

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021 M1-M2-M3

ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<p>11/10 Διαδικτυακό καλωσόρισμα</p>	<p>13/10 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης, ΑΠΘ – Θεωρία M2 17.30-20.30</p> <p>Εισαγωγή σε αναλυτικές έννοιες: Έλεγχος ποιότητας αναλυτικών μεθόδων. Όροι που χρησιμοποιούνται στον έλεγχο αναλυτικών διαδικασιών. Βασικοί υπολογισμοί στη φαρμακευτική ανάλυση.</p>	<p>15/10 Ζαχαρής Κωνσταντίνος Επίκ. Καθηγητής Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ –Θεωρία M2 17.30-20.30</p> <p>Αξιολογήσεις και στατιστική επεξεργασία αναλυτικών αποτελεσμάτων με εφαρμογή. Φαρμακοποιίες και χρηστικότητα τους ως κατάλληλα εργαλεία εφαρμογής αναλυτικών μεθόδων. Εφαρμογές /Παραδείγματα Δημιουργία καμπύλης αναφοράς εσωτερικού/εξωτερικού προτύπου</p>
<p>18/10 Χατζηπαύλου-Λίτινα Δήμητρα Καθ. Οργ. Φαρμάκων ΑΠΘ – Θεωρία M1 17.30-20.30</p> <p>Ποσοτικές συσχετίσεις δομής δράσης (QSAR), Φυσικοχημικές ιδιότητες, Χημειομετρία, Προσομοίωση, Βασικές αρχές, Παραδείγματα 2D και 3D-QSAR σχέσεων για διάφορους μοριακούς στόχους</p>	<p>20/10 Μπαρμπαλέξης Παναγιώτης Επικ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία M3 17.30-20.30</p> <p>Βιοδιαθεσιμότητα και βασική φαρμακοκινητική</p>	<p>22/10 Καχριμάνης Κυριάκος. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία M3 17.30-20.30</p> <p>Βιοφαρμακευτική, Βιοφαρμακευτικό Σύστημα Ταξινόμησης Προσδιορισμός βιοφαρμακευτικών ιδιοτήτων</p>
<p>25/10 ΚΕΝΟ</p>	<p>27/10 ΚΕΝΟ</p>	<p>29/10 Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας – Θεωρία M3 17.30-20.30</p> <p>Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Α:Φαρμακολογική αξιολόγηση και εφαρμογές</p>

ΠΜΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021 Μ1-Μ2-Μ3

ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<p>01/11 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης, ΑΠΘ – 17.15-19.15 Θεωρία Μ2 Φασματοφωτομετρίας Υπεριώδους, σε φαρμακευτικές ουσίες</p> <p>Καριώτη Αναστασία. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακογνωσίας ΑΠΘ 19.30-21.30 Θεωρία Μ2 Φασματοφωτομετρίας Υπεριώδους σε φαρμακευτικά φυτά</p>	<p>03/11 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης, ΑΠΘ – 17.30- 19.30 Εργαστήρια Μ2</p> <p>Ποσοτικός προσδιορισμός μιας δραστικής σε δισκία, με ανιχνευτή UV. Ο προσδιορισμός θα γίνει με εξωτερικό πρότυπο 1^{ος} σημείου</p>	<p>05/11 Χρήστος Σταθάκης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ – 17.30-20.30 Θεωρία Μ1</p> <p>Βασικές αρχές της σύνθεσης Φαρμακευτικά Δραστικών Ουσιών σε βιομηχανική κλίμακα</p>
<p>08/11 Χατζηπαύλου-Λίτινα Δήμητρα Καθ. Οργ. Φαρμάκων ΑΠΘ – Θεωρία Μ1 17.30-20.30</p> <p>Μοντέλα ADMET. 2) Θεωρία της υβριδοποίησης,</p>	<p>10/11 Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας – Θεωρία Μ3 17.30-20.30</p> <p>Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Β:Φαρμακολογική αξιολόγηση και εφαρμογές</p>	<p>12/11 Μπαρμπαλέξης Παναγιώτης Επικ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία Μ1 17.30-20.30</p> <p>Φυσικομηχανικές ιδιότητες κόνεως (μέγεθος, σχήμα, ροή, συμπίεσιότητα</p>
<p>15/11 Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας – Θεωρία Μ1 17.30-20.30</p> <p>Στοιχεία ανάπτυξης αντικαρκινικών φαρμάκων. Φαρμακολογική και φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση.</p>	<p>17/11 ΑΡΓΙΑ</p>	<p>19/11 Καχριμάνης Κυριάκος. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία Μ1 17.30-20.30</p> <p>Επιλογή στερεάς φάσης – έλεγχος πολυμορφισμού</p>

**ΠΜΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ**



ΠΜΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ



Τρίτη 14/12

Καραβάς Ευάγγελος
Phd. Αντιπρόεδρος ΦΑΡΜΑΤΕΝ
ΑΒΕΕ
Vice President of Research &
Industrial Operations and
Director – Θεωρία Μ1 **17.30-20.30**

Μελέτη προμορφοποίησης-
μορφοποίησης σε σύγχρονες
φαρμακοτεχνικές μορφές

<p>22/11 Καχριμάνης Κυριάκος. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία/ Επίδειξη οργάνου Μ1 17.30-20.30</p> <p>Υπολογιστική προσομοίωση της στερεάς κατάστασης (πρόβλεψη, κρυσταλλικός πολυμορφισμός, εκτίμηση μηχανικών ιδιοτήτων, πρόγνωση της κρυσταλλικής μορφολογίας)</p>	<p>24/11 Μπαρμπαλέξης Παναγιώτης Επικ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ – Θεωρία Μ3 17.30-20.30</p> <p>Μελέτες βιοϊσοδυναμίας και IVIVC</p>	<p>26/11 Παπαδοπούλου Λευκοθέα Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ - Θεωρία Μ3-17.30-20.30</p> <p>Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία: Εφαρμογή της τεχνολογίας πρωτεϊνικής μεταγωγής (PTD Technology) για την παραγωγή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών, στα πλαίσια θεραπευτικής προσέγγισης μονογονιδιακών - μεταβολικών ασθενειών Part I</p>
<p>29/11 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης, ΑΠΘ –17.30-19.30 Εργαστήρια Μ2</p> <p>Φασματοφωτομετρία παραγώνων Ποσοτικός προσδιορισμός δύο ουσιών με ανιχνευτή UV και εφαρμογή της μεθόδου «παραγωγή φασματικών λόγων».</p>	<p>01/12 Ζαχαρής Κωνσταντίνος Επικ. Καθηγητής Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ – Εργαστήριο Μ2 17.30-20.30</p> <p>Μελέτη σταθερότητας δραστικών σε διαφορετικούς διαλύτες (MeOH, H₂O, HCl 0.1N, NaOH 0.1N) και επιλογή του καταλληλότερου για ποιοτικούς ποσοτικούς προσδιορισμούς στο UV</p>	<p>03/12 Παπαδοπούλου Λευκοθέα Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ - Θεωρία Μ3-17.30-20.30 - Διαδίκτυακό</p> <p>Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία: Εφαρμογή της τεχνολογίας πρωτεϊνικής μεταγωγής (PTD Technology) για την παραγωγή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών, στα πλαίσια θεραπευτικής προσέγγισης μονογονιδιακών - μεταβολικών ασθενειών Part II</p>
<p>06/12 Ζαχαριάδης Γεώργιος του Νέου Χημείου. Καθηγητής Αναλ. Χημείας, ΑΠΘ - Θεωρία Μ2 17.30-20.30 – Διαδίκτυακό</p> <p>Περιγραφικά στατιστικά, Εκτιμητική, Αβεβαιότητα Μετρήσεων, όρια εμπιστοσύνης</p>	<p>08/12 Καχριμάνης Κυριάκος. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ Ουρανίδης Αντρέας– Εργαστήριο Μ3 17.30-20.30</p> <p>Βιοφαρμακευτική, Βιοφαρμακευτικό Σύστημα Ταξινόμησης Προσδιορισμός βιοφαρμακευτικών ιδιοτήτων</p>	<p>10/12 Χατζηπαύλου-Λίτινα Δήμητρα Καθ. Οργ. Φαρμάκων ΑΠΘ – Εφαρμογή σε Η/Υ Μ1 17.30-20.30 - Διαδίκτυακό</p> <p>Μοντέλα ADMET. 3) Η αρχή Multi-target, ligands design</p>
<p>13/12 Ζαχαριάδης Γεώργιος του Νέου Χημείου. Καθηγητής Αναλ. Χημείας, ΑΠΘ - Θεωρία/Επίδειξη Οργάνου Μ2 17.30-20.30</p> <p>Έλεγχος πρώτων Υλών: Γενικές αρχές Φασματομετρίας ατομικής εκπομπής και απορρόφησης Έλεγχος προσμίξεων βαρέων μετάλλων σε πρώτες ύλες με Φασματομετρία ατομικής εκπομπής επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος ICP-AE</p>	<p>15/12 Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD - Θεωρία/Επίδειξη Οργάνου Μ2 17.30-20.30</p> <p>“In process” Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων</p>	<p>17/12 Παπαδοπούλου Λευκοθέα Αναπλ. Καθηγ. Φαρμακολογίας ΑΠΘ - Εργαστήριο Μ3 – 17.30-20.30</p> <p>Αντιμικροβιακά Χημειοθεραπευτικά φάρμακα: Μέθοδος προσδιορισμού ευαισθησίας και αντίστασης μικροοργανισμών σε αντιβιοτικά (Αντιβιογράμμα)</p>