|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ Μ1-Μ2-Μ3** | | |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** |
|  | 08/01  Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD  **ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**  “In process” Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων | 10/01  Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ Μυστρίδης Γεώργιος MSc, candidate PhD: licensed για τη χρήση της πλατφόρμας Simcyp  **Εφαρμογή σε Η/Υ Μ3 – 17:30-20:30**  Εφαρμογή μοντέλων πληθυσμιακής φαρμακοκινητικής μέσω της πλατφόρμας Simcyp στη φαρμακευτική έρευνα και ανάπτυξη νέων φαρμάκων (part I) |
| 13/01  Ζαχαρής Κωνσταντίνος  Αναπλ. Καθηγητής Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**  Μελέτη σταθερότητας δραστικών σε διαφορετικούς διαλύτες (MeOH, H2O, HCl 0.1N, NaOH 0.1N)και επιλογή του καταλληλότερου για ποιοτικούς ποσοτικούς προσδιορισμούς στο UV. | 15/01  Μαρκοπούλου Αικ.  Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**  Dissolution Έλεγχος ρυθμού διάλυσης. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη χρήση πτερυγίου ή καλαθίσκου. | 17/01  Μαρκοπούλου Αικ.  Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**  Έλεγχος ομοιομορφίας περιεκτικότητας (Content Uniformity Test).Η δραστική ουσία προσδιορίζεται με κατάλληλη αναλυτική μέθοδο (UV). |
| 20/01  Καχριμάνης Κυριάκος  Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**  Έλεγχος πρώτων Υλών: Γενικές αρχές ακτίνων Χ (X Ray),Περίθλαση ακτίνων Χ  Φασματοφωτομετρία Υπερύθρου | 22/01  Καχριμάνης Κυριάκος  Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**  Βιοφαρμακευτική, Βιοφαρμακευτικό Σύστημα Ταξινόμησης  Προσδιορισμός βιοφαρμακευτικών ιδιοτήτων | 24/01  Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ Μυστρίδης Γεώργιος MSc, candidate PhD: licensed για τη χρήση της πλατφόρμας Simcyp  **Εφαρμογή σε Η/Υ Μ3 – 17:30-20:30**  Εφαρμογή μοντέλων πληθυσμιακής φαρμακοκινητικής μέσω της πλατφόρμας Simcyp στη φαρμακευτική έρευνα και ανάπτυξη νέων φαρμάκων (part II) |
| 27/01  Μαρκοπούλου Αικ.  Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**  Ποσοτικός προσδιορισμός δύο ουσιών με ανιχνευτή UV και εφαρμογή της μεθόδου «παραγώγιση φασματικών λόγων». | 29/01  Ιωάννης Παρθενιάδης, MSc, candidate PhD, Φαρμ. Τεχνολογία ΑΠΘ  Χρήστος Γιουμουξουζης,  MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολογία ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2**  Λήψη φασμάτων FTIR για την ταυτοποίηση φαρμακευτικών ουσιών.  Προσδιορισμός θερμικών ιδιοτήτων φαρμακευτικών ουσιών με την χρήση Διαφορικής Θερμιδομετρίας Σάρωσης (DSC) και Θερμοσταθμικής Ανάλυσης (TGA) | 31/01  Ιωάννης Παρθενιάδης,  MSc, candidate PhD, Φαρμ. Τεχνολογία ΑΠΘ  **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**  Έλεγχος ύψους (πάχους) δισκίων. –Έλεγχος ομοιομορφίας βάρους. -Έλεγχος χρόνου καταθρυμματισμού. -Έλεγχος ευθρυπτότητας. -Έλεγχος μηχανικής αντοχής δισκίων. |
| 03/02  Kωνσταντίνος Καγκάδης  Ph.D. General Manager CBL Patras S.A.  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Λυοφιλοποίηση part I | **04/02 ΤΡΙΤΗ**  Kωνσταντίνος Καγκάδης  Ph.D. General Manager CBL Patras S.A.  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Λυοφιλοποίηση part II | 07/02  Στέλλα Καυκάλα MSc, candidate PhD Analytical Development Director, Genepharm  **ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**  προφίλ αποδέσμευσης δραστικής από δισκία/κάψουλες |
| 10/02  Ιωάννης Καραγιάννης  Associate Director Medical Affairs at Novartis Gene Therapies  **ΘΕΩΡΙΑ – 17:30-20:30** |  |  |

**Π.Μ.Σ.**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ**