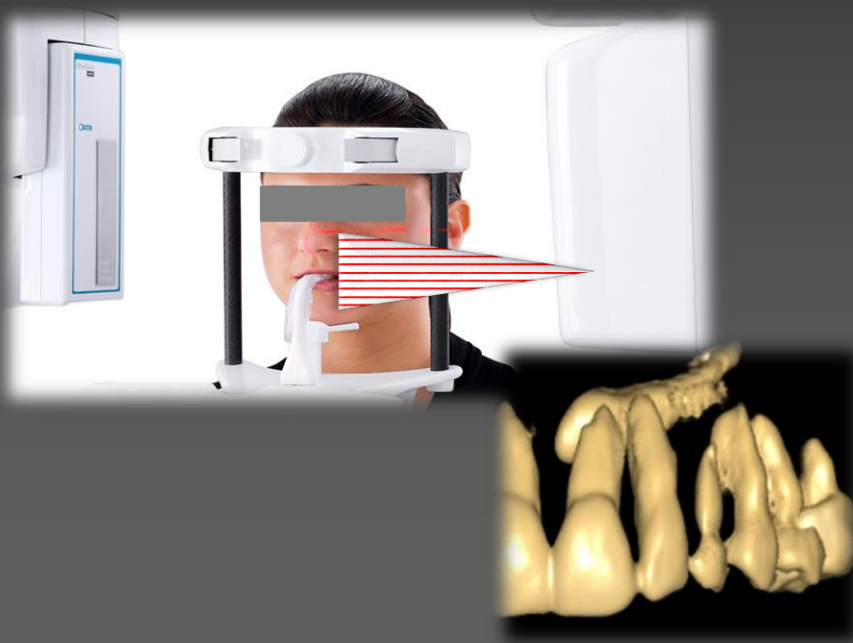


# Ο προσδιορισμός της τρίτης διάστασης στην απεικόνιση ενός ευρήματος



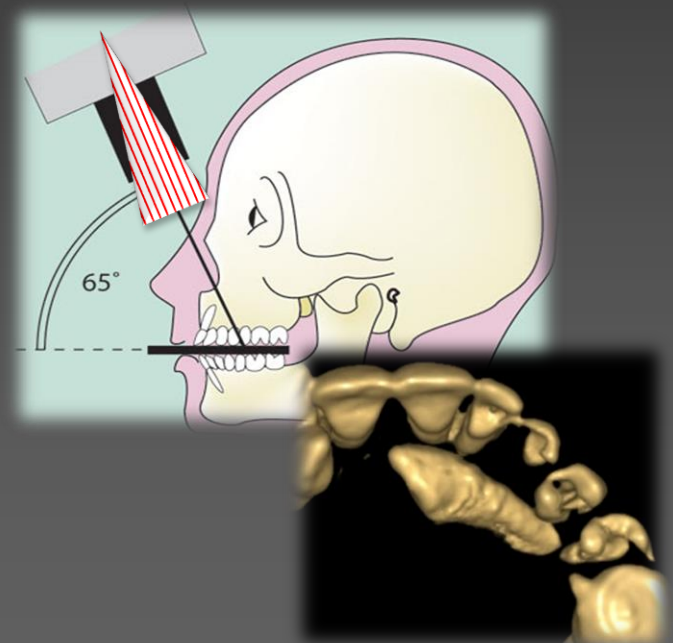
Ο προσδιορισμός της τρίτης διάστασης  
στην απεικόνιση ενός ευρήματος  
**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ....**

ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ



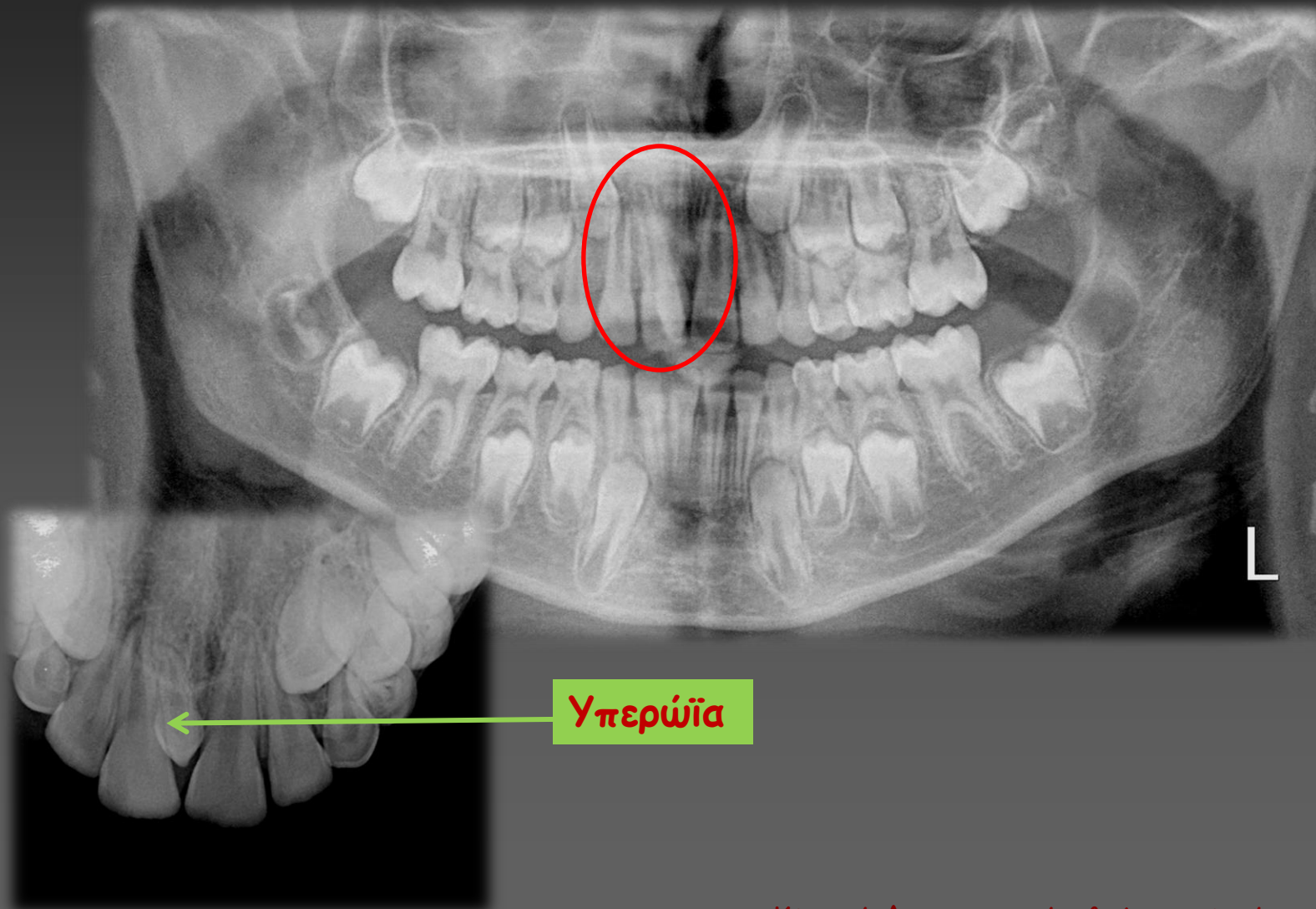
&

ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΔΗΞΕΩΣ



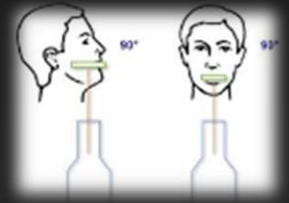


# Κλινικά ...

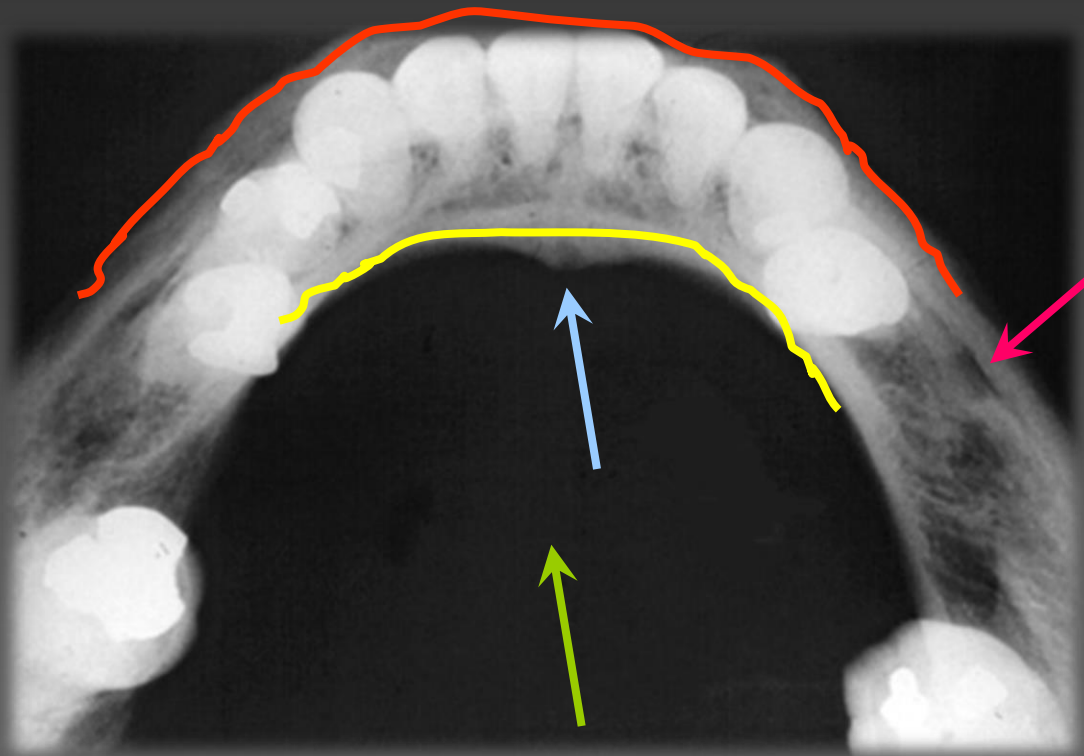


Υπερώϊα

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΔΗΞΕΩΣ ΚΑΤΩ ΓΝΑΘΟΥ



Μέση τυπική προβολή



Γενειακό τρήμα

