|  |
| --- |
| **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ Μ1-Μ2-Μ3** |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** |
| . |   | 01/11Χατζηπαύλου-Λίτινα  ΔήμητραΚαθ. Φαρμ. Χημεία ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Μοντέλα ΑDMET. 2) Θεωρία της υβριδοποίησης |
| 04/11Χατζηπαύλου-Λίτινα  ΔήμητραΚαθ. Φαρμ. Χημεία ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Μοντέλα ΑDMET.3)Η αρχή Μulti-target, ligands design | 06/11Ζαχαριάδης Γεώργιος Καθηγητής Αναλ. Χημείας, ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ2– 17:30-20:30** ***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-AES, | 08/11Νικολάου ΙωάννηςΑναπλ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας, ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**DESIGNING DRUGS TO AVOID TOXICITY |
|  11/11Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας**ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Α:Φαρμακολογική αξιολόγηση και εφαρμογές | 13/11Ζαχαρής Κωνσταντίνος Αναπλ. Καθηγητής Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**– Αξιολογήσεις και στατιστική επεξεργασία αναλυτικών αποτελεσμάτων με εφαρμογή.-Φαρμακοποιίες και χρηστικότητά τους ως κατάλληλα εργαλεία εφαρμογής αναλυτικών μεθόδων. Εφαρμογές /Παραδείγματα– Δημιουργία καμπύλης αναφοράς εσωτερικού/εξωτερικού προτύπου | 15/11Καχριμάνης Κυριάκος Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Επιλογή στερεάς φάσης – έλεγχος πολυμορφισμού |
| 18/11Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας**ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Β: Χορήγηση φαρμάκων και Φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση | 20/11Παπαγιαννοπούλου ΔιονυσίαΑναπλ. Καθ. Ραδιοφάρμακα, ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Σχεδιασμός, Παραγωγή και Έλεγχος Ποιότητας Ραδιοφαρμακευτικών (προ) Σκευασμάτων. Ανάπτυξη μεθόδων παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου σκευασμάτων και προσκευασμάτων ραδιοφαρμάκων (π.χ. προσκευάσματα τεχνητίου και [18F]FDG). | 22/11Καχριμάνης Κυριάκος Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Υπολογιστική προσομοίωση της στερεάς κατάστασης (πρόβλεψη, κρυσταλλικός πολυμορφισμός, εκτίμηση μηχανικών ιδιοτήτων, πρόγνωση της κρυσταλλικής μορφολογίας) |
| 25/11Βιζιριανάκης Ιωάννης Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας**ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**Στοιχεία ανάπτυξης αντικαρκινικών φαρμάκων. Φαρμακολογική και φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση. | 27/11Μαρκοπούλου Αικ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ**ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**Φασματοφωτομετρίας Υπεριώδους, σε φαρμακευτικές ουσίες | 29/11Μαρκοπούλου Αικ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ**Εργαστήριο Μ2 – 17:30-20:30**Ποσοτικός προσδιορισμός μιας δραστικής σε δισκία, με ανιχνευτή UV. Ο προσδιορισμός θα γίνει με εξωτερικό πρότυπο 1ος σημείου |

**Π.Μ.Σ.**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ**