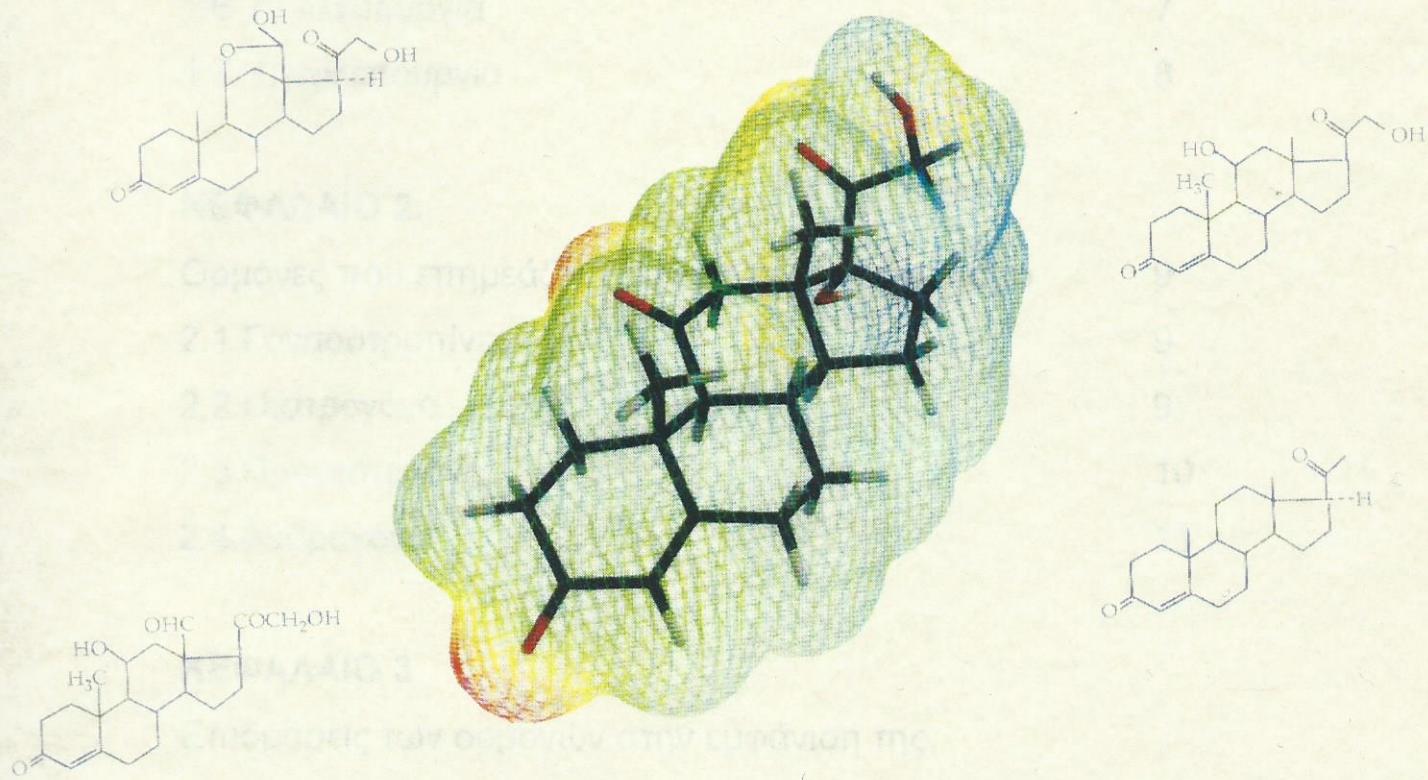


# ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

## ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

Πτυχιακή εργασία με θέμα:

### **Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΟΡΜΟΝΩΝ ΣΤΗ ΓΥΝΑΙΚΑ**



Επιμέλεια: Μπάτσαλα Μαρία  
Στογιαννίδου Αλεξάνδρα

Εισηγήτρια:  
κ.Σαββίδου Άννα

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.**

Γενικά χαρακτηριστικά	1
1.2. Επενέργεια των ορμονών	3
1.3. Η χημική φύση των ορμονών	3
1.4. Οι μηχανισμοί δράσεως των ορμονών	5
1.5. Διαταραχές του ενδοκρινικού συστήματος	7
1.6. Υπολειτουργία	7
1.7. Υπερλειτουργία	8

