

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ:

**« ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΑ ΣΤΗΝ
ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ »**



Εισηγήτρια: κ. Γιαννακουδάκη Άννα

Των σπουδαστριών:

**Γεντίκα Σημέλα
Παπασταματάκη Ελένη**



Θεσσαλονίκη 1999

ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ	34
Ελαιόλαδο.....	34
Αμυγδαλέλαιο.....	37
Λάδι αβοκάντο.....	38
Λάδι χοχόμπα.....	40
Σησαμέλαιο.....	42
Καροτέλαιο.....	43
Σιτέλαιο.....	44
Αραβοσιτέλαιο.....	46
Σογιέλαιο.....	48
Ηλιέλαιο.....	49
Λινέλαιο.....	51
Βαμβακέλαιο.....	52
Αραχιδέλαιο.....	54
Μηκωνέλαιο.....	55
Λάδι πυρήνων σταφυλιού.....	56
Λάδι πυρήνων βερίκοκου.....	57
Λάδι πυρήνων ροδάκινου.....	58
Ριτσινέλαιο.....	59
Έλαιο ατρακτυλίδας.....	60
Λάδι καλέντουλας.....	60
Έλαιο ανδροπώγωνος.....	61
Έλαιο βοράγινου.....	61
Έλαιο υβριδίων κόκκων ηλιοτροπίου.....	61
Φοινικέλαιο.....	62
Φοινικοπυρηνέλαιο.....	62
Έλαιο καρθάμου.....	63
Έλαιο συμφύτου.....	63
Λάδι ινδικής καρύδας.....	64
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	65

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.....	66
Γαλάκτωμα καθαρισμού για κανονικά δέρματα.....	67
Κρέμα δροσιάς.....	68
Θρεπτική κρέμα νύκτας για ξηρά δέρματα.....	69
Έλαιο καταπραϋντικό.....	71
Παρασκευάσματα με φυτικά έλαια στο σπίτι.....	72
Παρατηρήσεις για το εργαστηριακό μέρος.....	74
ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ.....	76
Δερματική απορρόφηση και σύνθεση της στοιβάδας διαβατότητας.....	77
Δρόμοι διέλευσης των διαφόρων ουσιών από το δέρμα.....	80
Παράγοντες που επηρεάζουν την απορρόφηση ουσιών δια μέσου του δέρματος.....	82
ΑΚΜΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ.....	84
ΕΠΙΛΟΓΟΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	85
ΠΗΓΕΣ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	89

Σήμερα τα φυτά και πιο συγκεκριμένα τα λίπη και τα έλαια των φυτών επισκέπτονται από τις πιο ενδιαφέρουσες πρώτες ύλες της βιοτεχνολογίας της κοσμετολογίας, χάρη στις μοναδικές κοσμητολογικές και φυσικές τους ιδιότητες όπως είναι οι στυπτικές, οι μολακτικές, οι σκωδωτικές ιδιότητες, αλλά και το φυσικό άρωμα και χρώμα.

Αν προσθέσουμε σ' αυτές τις πολύτιμες ιδιότητες και την υφή που έχουν να απορροφούνται εύκολα από την επιδερμίδα και να επιδρούν ευεργετικά σ' αυτήν, καταλαβαίνουμε ακόμη καλύτερα την μεγάλη αξία που έχουν τα φυτικά λίπη και έλαια για την επιστήμη της κοσμετολογίας.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Είναι αναμφίβολα ολοφάνερη η αλματώδης αύξηση, που έχει σημειωθεί τα τελευταία χρόνια στην παραγωγή, πώληση και χρήση καλλυντικών προϊόντων τόσο από τις γυναίκες, όσο και από τους άνδρες.

Η εντυπωσιακή αυτή αύξηση οφείλεται κατά ένα μέρος στην επιθετική διαφήμιση και προώθηση των καλλυντικών.

Παρόλα αυτά ένα μεγάλο μέρος της αύξησης αυτής αποδίδεται στα σύγχρονα επιτεύγματα της τεχνολογίας, αναγγέλλοντας μεγάλες ανακαλύψεις στην επιστήμη της κοσμητολογίας.

Η σύγχρονη τεχνολογία έχει αναπτύξει επιστημονικά όργανα, τα οποία επιτρέπουν στους ερευνητές την καλύτερη γνώση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του ανθρωπίνου δέρματος, αλλά και την έρευνα της χημικής και βιολογικής δράσης των πολύτιμων φυτών.

Πολύ πριν την χρήση των συνθετικών ουσιών από την κοσμητολογία τα φυτά και τα βότανα χρησιμοποιήθηκαν ευρύτατα για τις θεραπευτικές τους ιδιότητες όπως: αντιφλεγμονώδεις, αντικνησμώδεις, αντιερεθιστικές, επουλωτικές.

Σήμερα τα φυτά και πιο συγκεκριμένα τα λίπη και τα έλαια των φυτών αποτελούν από τις πιο ενδιαφέρουσες πρώτες ύλες της επιστήμης της κοσμητολογίας, χάρη στις μοναδικές κοσμητολογικές και φυσικές τους ιδιότητες όπως είναι οι στυπτικές, οι μαλακτικές, οι ενυδατικές ιδιότητες, αλλά και το φυσικό άρωμα και χρώμα.

Αν προσθέσουμε σ' αυτές τις πολύτιμες ιδιότητες και την ικανότητα που έχουν να απορροφούνται εύκολα από την επιδερμίδα και να επιδρούν ευεργετικά σ' αυτήν, καταλαβαίνουμε ακόμη καλύτερα την μεγάλη αξία που έχουν τα φυτικά λίπη και έλαια για την επιστήμη της κοσμητολογίας.