

Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας
Τμήμα Αισθητικής

Πτυχιακή Εργασία με θέμα:

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΝΥΔΑΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ



Εισηγητής:
Δρ. Γεώργιος Γραμματικόπουλος

Φοιτήτρια:
Αθανασία Διακουμή

Θεσσαλονίκη 2005

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Δερματική Απορρόφηση Φαρμάκων και Καλλυντικών	σελ. 1
Διαδερματική Απορρόφηση και Σύνθεση της Στιβάδας διαβατότητας του δέρματος	σελ. 3
Διαδερμική οδός	σελ. 3
Διαθυλακική οδός	σελ. 4
Η επιφάνεια του δέρματος	σελ. 4
Η κεράτινη στοιβάδα	σελ. 5
Αρχιτεκτονική και σύσταση της κεράτινης στοιβάδας	σελ. 6
Η ζώσα επιδερμίδα και το χόριο	σελ. 8
Δρόμοι διέλευσης των διαφόρων ουσιών από το δέρμα	σελ. 9
Υδατοδιαλυτές πολικές ουσίες, μη ηλεκτρολύτες	σελ. 9
Λιποδιαλυτές ουσίες	σελ. 9
Ηλεκτρολύτες, πολικά μόρια, μεγάλα μόρια κλπ.	σελ. 10
Παράγοντες που επηρεάζουν την απορρόφηση ουσιών δια μέσου του δέρματος	σελ. 11
Φυσιολογικοί παράγοντες	σελ. 11
Φυσικοί-χημικοί παράγοντες	σελ. 11
Καταμετολογία και Δερματική Ενυδάτωση	σελ. 13
Τα έκδοχα	σελ. 14
Οι ειδικοί παράγοντες	σελ. 16
Καρβοξυλικό οξύ της πυρρολιδόνης (PCA)	σελ. 18
Το μουρουνέλαιο και το σκουαλένιο	σελ. 19
Τα παράγωγα της αλλαντοΐνης	σελ. 19

Ενυδατικά Προϊόντα	σελ. 20
Εγκλειση	σελ. 20
Διύγρανση	σελ. 21
Αποκατάσταση	σελ. 21
Κρέμες για όλες τις χρήσεις (all purpose creams)	σελ. 22
Λοσιόν χεριών και σώματος	σελ. 23
Κρέμες χεριών και σώματος	σελ. 23
Λοσιόν προσώπου	σελ. 24
Ενυδατικές κρέμες προσώπου, ημέρας/βάσης μακιγιάζ	σελ. 24
Ενυδατικές κρέμες νυκτός	σελ. 25
Φυτικά Έλαια	σελ. 26
Ελαιόλαδο	σελ. 26
Αμυγδαλέλαιο	σελ. 28
Λάδι αβοκάντο (avocado oil)	σελ. 30
Λάδι Τζοτζόμπα (Jojoba oil)	σελ. 31
Σιτέλαιο (Wheat germ oil)	σελ. 33
Αραβοσιτέλαιο	σελ. 34
Σογιέλαιο	σελ. 36
Ουσίες Φυτικής Προέλευσης	σελ. 38
Οξέα φρούτων	σελ. 38
AHA και RETIN-A	σελ. 39
Κατηγορίες AHAs	σελ. 39
Δράση των οξέων φρούτων	σελ. 40
Παρολικό οξύ	σελ. 43

Σαλικυλικό οξύ	σελ. 44
Στεατικό οξύ	σελ. 44
Γαλακτικό οξύ	σελ. 45
Τα άλφα-υδροξυοξέα	σελ. 46
Αμυγδαλικό οξύ	σελ. 47
Μείγματα οξέων φρούτων	σελ. 48
Καλλυγόνο	σελ. 48
Ελαστίνη	σελ. 51
Κεραμίδια	σελ. 52
Εκχυλίσματα ιστών	σελ. 53