

ΟΝΥΧΕΣ

ANATOMIA

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΤΑ ΝΥΧΙΑ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΜΑΣ. ΕΙΝΑΙ ΖΩΝΤΑΝΟΪ ΙΣΤΟΪ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ ΚΕΡΆΤΙΝΕΣ ΠΛΆΚΕΣ ΠΟΥ ΚΑΛΎΠΤΟΥΝ ΤΟ ΤΈΛΟΣ ΤΟΝ ΔΑΚΤΎΛΩΝ ΤΩΝ ΧΕΡΊΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΔΊΩΝ ΣΤΟ ΕΠΆΝΩ ΜΈΡΟΣ.
- Η ΠΛΆΚΑ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ ΜΑΣ ΈΧΕΙ 0,5 ΜΜ ΠΕΡΊΠΟΥ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΡΕΩΜΈΝΗ ΠΆΝΩ ΣΤΟ ΣΤΡΏΜΑ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΛΏΥΣΙΟ ΣΕ ΑΓΓΕΊΑ ΚΑΙ ΝΈΥΡΑ.

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ

ΤΟ ΝΥΧΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΕΞΗΣ ΜΕΡΗ:

Α) ΡΙΖΑ

Β) ΚΥΡΪΩΣ ΣΩΜΑ

Γ) ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΚΡΟ



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:

- Η **ΡΙΖΑ** ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΛΕΠΤΗ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΗ ΚΑΙ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΟΝΥΧΙΑΙΑ ΑΥΛΑΚΑ.
- ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ ΑΛΛΆ ΚΑΙ ΣΕ ΆΛΛΑ ΔΆΚΤΥΛΑ, Η ΡΙΖΑ ΦΑΪΝΕΤΑΙ ΣΑΝ ΈΝΑ ΥΠΟΛΕΥΚΟ ΗΜΙΚΎΚΛΙΟ ΜΕ ΤΟ ΚΥΡΤΟ ΤΟΥ ΜΕΡΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΛΕΎΘΕΡΟ ΆΚΡΟ ΚΑΙ ΟΝΟΜΆΖΕΤΑΙ **ΜΗΝΊΣΚΟΣ** Ή **ΑΝΑΤΟΛΉ**.
- ΤΟ **ΣΩΜΑ** ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ, ΈΧΕΙ ΡΟΔΑΛΌ ΧΡΩΜΑ ΠΟΥ ΟΦΕΪΛΕΤΑΙ ΣΤΑ ΑΓΓΕΪΑ ΠΟΥ ΥΠΆΡΧΟΥΝ. ΤΟ ΣΩΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟ ΜΕΓΑΛΎΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ.
- Η **ΚΟΡΥΦΉ** Ή **ΕΛΕΎΘΕΡΟ ΆΚΡΟ**, ΠΡΟΕΞΕΧΕΙ ΑΠΌ ΤΗ ΡΟΓΑ ΤΟΥ ΔΑΚΤΎΛΟΥ ΚΑΙ ΕΞΧΩΡΙΖΕΙ ΑΠΌ ΑΥΤΗΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΝΎΧΙΑ ΑΎΛΑΚΑ ΠΟΥ ΑΠΛΆ ΛΈΓΕΤΑΙ **ΥΠΟΝΎΧΙΟ**.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΝΥΧΙΟΥ

ΣΤΟ ΝΥΧΙ ΔΙΑΚΡΙΝΟΥΜΕ ΔΥΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:

Α. ΤΗΝ ΚΥΡΤΗ Ή ΡΑΧΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΤΟΠΙΖΟΝΤΑΙ ΓΡΑΜΜΩΣΕΙΣ ΚΑΙ

Β. ΤΗΝ ΚΟΪΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΠΟΥ ΕΝΩΝΕΙ ΤΟ ΝΥΧΙ ΜΕ ΤΟ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟ ΔΕΡΜΑ ΠΟΥ ΛΕΓΕΤΑΙ **ΚΟΪΤΗ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ.**

Η ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ ΕΙΝΑΙ:

- ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΚΕΡΑΤΙΝΗ
- ΘΕΪΟ 4%
- ΛΙΠΗ 4-5%
- ΥΔΡΟΓΟΝΟ 6%
- ΆΖΩΤΟ 15-17%
- ΝΕΡΟ 18% (ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΑ ΝΥΧΙΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΥΘΡΑΥΣΤΑ)
- ΟΞΥΓΟΝΟ 30-33 %
- ΆΝΘΡΑΚΑΣ 43-50%

ΤΑ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΝΥΧΙΟΥ ΕΙΝΑΙ:

- ΣΕΛΗΝΙΟ
- ΑΡΣΕΝΙΚΟ
- ΚΟΒΑΛΤΙΟ
- ΜΟΛΥΒΔΑΪΝΙΟ
- ΧΡΩΜΙΟ
- ΠΥΡΙΤΙΟ
- ΣΙΔΗΡΟ
- ΧΑΛΚΟ
- ΜΑΓΓΑΝΙΟ