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.**

Ορμόνες που επηρεάζουν τον γυναικείο οργανισμό	9
2.1. Γοναδοτροπίνες	9
2.2. Οιστρογόνα	9
2.3. Προγεστερόνη	10
2.4. Ανδρογόνα	11

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**

Επιδράσεις των ορμονών στην εμφάνιση της	
Γυναίκας στα διάφορα στάδια της ζωής της	12
3.1.1. Επίδραση των ορμονών στα γεννητικά όργανα κατά την ήβη	12
3.1.2. Επίδραση στους μαστούς	13
3.1.3. Επίδραση στο σκελετό	13
3.1.4. Επίδραση στην εναπόθεση λίπους	14
3.1.5. Επίδραση στο τρίχωμα	14
3.2. Εγκυμοσύνη	14

3.2.1.Επίδραση των ορμονών στους μαστούς κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης	15
3.2.2.Επίδραση των ορμονών στην εμφάνιση του δέρματος κατά την εγκυμοσύνη	16
3.2.2.a.Κιρσοί	16
3.2.2.β.Δερματικές κηλίδες	17
3.2.2.γ.Ραβδώσεις	17
3.2.3.Εμφάνιση ανεπιθύμητου τριχώματος κατά την εγκυμοσύνη	18
3.3.Κλιμακτήριος και εγκυμοσύνη	18
3.3.1.Οστεοπόρωση	19
3.3.2.Ατροφίες και ανάπτυξη ανεπιθύμητου τριχώματος	20
3.3.3.Εξάψεις	20
3.3.4.Κυτταρίτιδα στην εμμηνόπαυση	21

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**

Δασυτριχισμός	22
4.1.Αίτια πρόκλησης δασυτριχισμού	23
4.2.Κλινική εικόνα δασυτριχισμού	26
4.3.Κλινική εκτίμηση δασυτριχισμού	27
4.4.Θεραπεία δασυτριχισμού	29
4.4.1.Συστηματική θεραπεία	29
4.4.2.Τοπική θεραπεία	30

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**

Κυτταρίτιδα	32
5.1.Δημιουργία κυτταρίτιδας	32
5.2.Κλινική εικόνα κυτταρίτιδας	33

5.3.Αιτιοπάθεια της κυτταρίτιδας	34
5.4.Θεραπεία της κυτταρίτιδας	35

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6**

Παχυσαρκία	37
Ορισμός	37
6.1.Κλινική εικόνα παχυσαρκίας	37
6.2.Μηχανισμός δράσης των ορμονών και δημιουργία της παχυσαρκίας	38
6.3.Θεραπεία παχυσαρκία	39
6.4.Ο ρόλος της αισθητικού	41

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7**

### Ακμή

7.1.Αιτιοπαθογένεια της ακμής	42
7.2.Κλινική εικόνα της ακμής	43
7.3.Θεραπεία ακμής	44
7.4.Αντιμετώπιση της ακμής από αισθητικό	44

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8**

Ενδοκρινείς αδένες και εξωτερική εμφάνιση του ανθρώπου

8.1.Νοσήματα του θυρεοειδούς	46
8.1.α.Υποθυρεοειδισμός	46
8.1.β.Υπερθυρεοειδισμός	48
8.2.Νοσήματα παραθυρεοειδών αδένων	48
8.2.α.Υποπαραθυρεοειδισμός	48
8.2.β.Υπερπαραθυρεοειδισμός	49
8.3.Νοσήματα επινεφριδικών αδένων	49

8.3.α.Σύνδρομο Cushing	49
8.3.β.Σύνδρομο υπέκκρισης ανδρογόνων	49
8.4.Νοσήματα της υπόφυσης	50
8.4.α.Υποφυσιακή ανεπάρκεια	50
8.5.Διαταραχές των ωοθηκών	50
8.5.α.Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών	50
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9</b>	
Συμπεράσματα	<b>53</b>
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>	<b>56</b>