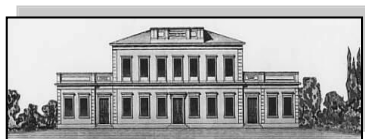


ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΑΡΕΤΑΙΕΙΟΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ



Διατομεϊκό κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα προπτυχιακού προγράμματος σπουδών
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ
Εργαστηριακή Ενδοκρινολογία- Παιδιατρική Ενδοκρινολογία, Γυναικολογική Ενδοκρινολογία

Τομείς:

Υγείας Μητέρας – Παιδιού
Παθολογίας

Υπεύθυνος μαθήματος:

ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ Γ. Καθηγητής

Υπεύθυνοι ενοτήτων:

ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ Α. Επίκ. Καθηγήτρια
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ Κ. Επ. Συνεργάτης
ΒΑΣΣΑΜΑΚΗΣ Γ. τ. Επίκ. Καθηγητής Ενδοκρινολογίας
ΓΑΖΟΥΛΗ Μ. Καθηγήτρια
ΓΟΥΛΗΣ Δ. Καθηγητής
ΚΑΛΤΣΑΣ Γ. Καθηγητής
ΚΑΝΑΚΑ-GANTENBEIN Χ. Καθηγήτρια
ΚΑΡΑΒΑΝΑΚΗ Κ. Καθηγήτρια
ΚΑΣΣΗ Ε. Αν. Καθηγήτρια
ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ Β. Αν. Καθηγήτρια
ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗ Ε. Καθηγήτρια
ΛΙΑΠΗ Χ. Καθηγήτρια
ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ Γ. Καθηγητής
ΠΕΠΠΑ Μ. Αν. Καθηγήτρια
ΦΡΥΣΙΡΑ Ε. Ομ. Καθηγήτρια
ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ Ε. Καθηγήτρια

Εξάμηνα που διδάσκεται: Χειμερινό εξάμηνο
(εγγράφονται φοιτητές
5^{ου}, 7^{ου}, 9^{ου}
και 11^{ου} εξαμήνου)

Δευτέρα 15:00-18:00 και Τρίτη 15:00-18:00

*Ακολουθεί το Πρόγραμμα του ακαδημαϊκού έτους
2021-22*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-21

Δευτέρα 1/11/2021 15:00-17:00	I) Εισαγωγή στην Ενδοκρινολογία Υπεύθυνος Ενότητας: Α. ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ
---	--

- Δομή και μηχανισμός δράσης των ορμονών (Α. ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ)
- Υποδοχείς ορμονών και ενδοκυττάριοι μηχανισμοί δράσης (Μ. ΤΣΩΛΗ)
- Μέθοδοι μέτρησης ορμονών και ερμηνεία των τιμών (Ν. Ν.ΑΝΣΑΡΙ)

17:00-19:00	II) Η συμβολή της Μοριακής Βιολογίας στην Ενδοκρινολογία Υπεύθυνος Ενότητας: Μ. ΓΑΖΟΥΛΗ
-------------	---

- Η συμβολή της Μοριακής Βιολογίας στην Ενδοκρινολογία (Μ. ΓΑΖΟΥΛΗ)
- Αξιοποίηση της Γενετικής Πληροφορίας στην Διατροφή Ακριβείας - Το παράδειγμα του Διαβήτη τύπου 2 (Κ. ΓΚΟΥΣΚΟΥ)

Τρίτη 2/11/2021 15:00-18:00	Νοσήματα Υπόφυσης, Επινεφριδίων και Γονάδων στην Παιδοενδοκρινολογία Υπεύθυνος Ενότητας: Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ
---	--

- Διαταραχές Ενήβωσης : Πρώιμη και καθυστερημένη ήβη (Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ)
- Διαταραχές φύλου & Δυσφορία του φύλου (Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ)
- Διάγνωση και αντιμετώπιση της επινεφριδιακής ανεπάρκειας (Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ)
- Συγγενής υπερπλασία των επινεφριδίων (Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ)
- Σύνδρομο CUSHING (Ε. ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ)

Δευτέρα 8/11/2021 15:00-18:00	Παθήσεις Θυρεοειδούς Υπεύθυνος Ενότητας: Γ. ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ
---	--

- Θυρεοειδοπάθεια στην κύηση
- (Γ. ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ)
- Από τον όζο στον καρκίνο του Θυρεοειδούς
- (Α.ΣΑΛΤΙΚΗ)
- Λειτουργικές παθήσεις θυρεοειδούς-
- (Ε. ΖΑΠΑΝΤΗ)

