



**Κατ' επιλογήν μάθημα: «Ενδοκρινολογία, Σακχαρώδης Διαβήτης και Μεταβολισμός»**

**Τομέας:** Υγείας Μητέρας – Παιδιού  
**Υπεύθυνος μαθήματος:** Γεώργιος Μαστοράκος,  
Καθηγητής Ενδοκρινολογίας  
**Εξάμηνα που διδάσκεται:** Χειμερινό εξάμηνο  
(εγγράφονται φοιτητές 9<sup>ου</sup> & 11<sup>ου</sup> εξαμήνου)  
**Χώρος:** Αρεταίειον Νοσοκομείο  
Αμφιθέατρο Ι. Παπαδημητρίου  
Δευτέρα 15:00-18:00  
Τρίτη 18:00-21:00

<b>Δευτέρα 4/11/2019 15:00-18:00</b>	<b>Εισαγωγή στην Ενδοκρινολογία</b> Συντονιστής: Α. ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ, Επίκουρος καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας <ul style="list-style-type: none"><li>Δομή και μηχανισμός δράσης των ορμονών (Αγγελούση Α.)</li><li>Υποδοχείς ορμονών και ενδοκυττάριοι μηχανισμοί δράσης (Τσώλη Μ.)</li><li>Μέθοδοι μέτρησης ορμονών και ερμηνεία των τιμών (Narjes Nasiri Ansari)</li></ul>
<b>Τρίτη 5/11/2019 18:00-21:00</b>	<b>Νοσήματα Υπόφυσης, Επινεφριδίων και Γονάδων στην Παιδοενδοκρινολογία</b> Συντονιστής: Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ, Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ <ul style="list-style-type: none"><li>Διαταραχές Ενήβωσης : Πρώιμη και καθυστερημένη ήβη</li><li>Διαταραχές φύλου &amp; Δυσφορία του φύλου</li><li>Διάγνωση και αντιμετώπιση της επινεφριδιακής ανεπάρκειας</li><li>Συγγενής υπερπλασία των επινεφριδίων</li><li>Σύνδρομο CUSHING Ομιλήτρια: Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ</li></ul>



## ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

<b>Δευτέρα</b> <b>11/11/2019</b> 15:00-18:00	<b>Παχυσαρκία- Μεταβολισμός</b> Συντονιστής: Γ. ΒΑΛΣΑΜΑΚΗΣ, Επίκ. Καθηγητής Ενδοκρινολογίας <ul style="list-style-type: none"><li>• Ορισμός, επιδημιολογία, μορφές λιπώδους ιστού και δράσεις του, κατανομή σωματικού λίπους Κλινική εξέταση, επιπλοκές Ε. Καπάντασης, ειδ. παθολόγος-διαιτολόγος</li><li>• ο ενδοκρινικός άξονας της όρεξης υποθάλαμος - γαστρεντερικό -λιπώδης ιστός, φαρμακευτική και βαριατρική θεραπεία της παχυσαρκίας, Γ. Βαλσαμάκης, επικ. Καθηγητής Ενδοκρινολογίας</li></ul>
<b>Τρίτη</b> <b>12/11/2019</b> 18:00-22:00	<b>Αύξηση/ Θυρεοειδικές παθήσεις στην παιδοενδοκρινολογία</b> Συντονιστής: Χ. ΚΑΝΑΚΑ-Gantenbein, Καθηγήτρια Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ <ul style="list-style-type: none"><li>• Ενδομήτρια και εξωμήτρια αύξηση- Χρ. Κανάκα-Gantenbein, Καθηγήτρια Παιδιατρικής- Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ</li><li>• Συχνές διαταραχές αύξησης σε παιδιά και εφήβους- Ιωάννης-Ανάργυρος Βασιλάκης, Επιμελητής Β', Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Α' Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ</li><li>• Συχνές διαταραχές θυρεοειδικής λειτουργίας σε παιδιά και εφήβους, Αντώνης Βουτετάκης, Παιδίατρος- Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Α' Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ</li></ul>
<b>Δευτέρα</b> <b>18/11/2019</b> 15:00-18:00	<b>Οστά, Ασβέστιο, Παραθυρεοειδής</b> Συντονιστής: Ε. ΚΑΣΣΗ, Αν. Καθηγήτρια Βιοχημείας, Μοριακής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ <ul style="list-style-type: none"><li>• Μεταβολισμός ασβεστίου και φωσφόρου Οστεοβλάστης/ οστεοκλάστης- οστική ανακατασκευή (Κα Μ.Γιαβροπούλου, Ενδοκρινολόγος, επιμελήτρια Α' ΕΣΥ, )</li><li>• Οστεοπόρωση (Κα Ε. Κασσή)</li></ul>



## ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

<b>Τρίτη</b> <b>19/11/2019</b> 18:00-21:00	<b>Σακχαρώδης Διαβήτης τύπου 2, Σακχαρώδης Διαβήτης στην Εγκυμοσύνη</b> Συντονιστής: Μ. ΠΕΠΠΑ, Αναπλ. Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Σακχαρώδης Διαβήτης τύπου 2</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Παθοφυσιολογία σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2</li><li>2. Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 σε παιδιά και εφήβους</li><li>3. Δευτεροπαθής σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2</li><li>4. Διάγνωση σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2</li><li>5. Οξείες και χρόνιες επιπλοκές σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2</li><li>6. Θεραπευτική αντιμετώπιση σε παιδιά και εφήβους</li><li>7. Θεραπευτική αντιμετώπιση σε ενήλικες</li></ol></li><li>• <b>Σακχαρώδης διαβήτης κύησης</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Παθοφυσιολογία διαβήτη κύησης</li><li>2. Διάγνωση-Επιπλοκές</li><li>3. Θεραπευτική αντιμετώπιση</li></ol></li></ul>
<b>Δευτέρα</b> <b>25/11/2019</b> 15:00-18:00	<b>Νεανικός Διαβήτης, LADA και MODY</b> Συντονιστής: Κ. ΚΑΡΑΒΑΝΑΚΗ, Καθηγήτρια Παιδιατρικής και Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 1 και διαβήτης τύπου LADA: παθογένεια-κλινική εικόνα-θεραπευτική αντιμετώπιση Χριστίνα Κανακά-Gantenbein, Καθηγήτρια Παιδιατρικής και Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ.</li><li>• Επιπλοκές σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1: οξείες και χρόνιες. Κυριακή Καραβανάκη, Καθηγήτρια Παιδιατρικής και Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ.</li><li>• Μονογονιδιακός Διαβήτης. Αμαλία Σερτεδάκη, ΕΔΙΠ, ΕΚΠΑ.</li></ul>
<b>Τρίτη</b> <b>26/11/2019</b> 18:00-21:00	<b>Λιπίδια</b> Συντονιστής: Β. ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ, Αναπλ. Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Κλινική βιοχημεία, λιπόλυση, κινητική λιπιδίων</li><li>• Είδη υπερχοληστερολαιμίας, FH κυρίως, επιπλοκές, διαβητική δυσλιπιδαιμία, δυσλιπιδαιμία στην ισουλينوαντοχή</li><li>• Ηπατική στεάτωση/ στεατοηπατίτιδα, λιποδυστροφία</li></ul>

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

<b>Δευτέρα</b> <b>2/12/2019</b> 15:00-18:00	<b>Παθήσεις Υποθάλαμο-υποφύσεο-ορχικού άξονα</b> Συντονιστής: Δ. ΓΟΥΛΗΣ, Καθηγητής Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης <ul style="list-style-type: none"><li>15:00 - 16:00 Εισαγωγή / Ανδρική υπογονιμότητα: διάγνωση και θεραπεία, Δημήτριος Γ. Γουλής</li><li>16:00 - 17:00 Ανδρικός υπογοναδισμός / Περιβάλλον και ανδρική υπογονιμότητα, Χρήστος Τσαμέτης</li><li>17:00 - 18:00 Στυτική δυσλειτουργία / Διαφυλισμός, Γεώργιος Κανάκης</li></ul>
<b>Τρίτη</b> <b>3/12/2019</b> 18:00-21:00	<b>Παθήσεις Φλοιού επινεφριδίων</b> Συντονιστής: Χ. ΛΙΑΠΗ, καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ, Συντονίστρια - ομιλήτρια- σχολιάστρια περιστατικών Συνεργάτες : Α. Στριλάκου, παθολόγος εντατικολόγος, Διδάκτωρ ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ (κλινικά περιστατικά), Β Τσιαβός, ενδοκρινολόγος, υποψήφιος Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ (υπεραλδοστερονισμός) <ul style="list-style-type: none"><li>Επινεφριδικές ορμόνες (βιοχημεία, φυσιολογία)</li><li>Εργαστηριακός έλεγχος λειτουργίας επινεφριδίων (δοκιμασίες διέγερσης- καταστολής)</li><li>Υπερλειτουργία / Υπολειτουργία φλοιού επινεφριδίων- τυχαιώματα (Παθήσεις-έλεγχος- θεραπευτική αντιμετώπιση)</li><li>Συγγενής υπερπλασία φλοιού επινεφριδίων (ενήλικες)</li></ul>
<b>Δευτέρα</b> <b>9/12/2019</b> 15:00-18:00	<b>Παθήσεις Υποθαλάμου- Υπόφυση</b> Συντονιστής : Γ. ΚΑΛΤΣΑΣ, Καθηγητής Παθολογίας- Ενδοκρινολογίας <ul style="list-style-type: none"><li>Παθήσεις Υποθαλάμου και παραεφίπιακής περιοχής –Γ.ΚΑΛΤΣΑΣ</li><li>Λειτουργικά αδενώματα Υποφύσεως – Υποφυσιακή ανεπάρκεια Κ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ</li><li>Μη λειτουργικά αδενώματα υποφύσεως – Ε.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ, ενδοκρινολόγος</li></ul>
<b>Τρίτη</b> <b>10/12/2019</b> 18:00-21:00	<b>Νευροενδοκρινείς όγκοι/ Οικογενή σύνδρομα</b> Συντονιστής: Κ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ, Ενδοκρινολόγος, Ακαδημαϊκή Υπότροφος <ul style="list-style-type: none"><li>Οικογενή Ενδοκρινικά Σύνδρομα – Γ.ΚΑΛΤΣΑΣ</li><li>Ορισμός και Κατάταξη Νευροενδοκρινικών Νεοπλασμάτων -Λειτουργικά νευροενδοκρινικά νεοπλάσματα, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση - Κ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ</li><li>Μη λειτουργικά νευροενδοκρινικά νεοπλάσματα, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση – Μ.ΤΣΩΛΗ, ενδοκρινολόγος ακαδ. υπότροφος</li></ul>

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ****Δευτέρα**  
**16/12/2019**  
15:00-18:00**Παθήσεις Υποθαλαμο- υποφύσεο ωοθηκικού άξονα**Συντονιστής: Ε.ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗ, Αν. Καθηγήτρια Γυναικολογικής  
Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

- Διαταραχές κύκλου, διερεύνηση και αντιμετώπιση
- Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών
- Πρώιμη ωοθηκική δυσλειτουργία – εμμηνόπαυση

**Δευτέρα**  
**23/12/2019**  
15:00-18:00**Παθήσεις Θυρεοειδούς**

Συντονιστής: Γ. ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ, καθηγητής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ

- Λειτουργικές παθήσεις θυρεοειδούς-  
Ευαγγελία Ζαπάντη, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ.,  
Ενδοκρινολογικό Τμήμα Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα».
- Από τον όζο στον καρκίνο του Θυρεοειδούς  
Αικατερίνη Σαλτική ,Ακαδημαϊκή Υπότροφος ,  
Θεραπευτική Κλινική, ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο  
«Αλεξάνδρα»
- Θυρεοειδοπάθεια στην κύηση  
Γ. Μαστοράκος, καθηγητής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