

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022 M1-M2-M3

ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<p>10/01 Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD - Θεωρία/Επίδειξη Οργάνου M2 - 17.30 -20.30</p> <p>“In process” Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων</p>	<p>12/01 Ζαχαρής Κωνσταντίνος, Επίκ. Καθηγητής Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ – Εργαστήριο M2 – 17.30-20.30</p> <p>Έλεγχος ομοιομορφίας περιεκτικότητας (Content Uniformity Test). Η δραστική ουσία προσδιορίζεται με κατάλληλη αναλυτική μέθοδο (UV).</p>	<p>14/01 Καχριμάνης Κυριάκος Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία M2 – 17.30-20.30</p> <p>Έλεγχος πρώτων Υλών: Γενικές αρχές ακτίνων Χ (X Ray), Περίθλαση ακτίνων Χ, Φασματοφωτομετρία υπεριώθρου</p>
<p>17/01 Κωνσταντίνος Καγκάδης Ph.D. General Manager CBL Patras S.A. – Θεωρία M1 – 17.30- 20.30 διαδικτυακό</p> <p>Λυοφιλοποίηση part I</p>	<p>19/01 Κωνσταντίνος Καγκάδης Ph.D. General Manager CBL Patras S.A. – Θεωρία M1 – 17.30-20.30 διαδικτυακό</p> <p>Λυοφιλοποίηση part II</p>	<p>21/01 Χρήστος Γιουμουξουζης, MSc, PhD – Εργαστήριο M2 16.00-18.00 A group 18.00-20.00 B group 20.00-22.00 Γ group Προσδιορισμός θερμοικών ιδιοτήτων φαρμακευτικών ουσιών με Διαφορική Θερμιδομετρία Σάρωσης (DSC) και Θερμοσταθμικής Ανάλυσης (TGA)</p> <p>Ελευθέριος Γ. Ανδριώτης, MSc, PhD – Εργαστήριο M2 17.00-18.00 B group 18.00-19.00 A group 19.00-20.00 Γ group Λήψη φασμάτων FTIR για την ταυτοποίηση φαρμακευτικών ουσιών.</p>
<p>24/01 Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD – Εργαστήριο M2 17.00 -19.30 A group 19.30-22.00 B group</p> <p>-Έλεγχος ύψους (πάχους) δισκίων. -Έλεγχος ομοιομορφίας βάρους. -Έλεγχος χρόνου καταθρυμματισμού. -Έλεγχος ευθρυπτότητας. -Έλεγχος μηχανικής αντοχής δισκίων.</p>	<p>26/01 Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ Μυστρίδης Γεώργιος: licensed για τη χρήση της πλατφόρμας Simcyp - Εφαρμογή σε Η/Υ M3 17.30-21.30</p> <p>Εφαρμογή μοντέλων πληθυσμιακής φαρμακοκινητικής μέσω της πλατφόρμας Simcyp στη φαρμακευτική έρευνα και ανάπτυξη νέων φαρμάκων (part I)</p>	<p>28/01 Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ Μυστρίδης Γεώργιος: licensed για τη χρήση της πλατφόρμας Simcyp - Εφαρμογή σε Η/Υ M3 17.30-21.30</p> <p>Εφαρμογή μοντέλων πληθυσμιακής φαρμακοκινητικής μέσω της πλατφόρμας Simcyp στη φαρμακευτική έρευνα και ανάπτυξη νέων φαρμάκων (part II)</p>

ΠΜΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ



ΠΜΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΕΤΑΡΤΗ			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<p>31/01 Καχριμάνης Κυριάκος. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ Ουρανίδης Ανδρέας: χειριστής του προγράμματος – Εφαρμογή σε Η/Υ M3 – 17.30-20.30</p> <p>Biowaiver Justification, IV-IVC (hands-on) - Υπολογιστική προσομοίωση (τεχνολογικών βιοφαρμακευτικών ιδιοτήτων</p>	<p>02/02 A group 17.30-20.30</p>	<p>03/02 B group 14.00-17.00</p>	<p>03/02 Γ group 16.00-19.00</p>	<p>04/02 Σώρας Γιώργος Phd, Rnd and RA Manager – Θεωρία M1 – διαδικτυακό 17.30-20.30</p> <p>Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων: Επιλογή εκδόχων και παράγοντες που τους καθορίζουν στην παραγωγή στερεών φαρμακευτικών προϊόντων (Δισκίων)</p>
<p>07/02 Στέλλα Καυκάλα Analytical Development Director, Genepharm - Θεωρία M3 - διαδικτυακό 17.30-20.30</p> <p>προφίλ αποδέσμευσης δραστικής από δισκία/κάψουλες - πώς αναπτύσσεται μια μέθοδος διαλυτοποίησης, ποια είναι τα καθοριστικά χαρακτηριστικά - σημαντικές παράμετροι στη μέθοδο διαλυτοποίησης - περιγραφή των απαιτήσεων της νομοθεσίας για τη μέθοδο - σημασία της αποδέσμευσης σε 3 pH και πώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την κατάθεση - ομοιότητα dissolution profile μεταξύ του φαρμάκου υπό ανάπτυξη και του πρωτότυπου, με ποιες μεθόδους μπορεί να αποδειχθεί (f2/ multivariate confidence region/ bootstrap f2) - πρακτική σημασία της αποδέσμευσης σε σχέση με την βιοσσοδυναμία (παραδείγματα αποτελεσμάτων in vitro σε σχέση με τα αντίστοιχα in vivo) - biorelevant dissolution media - in vitro in vivo correlation: μια περιγραφή του τι είναι και πώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί</p>	<p>09/02 Καχριμάνης Κυριάκος. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ Ουρανίδης Ανδρέας: χειριστής του προγράμματος – Εφαρμογή σε Η/Υ M3 – 17.30-20.30</p>	<p>Μαρκοπούλου Μαρκoπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ – Εργαστήριο M2 -dissolutionΈλεγχος ρυθμού διάλυσης. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη χρήση περυγίου ή καλαθίσκου. Δείγματα λαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και προσδιορίζονται στη συνέχεια. Προσδιορίζεται η περιεκτικότητα σε δραστική ουσία στα δείγματα που προέκυψαν από τον «έλεγχο ρυθμού διάλυσης» με χρήση UV. Εκτιμάται ο ρυθμός αποδέσμευσης σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.</p>	<p>11/02</p> <p>Μορφοποίηση στερεών φαρμακοτεχνικών σκευασμάτων προκειμένου για την επίτευξη αύξησης της διαλυτότητας - Υπολογιστική προσομοίωση (hands-on) της στερεάς κατάστασης</p>	



14/02	16/02 ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Μ2 17.30-20.30	18/02
21/02	23/02 ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Μ3 17.30-20.30	25/02
28/02	02/03	04/03 ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Μ1 17.30-20.30

ΠΜΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

