

Κλασικοί και Αναδυόμενοι Βιοδείκτες Χρόνιων Νοσημάτων (3ωρη διάλεξη)

Συντονιστής Μαθήματος: Τσελέπης Αλέξανδρος

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1. Εισαγωγικές έννοιες στην κλινική χημεία. Το βιολογικό δείγμα. Παράμετροι διακύμανσης (Ελένη Μπαϊρακτάρη)	22-10-2018
2. Προσδιορισμός γλυκόζης στο αίμα με αμπερομετρικό ενζυμικό βιοαισθητήρα (Μάμας Προδρομίδης). Γενική θεώρηση της φασματοσκοπίας ηλεκτροχημικής εμπέδησης και βασικές αρχές εμπεδησιομετρικών βιοαισθητήρων (Μάμας Προδρομίδης)	29-10-2018
3. Γενική θεώρηση της φασματοσκοπίας ηλεκτροχημικής εμπέδησης και βασικές αρχές εμπεδησιομετρικών βιοαισθητήρων (Μάμας Προδρομίδης)	5-11-2018
4. Κατασκευή απορριπτόμενων ηλεκτροδίων με την τεχνική εκτύπωσης μέσω πλέγματος (screen-printed electrodes) (Μάμας Προδρομίδης)	12-11-2018
5. Metabonomics: Ανάλυση του μεταβολικού προφίλ των βιολογικών υγρών (Ελένη Μπαϊρακτάρη)	19-11-2018
6. Σακχαρώδης Διαβήτης- Νεφρική Νόσος – Έμφραγμα Μυοκαρδίου: Εργαστηριακή διερεύνηση (Ελένη Μπαϊρακτάρη)	26-11-2018
7. Τεχνικές διερεύνησης διαταραχών του μεταβολισμού	3-12-2018

των λιποπρωτεϊνών. Τεχνικές Lipidomics (Χριστίνα Κωσταρά)

8. Κλασικοί και νεώτεροι βιοδείκτες καρδιαγγειακού κινδύνου I (Αλέξανδρος Τσελέπης) 10-12-2018

9. Κλασικοί και νεώτεροι βιοδείκτες καρδιαγγειακού κινδύνου II (Αλέξανδρος Τσελέπης) 17-12-2018

10. Βιοδείκτες οξειδωτικού στρες (Αλέξανδρος Τσελέπης) 7-1-2019

11. Η σημασία των microRNAs ως βιοδείκτες (Αλέξανδρος Τσελέπης) 14-1-2019

12. Καρκινικοί δείκτες (Χατζημιχαήλ Ελευθερία) 21-1-2019

13. Οι Βιολογικοί δείκτες στον προσυμπτωματικό έλεγχο του καρκίνου του προστάτη (Γεώργιος Κολιός) 28-1-2019