Γενειακή άκανθα

Συμπαγές πέταλο κ.γ.

Συμπαγές γλωσσικό  
πέταλο κ.γ.

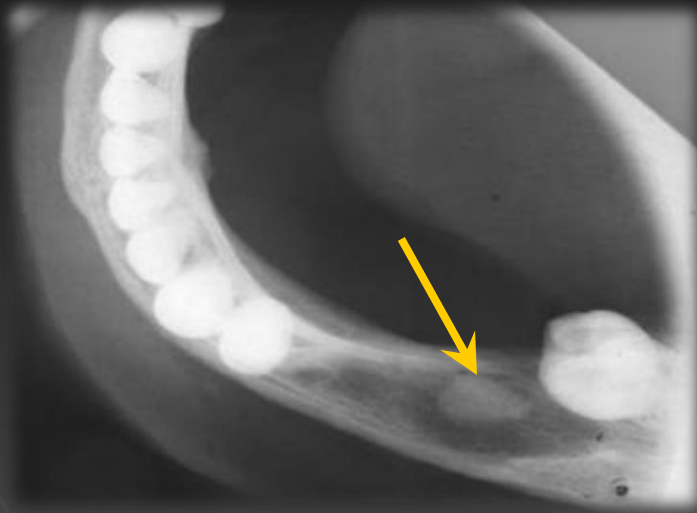
Μυϊκός ιστός γλώσσας

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΔΗΞΕΩΣ ΚΑΤΩ ΓΝΑΘΟΥ

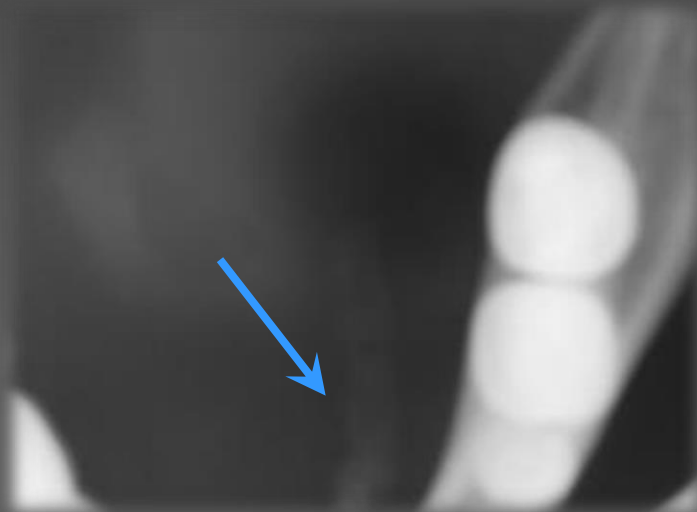
Μέση λοξή προβολή

Πλάγια τυπική προβολή





Εντοπισμός και προσδιορισμός της θέσης ενός ευρήματος στην παρειογλωσσική διάσταση



