

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ: ΣΧΟΛΗ ΕΠ. ΥΓΕΙΑΣ - ΠΡΟΝΟΙΑΣ**

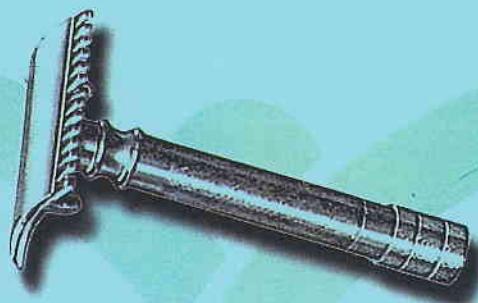
**ΣΧΟΛΗ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ**

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**Ο ρόλος των ορμονών στην εμφάνιση της παχυσαρκίας  
και του δασυτριχισμού και αισθητικές περιποιήσεις**

Υπό

**Χατζημαργαρίτου Πασχαλίτσας**



**Μηχανήματα αποτρίχωσης**



**Μηχανήματα αδυνατίσματος**



**Επαγγελματικά καλλυντικά**

Επιβλέπων Καθηγητής: κ. Δερβίσογλου

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2001

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....</b>	4
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1º ΤΟ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.....</b>	5
<b>ΟΡΜΟΝΕΣ.....</b>	6
Ο Υποθάλαμος .....	8
Η Υπόφυση.....	9
Ο θυρεοειδής αδένας .....	11
Οι παραθυρεοειδείς αδένες.....	12
Το πάγκρεας .....	12
Τα επινεφρίδια.....	13
Οι ωοθήκες .....	14
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2º ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΡΜΟΝΕΣ.....</b>	16
Αιτιολογία Παχυσαρκίας.....	16
Αιτιολογία Δασυτριχισμού .....	18
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3º ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ.....</b>	21
<b>ΟΡΙΣΜΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΤΗΤΕΣ .....</b>	21
<b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ.....</b>	22
<b>ΔΙΑΓΝΩΣΗ.....</b>	26
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4º ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ.....</b>	28
<b>ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ .....</b>	28
<b>ΑΞΟΝΑΣ ΥΠΟΦΥΣΗ - ΓΟΝΑΔΕΣ .....</b>	30
Όρχεις .....	30
Ωοθήκη .....	31
GH .....	33
Προλακτίνη.....	34
<b>ΛΕΠΤΙΝΗ - ΜΙΑ ΝΕΑ ΟΡΜΟΝΗ.....</b>	34

Λεπτίνη και παχυσαρκία .....	35
<b>ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ</b>	
ΣΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΚΩΝ ΩΟΘΗΚΩΝ.....	37
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5<sup>ο</sup> ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΣ.....</b>	39
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ.....	41
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6<sup>ο</sup> ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ.....</b>	44
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ.....	44
Διαιτητική προσαρμογή.....	45
Η «ιδανική - υποθερμιδική» δίαιτα .....	46
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7<sup>ο</sup> ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ .....</b>	49
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8<sup>ο</sup> ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ .....</b>	62
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9<sup>ο</sup> ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΑΣΥΤΡΙΧΙΣΜΟΥ .....</b>	65
<b>ΜΕΘΟΔΟΙ ΡΙΖΙΚΗΣ ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗΣ .....</b>	69
Ριζική αποτρίχωση με βελόνα .....	69
Η τεχνική της αποτρίχωσης.....	72
Ριζική αποτρίχωση χωρίς βελόνα (laser).....	74
Οδηγίες θεραπείας - Αποτρίχωσης.....	76
<b>ΕΠΛΟΓΟΣ .....</b>	79
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....</b>	80

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η Αισθητική, χρόνια τώρα, προσπαθούσε να αντιμετωπίσει τα προβλήματα που της παρουσιάζονταν, μόνη της όμως η εξέλιξη της επιστήμης οδήγησε σε νέες ανακαλύψεις.

Ετσι λοιπόν, συγκεκριμένα για την παχυσαρκία και το δασυτριχισμό, που **είναι** και το αντικείμενο της μελέτης μας, αναπτύχθηκαν θεωρίες και θεραπείες. **Ωστε** αφορά την πηγή αυτών των προβλημάτων, αν και ορμονικό το πρόβλημα, **επολουθούμε** διαφορετικό δρόμο.

Η Αισθητική έχει εξελιχθεί και αντιμετωπίζει τεκμηριωμένα κάθε πρόβλημα ελέγχοντας όλες τις παραμέτρους και προτείνει λύσεις που τα **εποτελέσματα** πλέον είναι άμεσα ορατά.