Τρίτη 09/11/2021 15:00-18:00	Αύξηση/ Θυρεοειδικές παθήσεις στην παιδοενδοκρινολογία Υπεύθυνος Ενότητας: Χ. ΚΑΝΑΚΑ-GANTENBEIN
--	---

- Ενδομήτρια και εξωμήτρια αύξηση-
- (Χ. ΚΑΝΑΚΑ-GANTENBEIN)
- Συχνές διαταραχές αύξησης σε παιδιά και εφήβους-
- (Ι.Α. ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ)
- Συχνές διαταραχές θυρεοειδικής λειτουργίας σε παιδιά και εφήβους, (Α. ΒΟΥΤΕΤΑΚΗΣ

Δευτέρα 15/11/2021 15:00-18:00	Οστά, Ασβέστιο, Παραθυρεοειδής Υπεύθυνος Ενότητας: Ε. ΚΑΣΣΗ
--	---

- Μεταβολισμός ασβεστίου και φωσφόρου Οστεοβλάστης/ οστεοκλάστης- οστική ανακατασκευή (Μ.ΓΙΑΒΡΟΠΟΥΛΟΥ)
- Οστεοπόρωση (Ε. ΚΑΣΣΗ)

Τρίτη 16/11/2021 15:00-19:00	Σακχαρώδης Διαβήτης τύπου 2, Σακχαρώδης Διαβήτης στην Εγκυμοσύνη Υπεύθυνος Ενότητας: Μ. ΠΕΠΠΑ
--	---

- Παθοφυσιολογία και διάγνωση σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 & Διαβήτη Κύησης. (Α. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ)
- Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 σε παιδιά και εφήβους – Παθοφυσιολογία - Διάγνωση – Αντιμετώπιση.
- (Φ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ)
- Οξείες και χρόνιες επιπλοκές σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 & Διαβήτη κύησης. (Ε. Α. ΚΑΝΔΑΡΑΚΗ)
- Θεραπευτική αντιμετώπιση σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 & Διαβήτη κύησης. (Μ. ΠΕΠΠΑ)

Δευτέρα 22/11/2021 15:00-18:00	Νεανικός Διαβήτης, LADA και MODY Υπεύθυνος Ενότητας: Κ. ΚΑΡΑΒΑΝΑΚΗ
--	--

- Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 1 και διαβήτης τύπου LADA: παθογένεια-κλινική εικόνα-θεραπευτική αντιμετώπιση(Χ. ΚΑΝΑΚΑ-GANTENBEIN)
- Επιπλοκές σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1: οξείες και χρόνιες.(Κ.ΚΑΡΑΒΑΝΑΚΗ)
- Μονογονιδιακός Διαβήτης (Α.ΣΕΡΤΕΔΑΚΗ)

Τρίτη 23/11/2021 15:00-18:00	Λιπίδια Υπεύθυνος Ενότητας: Β. ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ Ομιλητές: Β. ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ , Β. ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ
--	--

- Κλινική βιοχημεία, λιπόλυση, κινητική λιπιδίων
- Είδη υπερχοληστερολαιμίας, FH κυρίως, επιπλοκές, διαβητική δυσλιπιδαιμία, δυσλιπιδαιμία στην ινσουλινοαντοχή
- Ηπατική στεάτωση/ στεατοηπατίτιδα, λιποδυστροφία.

Δευτέρα 29/11/2021 15:00-18:00	Παθήσεις Υποθάλαμο-υποφύσεο-ορχικού άξονα Υπεύθυνος Ενότητας: Δ. ΓΟΥΛΗΣ
--	---

- Εισαγωγή / Ανδρική υπογονιμότητα: διάγνωση και θεραπεία (Δ. ΓΟΥΛΗΣ)
- Ανδρικός υπογοναδισμός / Περιβάλλον και ανδρική υπογονιμότητα (Χ. ΤΣΑΜΕΤΗΣ)
- Στυτική δυσλειτουργία / Διαφυλισμός. (Γ.ΚΑΝΑΚΗΣ)

Τρίτη 30/11/2021 15:00-18:00	Παθήσεις Φλοιού επινεφριδίων Υπεύθυνος Ενότητας: Χ. ΛΙΑΠΗ Συνεργάτες :Α. ΣΤΡΙΛΑΚΟΥ, Β. ΤΣΙΑΒΟΣ
--	---

- Επινεφριδικές ορμόνες (βιοχημεία, φυσιολογία) (Χ. ΛΙΑΠΗ)
- Σ Cushing, N Addison, Συγγενής υπερπλασία επινεφριδίων σε ενήλικες, τυχαιώματα -(κλινική εικόνα-θεραπευτική αντιμετώπιση) (Χ ΛΙΑΠΗ)
- Εργαστηριακός έλεγχος λειτουργίας επινεφριδίων (δοκιμασίες διέγερσης-καταστολής) (Α. ΣΤΡΙΛΑΚΟΥ)
- Υπεραλδοστερονισμός (Β.ΤΣΙΑΒΟΣ)
- Παρουσίαση κλινικών περιστατικών (Α ΣΤΡΙΛΑΚΟΥ, Β. ΤΣΙΑΒΟΣ, Σχολιαστής Χ. ΛΙΑΠΗ)

Δευτέρα 6/12/2021 15:00-18:00	Παθήσεις Υποθαλάμου- Υπόφυση Υπεύθυνος Ενότητας: Γ. ΚΑΛΤΣΑΣ
---	---

- Παθήσεις Υποθαλάμου και παραεπιπιακής περιοχής –(Γ. ΚΑΛΤΣΑΣ)
- Λειτουργικά αδενώματα Υποφύσεως(Κ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ)
- Μη λειτουργικά αδενώματα υποφύσεως — Υποφυσεϊκή ανεπάρκεια
- (Ε. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ)

Τρίτη 7/12/2021 15:00-18:00	Νευροενδοκρινείς όγκοι/ Οικογενή σύνδρομα Υπεύθυνος Ενότητας: Κ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ
---	--

- Οικογενή Ενδοκρινικά Σύνδρομα – (Γ. ΚΑΛΤΣΑΣ)
- Ορισμός και Κατάταξη Νευροενδοκρινικών Νεοπλασμάτων -Λειτουργικά νευροενδοκρινικά νεοπλάσματα, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση - (Κ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ)
- Μη λειτουργικά νευροενδοκρινικά νεοπλάσματα, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση – (Μ.ΤΣΩΛΗ)

Δευτέρα 13/12/2021 15:00-18:00	Παθήσεις Υποθαλαμο- υποφύσεο ωοθηκικού άξονα Υπεύθυνος Ενότητας: Ε.ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗ
--	--

- Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών. (Ε. ΔΙΑΜΑΝΤΗ)
- Πρώιμη ωοθηκική δυσλειτουργία - εμμηνόπαυση.
- (Ε. ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗ)
- Διαταραχές κύκλου, διερεύνηση και αντιμετώπιση.
- (Α. ΑΥΓΟΥΛΕΑ)
- Παρουσίαση κλινικών περιπτώσεων (Σ.ΠΑΣΧΟΥ)

Τρίτη 14/12/2021 15:00-18:00	Παχυσαρκία- Μεταβολισμός Υπεύθυνος Ενότητας: Γ. ΒΑΛΣΑΜΑΚΗΣ
--	--

- Ορισμός, επιδημιολογία, μορφές λιπώδους ιστού και δράσεις του, κατανομή σωματικού λίπους Κλινική εξέταση, επιπλοκές (Ε. ΚΑΠΑΝΤΑΝΗΣ)
- Ο ενδοκρινικός άξονας της όρεξης υποθάλαμος -γαστρεντερικό -λιπώδης ιστός, φαρμακευτική και βariatρική θεραπεία της παχυσαρκίας, (Γ.ΒΑΛΣΑΜΑΚΗΣ)

Δευτέρα 20/12/2021 15:00-17:00	Η συμβολή της Ιατρικής Γενετικής στην Ενδοκρινολογία Υπεύθυνος Ενότητας: Ε. ΦΡΥΣΙΡΑ
--	---

- Μονογονιδιακά Ενδοκρινικά Νοσήματα (MEN1,MEN2A/MEN2B, MEN4)
- Χρωμοσωμικές Ενδοκρινικές γενετικές ανωμαλίες (22q11 deletion, Prader-Willi, Klinefelter and Turner syndromes)

Υπεύθυνοι Ενοτήτων και Ομιλητές (αλφαβητική σειρά):

ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ ANNA, Επίκουρος Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΕΝΙΑ, Επιστημονική Συνεργάτης, Ενδοκρινολόγος

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΕΛΛΗ- Ενδοκρινολόγος

ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Α. ΑΘΗΝΑ- Ενδοκρινολόγος Ακαδημαϊκός Υπότροφος Ιατρικής Σχολής Αθηνών

ΑΥΓΟΥΛΕΑ ΑΡΕΤΗ- Μαιευτήρας – Γυναικολόγος, Πανεπιστημιακή Υπότροφος Β΄ Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών

ΒΑΛΣΑΜΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- τ. Επίκουρος Καθηγητής Ενδοκρινολογίας

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ- Επιμελητής Β΄, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΒΟΥΤΕΤΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ- Παιδίατρος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Μονάδα Ενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Α΄ Παιδιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΓΑΖΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ, Αν. Καθηγήτρια Μοριακής Βιολογίας ΕΚΠΑ

ΓΙΑΒΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ- Ενδοκρινολόγος, επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ.

ΓΚΟΥΣΚΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ- Επίκουρη καθηγήτρια Βιολογίας - Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΓΟΥΛΗΣ Γ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ -Καθηγητής Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΕΥΑΝΘΙΑ- Ομότιμη Καθηγήτρια Παθολογίας-Ενδοκρινολογίας & Μεταβολισμού ΕΚΠΑ

ΖΑΠΑΝΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ- Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Ενδοκρινολογικό Τμήμα Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα».

ΚΑΛΤΣΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ- Καθηγητής Παθολογίας- Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ

ΚΑΝΑΚΑ-Gantenbein ΧΡΙΣΤΙΝΑ - Καθηγήτρια Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

ΚΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- Ενδοκρινολόγος- Διαβητολόγος, Κλινικός Ανδρολόγος(ΕΑΑ cert.)

ΚΑΝΔΑΡΑΚΗ Α.ΕΛΕΝΗ- Ενδοκρινολόγος, Λέκτορας, Ιατρική Σχολή, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου (EUC) Συνεργάτης, Τμήμα Ενδοκρινολογίας & Σ. Διαβήτη, Νοσοκομείο "ΥΓΕΙΑ".

ΚΑΠΑΝΤΑΝΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ- Ειδικός Παθολόγος

ΚΑΡΑΒΑΝΑΚΗ ΚΥΡΙΑΚΗ- Καθηγήτρια Παιδιατρικής και Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ

ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ- Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Μονάδος Παιδοενδοκρινολογίας, Μεταβολισμού και Διαβήτη, Γ' Παιδιατρική Κλινική, Π.Γ.Ν. « Αττικόν»

ΚΑΣΣΗ ΕΥΑ -Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοχημείας, Μοριακής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ ΒΑΪΑ- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας-Σακχαρώδη Διαβήτη, Ενδοκρινολόγος

ΛΑΜΠΡΙΝΟΥΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ- Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

ΛΙΑΠΗ ΧΑΡΙΣ- Ενδοκρινολόγος Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Καθηγητής Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Παιδοενδοκρινολόγος- Παιδοδιαβητολόγος

ΠΑΣΧΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ, Επιστημονική Συνεργάτιδα Τμήματος Κλιμακτηρίου και Εμμηνοπαυσής ΒΜΓΚ, Αρεταίειο Νοσοκομείο.

ΠΕΠΠΑ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

ΣΑΛΤΙΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ- Ακαδημαϊκή Υπότροφος , Θεραπευτική Κλινική, ΕΚΠΑ

ΣΕΡΤΕΔΑΚΗ ΑΜΑΛΙΑ- ΕΔΙΠ, ΕΚΠΑ

ΣΤΡΙΛΑΚΟΥ ΑΘΗΝΑ -Παθολόγος Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α ΜΕΘ Ιπποκρατείου, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ

ΤΣΑΜΕΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ- Ενδοκρινολόγος MD, PhD Κλινικός Ανδρολόγος ΕΑΑ Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Μονάδα Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής Α' Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική Α.Π.Θ

ΤΣΙΑΒΟΣ ΒΑΪΟΣ- Ενδοκρινολόγος, Υπ. Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ

ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ- Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας

ΤΣΩΛΗ ΜΑΡΙΝΑ -Ενδοκρινολόγος ,Ακαδημαϊκή Υπότροφος

ΦΡΥΣΙΡΑ ΕΛΕΝΗ- Ομότιμη Καθηγήτρια Κλινικής/ Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ

ΧΑΡΜΑΝΔΑΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ- Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, ΕΚΠΑ

ANSARI NARJES NASIRI -Βιολόγος PhD