|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ Μ1-Μ2-Μ3** | | |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ** | **ΤΕΤΑΡΤΗ** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** |
| . |  | 01/11  Χατζηπαύλου-Λίτινα  Δήμητρα  Καθ. Φαρμ. Χημεία ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Μοντέλα ΑDMET. 2) Θεωρία της υβριδοποίησης |
| 04/11  Χατζηπαύλου-Λίτινα  Δήμητρα  Καθ. Φαρμ. Χημεία ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Μοντέλα ΑDMET.3)Η αρχή Μulti-target, ligands design | 06/11  Ζαχαριάδης 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, | 08/11  Νικολάου Ιωάννης  Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας, ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  DESIGNING DRUGS TO AVOID TOXICITY |
| 11/11  Βιζιριανάκης Ιωάννης  Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας  **ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**  Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Α:Φαρμακολογική αξιολόγηση και εφαρμογές | 13/11  Ζαχαρής 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 | 15/11  Καχριμάνης Κυριάκος  Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Επιλογή στερεάς φάσης – έλεγχος πολυμορφισμού |
| 18/11  Βιζιριανάκης Ιωάννης  Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας  **ΘΕΩΡΙΑ Μ3 – 17:30-20:30**  Ανάπτυξη νέων φαρμάκων Β: Χορήγηση φαρμάκων και Φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση | 20/11  Παπαγιαννοπούλου Διονυσία  Αναπλ. 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). | 22/11  Καχριμάνης 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) |
| 25/11  Βιζιριανάκης Ιωάννης  Αναπλ. καθ. Φαρμακολογίας  **ΘΕΩΡΙΑ Μ1 – 17:30-20:30**  Στοιχεία ανάπτυξης αντικαρκινικών φαρμάκων. Φαρμακολογική και φαρμακογονιδιωματική προσέγγιση. | 27/11  Μαρκοπούλου Αικ.  Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ  **ΘΕΩΡΙΑ Μ2 – 17:30-20:30**  Φασματοφωτομετρίας Υπεριώδους, σε φαρμακευτικές ουσίες | 29/11  Μαρκοπούλου 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**