|  |
| --- |
| **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ Μ1-Μ2-Μ3** |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** |
|  |  08/01Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD**ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**“In process” Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων | 10/01Βιζιριανάκης 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) |
| 13/01Ζαχαρής 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. | 15/01Μαρκοπούλου Αικ.Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Μ2– 17:30-20:30**Dissolution Έλεγχος ρυθμού διάλυσης. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη χρήση πτερυγίου ή καλαθίσκου. | 17/01Μαρκοπούλου 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). |
| 20/01Καχριμάνης ΚυριάκοςΚαθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**Έλεγχος πρώτων Υλών: Γενικές αρχές ακτίνων Χ (X Ray),Περίθλαση ακτίνων ΧΦασματοφωτομετρία Υπερύθρου | 22/01Καχριμάνης ΚυριάκοςΚαθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**Βιοφαρμακευτική, Βιοφαρμακευτικό Σύστημα ΤαξινόμησηςΠροσδιορισμός βιοφαρμακευτικών ιδιοτήτων | 24/01Βιζιριανάκης 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) |
| 27/01Μαρκοπούλου 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». | 29/01Ιωάννης Παρθενιάδης, MSc, candidate PhD, Φαρμ. Τεχνολογία ΑΠΘΧρήστος 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) | 31/01Ιωάννης 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. |
| 03/02Kωνσταντίνος 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 | 07/02Στέλλα Καυκάλα MSc, candidate PhD Analytical Development Director, Genepharm**ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**προφίλ αποδέσμευσης δραστικής από δισκία/κάψουλες |
| 10/02Ιωάννης Καραγιάννης Associate Director Medical Affairs at Novartis Gene Therapies**ΘΕΩΡΙΑ – 17:30-20:30** |  |  |

**Π.Μ.Σ.**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ**