**Πρόγραμμα μαθήματος**

**Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας και**

**Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής**

**Δευτέρα 11/4/2016 - Τρίτη 19/4/2016 ώρα 14.00**

**Αμφιθέατρα Ιατρικής Σχολής**

**Διδάσκοντες: B. Γκρέκα-Σπηλιώτη**

 **Δ. Χρύσης**

 **Α. Καπώνης**

 **Γ. Αντωνάκης**

 **Μ. Κεραμιδά**

 **N. A. Γεωργόπουλος**

**Επικοινωνία: B. Γκρέκα-Σπηλιώτη, e-mail: besspil@endo.gr**

 **N. A. Γεωργόπουλος, e-mail: neoklisg@hol.gr**

**1η ημέρα (Δευτέρα 11.4.2016) ώρα 14.00-16.00 - Αμφιθέατρο ΑΙ 3**

* Εξέλιξη Αναπαραγωγής στα έμβια όντα: Ν. Γεωργόπουλος (2 ώρες)

**2η ημέρα (Τετάρτη 13.4.2016) ώρα 14.00-17.00 - Αμφιθέατρο ΑΙ 2**

**•** Μοριακές Τεχνικές Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας:  Western Immunoblotting,  PCR,  Ιστοκαλλιέργειες Ινοβλαστών και Λιποκυττάρων,  Ενσωμάτωση BrDu,  Καμπύλες ανάπτυξης κυττάρων, Τεχνικές Ανοσοφθορισμού, Aπομόνωση DNA, Sequencing :  Αμφιθέατρο – Β. Κόικα (1 ώρα)

• Πρακτική Εξάσκηση  Μοριακών Τεχνικών:  Εργαστήριο Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας και Διαβήτη - Β. Κόικα (2 ώρες).

**3η ημέρα (Πέμπτη 14.4.2016) ώρα 14.00-17.00 - Αμφιθέατρο ΑΙ 2**

* Διαφοροποίηση του φύλου: (3 ώρες)

 Φυσιολογία-φυσιοπαθολογία: Ν. Γεωργόπουλος

* Περιστατικά αμφίβολων γενητικών οργάνων απο την ΕλληνοΡωμαική αρχαιότητα: Ν. Γεωργόπουλος-Α. Αρμένη

**4η ημέρα (Παρασκευή 15.4.2016) ώρα 14.00-17.00 - Αμφιθέατρο ΑΙ 3**

* Σεξουαλική δυσλειτουργία της γυναίκας: Α. Καπώνης (1 ώρα)
* Υπογονιμότητα: (2 ώρες)

Γυναίκα: Γ. Αντωνάκης

Άνδρας: Α. Καπώνης

Τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής: Μ. Κεραμιδά

**5η ημέρα (Δευτέρα 18.4.2016) ώρα 14.00-18.00 - Αμφιθέατρο ΑΙ 3**

* Φαινοτυπικό φάσμα διαταραχών του γονιδίου SHOX:  Δ. Χρύσης (1 ώρα)
* Γοναδική Δυσγενεσία: Σύνδρομο Turner και Σύνδρομο Klinefelter: Δ. Χρύσης (1 ώρα)
* Μοριακοί μηχανισμοί ρύθμισης της αυξητικής ορμόνης- Διαταραχές στην Σηματοδότηση της Αυξητικής Ορμόνης-Κλινικές επιπτώσεις διαταραχών ρύθμισης της αυξητικής ορμόνης στα παιδιά - Β. Γκρέκα-Σπηλιώτη (1 ώρα)
* Μοριακοί μηχανισμοί Ινσουλίνης και Αντιπονεκτίνης στον λιπώδη ιστό - Παχυσαρκία- Σακχαρώδης Διαβήτης Τύπου ΙΙ στα παιδιά - Β. Γκρέκα-Σπηλιώτη (1 ώρα)

**6η ημέρα (Τρίτη 19.4.2016) ώρα 15.00-19.00 - ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Η σεξουαλική συνιστώσα της προσωπικότητας: (4 ώρες)

* Νευρογενής ανορεξία: Γ.Μαρκαντές/Ν. Γεωργόπουλος (1 ώρα)
* Transexuals (διαφυλικοί): Ν. Γεωργόπουλος (1 ώρα)
* Φύλο και εγκέφαλος: Ν. Γεωργόπουλος (0.5 ώρα)
* Γενετική συνιστώσα της γυναικείας σεξουαλικότητας (0.5 ώρα)
* Σεξουαλική λειτουργία γυναίκας: Ι. Παύλου (1 ώρα)