Εντοπισμός και προσδιορισμός της θέσης ενός ευρήματος στα μαλακά μόρια

# ΚΑΛΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ...

# Ασκήσεις



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

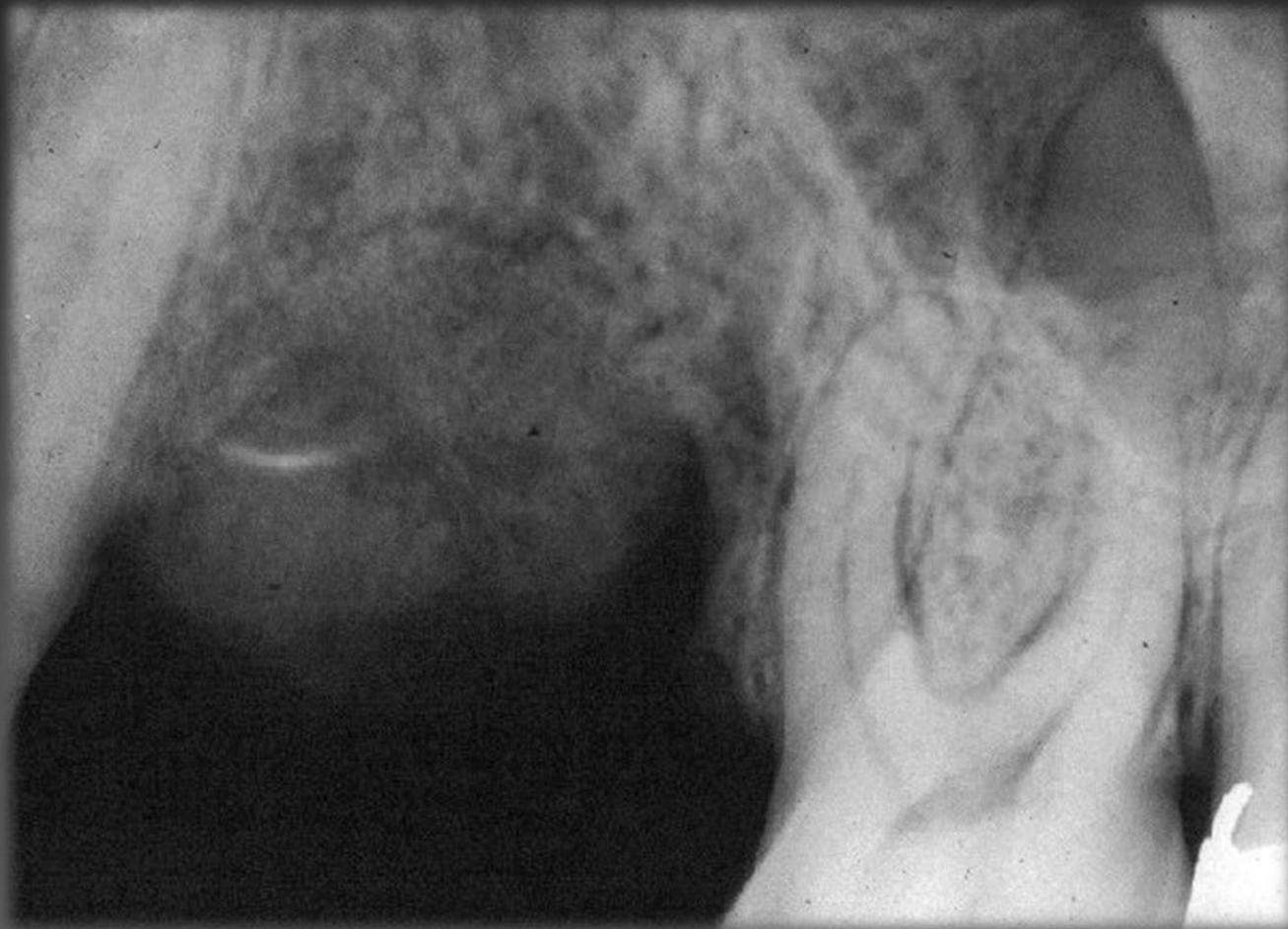
Κάτι για όλους













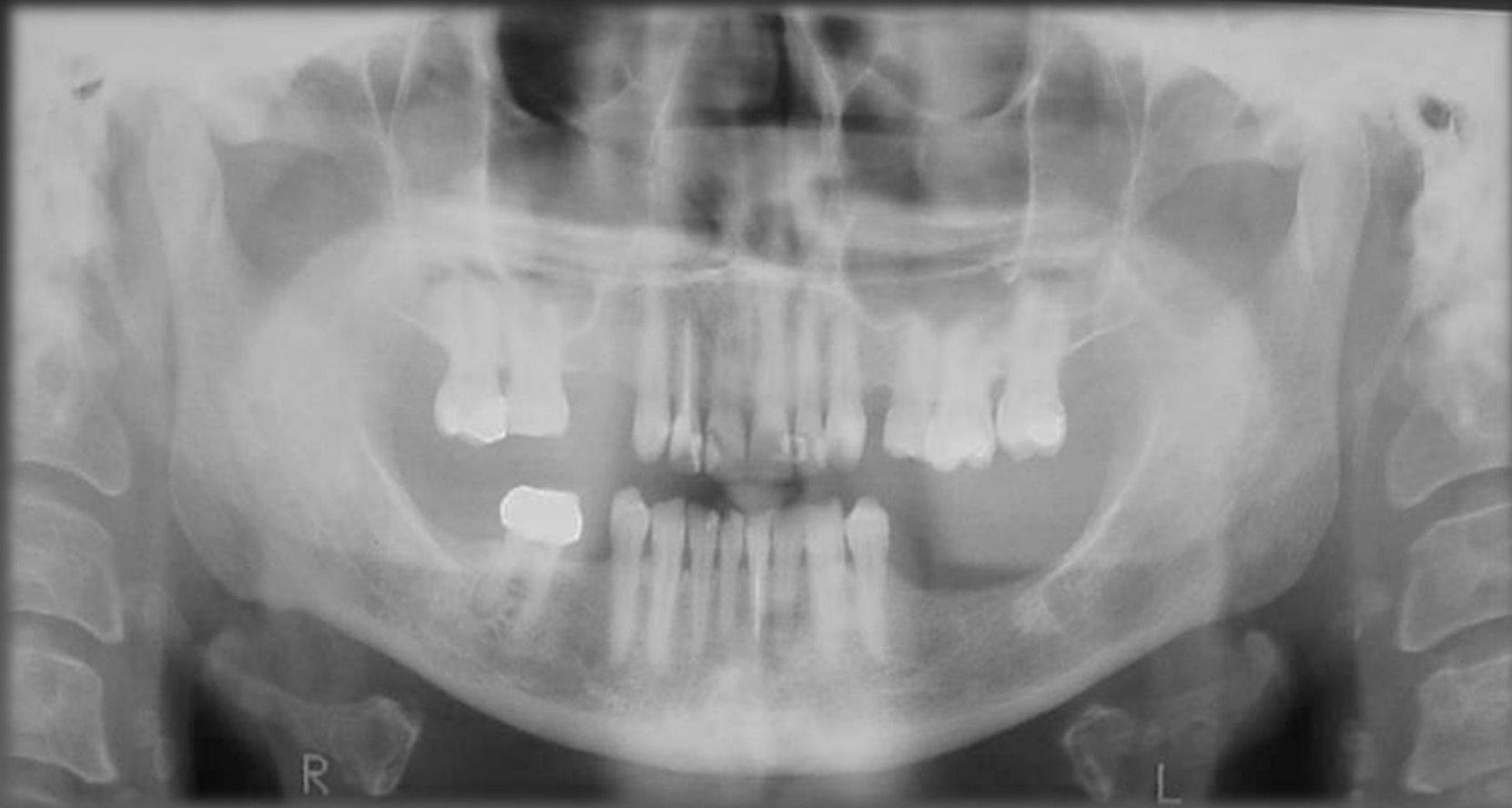
























# ΚΑΛΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ...