

Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης

Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας

Τμήμα Αισθητικής

Πτυχιακή Εργασία

Θέμα: « Π ή λ ι ν γ κ »

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Γκοτάκη Ευριπία

Σπουδάστρια: Τζέλλου Σοφία

Θεσσαλονίκη Σεπτέμβριος 2003

Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης

1	Το Δέρμα	Σελίδα
	Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας	3
1.1	Εισαγωγή του Δερμάτος	3
1.2	Στοιχεία Αντιστάσεων και Ουδέλοποίησης της Κεράτινης	4
	Τμήμα Αισθητικής	4
1.3	Ακονέλιση του Δερμάτος	4
1.4	Ακονέλιση και Ουδέλοποίηση του Δερμάτος	5
2	Το Έλαι το Πήλινο	5
2.1	Πεδία Επενέργειας Το Κεράτινο Στρώμα	5
2.2	Ιστορική Αναδρομή	7
3	Πήλινο των Αισθητικών	8
3.1	Μηχανικό Πήλινο	11
	3.1.1. Πήλινο Τριβής	11
	3.1.2. Γαμψός Πήλινο	12
	3.1.3. Πήλινο Δι' Αποσπάσεως	14
	3.1.4. Άλλες Μέθοδοι Μηχανικού Πήλινου	14
3.2	Ενζυμικό Πήλινο	16
3.3	Χημικό Πήλινο	18
3.4	Χημικό Πήλινο	19
	3.4.1. Α-Υδροξυοξεία (AHA)	20
	3.4.1.1. Παράγοντες που Επιτελούν την Δράση των AHA	21
	3.4.1.2. Παράγοντες που Επιτελούν την Δράση των AHA	23
	3.4.1.3. Αποκάλυψη από την Τοπική Δράση των AHA στην Επιδερμίδα	24
	3.4.1.4. Το Γλυκολικό Οξύ	25
	3.4.1.5. Εφαρμογή των AHA στο Ιατρείο	25
	3.4.1.6. Τα AHA στην Ακμή και στη Γήρανση	26
	3.4.2. Το Σαλικυλικό Οξύ	29
	3.4.2.1. Παράγοντες που Επιτελούν την Δράση του Σαλικυλικού Οξέος	30
	3.4.2.2. Εφαρμογή του Σαλικυλικού Οξέος στο Ιατρείο	31
	3.4.2.3. Μικρο-δερμοαπόξεση (Microdermabrasion)	32
4	Χημικό Πήλινο	34
4.1	Χημικό Πήλινο	35
	4.1.1. Α-Υδροξυοξεία	35
	4.1.2. Ρεζορκίνη	37
	4.1.3. Διακίνητο Διάλυμα	37
	4.1.4. Τραυματοδόχο Οξύ (TOA Peeling)	38
	4.1.5. Φαινόλη	40
4.2	Επιπτώσεις του Χημικού Πήλινου	41
4.3	Δερμοαπόξεση	43
4.4	Λιπώδη Ρετινιζάσιμ	45
	4.4.1. Επιπτώσεις από την Απολέπιση με Λιζερ	45
Παράρτημα 1	Θεσσαλονίκη Σεπτέμβριος 2003	48
Παράρτημα 2		50
Βιβλιογραφία		51

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Γκοτάκη Ευριπία

Σπουδάστρια: Τζέλλου Σοφία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
1. Το Δέρμα	3
1.1. Ιστολογία του Δέρματος	3
1.2. Στοιχεία Ανατομίας και Φυσιολογίας της Κεράτινης Στοιβάδας	4
1.3. Ανανέωση του Δέρματος	4
1.4. Ανανέωση και Ομαλοποίηση του Δέρματος	5
2. Τι Είναι το Πήλινγκ	6
2.1. Πεδίο Επενέργειας: Το Κεράτινο Στρώμα	6
2.2. Ιστορική Αναδρομή	7
3. Πήλινγκ των Αισθητικών	9
3.1. Μηχανικό Πήλινγκ	11
3.1.1. Πήλινγκ Τριβής	11
3.1.2. Γομώδες Πήλινγκ	12
3.1.3. Πήλινγκ Δι' Αποσπάσεως	14
3.1.4. Άλλες Μέθοδοι Μηχανικού Πήλινγκ	14
3.2. Ενζυμικό Πήλινγκ	16
3.3. Φυτικό Πήλινγκ	18
3.4. Χημικό Πήλινγκ	19
3.4.1. Α-Υδροξυοξέα (ΑΗΑ)	20
3.4.1.1. Εφαρμογές των ΑΗΑ στην Αισθητική	21
3.4.1.2. Παράγοντες που Επηρεάζουν την Δράση των ΑΗΑ	23
3.4.1.3. Αποτελέσματα από την Τοπική Δράση των ΑΗΑ στην Επιδερμίδα	24
3.4.1.4. Το Γλυκολικό Οξύ	25
3.4.1.5. Εφαρμογή των ΑΗΑ στο Ινστιπούτο	26
3.4.1.6. Τα ΑΗΑ στην Ακμή και στη Γήρανση	28
3.4.2. Το Σαλικυλικό Οξύ	29
3.5. Απολέπιση Σώματος	30
3.6. Προϊόντα Εμπορίου για Ιδιωτική Χρήση	31
3.7. Μικρο-Δερμοαπόξεση (Microdermabrasion)	32
4. Ιατρικό Πήλινγκ	34
4.1. Χημικό Πήλινγκ	35
4.1.1. Α-Υδροξυοξέα	36
4.1.2. Ρεζορκίνη	37
4.1.3. Jessner's Διάλυμα	37
4.1.4. Τριχλωροξικό Οξύ (TCA Peeling)	38
4.1.5. Φαινόλη	40
4.2. Επιπλοκές του Χημικού Πήλινγκ	41
4.3. Δερμοαπόξεση	43
4.4. Laser Resurfacing	46
4.4.1. Επιπλοκές από την Απολέπιση με Λείζερ	48
Παράρτημα 1	49
Παράρτημα 2	50
Βιβλιογραφία	51