

## Μάιος 2021

		<p><b>Σάββατο 15/5 – Κυριακή 16/5</b>  <b>Μαρκοπούλου Αικ.</b>  <b>Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης</b>  <b>ΑΠΘ (Μ2) – Εργαστήριο</b></p> <p>“ Έλεγχος ρυθμού διάλυσης. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη χρήση πτερυγίου ή καλαθίσκου. 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><b>Δευτέρα</b>  <b>17/5</b>  <b>Μαρκοπούλου Αικ.</b>  <b>Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης</b>  <b>ΑΠΘ (Μ2) – Εργαστήριο</b></p> <p>“Ποσοτικός προσδιορισμός δύο ουσιών με ανιχνευτή UV και εφαρμογή της μεθόδου παραγωγή φασματικών λόγων.”</p>	<p><b>Τετάρτη</b>  <b>19/5</b>  <b>Μαρκοπούλου Αικ.</b>  <b>Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης</b>  <b>ΑΠΘ (Μ3) – Εργαστήριο</b></p> <p>“ Έλεγχος ομοιομορφίας περιεχομένου (Content Uniformity Test).”</p>	<p><b>Παρασκευή</b>  <b>21/5</b>  <b>Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ.</b>  <b>Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) –</b>  <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Μελέτη επίδρασης της εκλουστικής ισχύος διαλυτών, θερμοκρασίας στήλης και της ταχύτητας ροής στο διαχωρισμό παρακεταμόλης – καφεΐνης στη χρωματογραφία υγρού”</p>
<p><b>24/5</b>  <b>Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD Φαρμ.</b>  <b>Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ5) – Εργαστήριο</b></p> <p>“ Επίδειξη οργάνου. Προσδιορισμός δραστικής με ESI-LC/MS (positive/negative mode. Εκχύλιση Στερεάς Φάσης (SPE) σε δείγμα βιολογικών υγρών / παραλαβή δραστικής (κορτιζόλη), χρήση εσωτερικού προτύπου ουσίας”</p>	<p><b>26/5</b>  <b>Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ.</b>  <b>Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) –</b>  <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Προσδιορισμός περιεκτικότητας παρακεταμόλης και καφεΐνης σε αναβράζοντα δισκία με χρωματογραφία υγρού”</p>	<p><b>28/5</b>  <b>Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ.</b>  <b>Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) –</b>  <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Προσδιορισμός περιεκτικότητας φουροσεμίδης σε δισκία με χρωματογραφία υγρού. Έλεγχος ομοιομορφίας περιεχομένου. Στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων”</p>
<p><b>31/5</b>  <b>Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD Φαρμ.</b>  <b>Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ2) – Εργαστήριο</b></p> <p>“In process Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων”          Έλεγχος ρυθμού διάλυσης.          Έλεγχος ομοιομορφίας βάρους.          Έλεγχος χρόνου καταθρυμματισμού.          Έλεγχος ευθρυπτότητας.          Έλεγχος ύψους (πάχους) δισκίων.          Έλεγχος μηχανικής αντοχής δισκίων.</p>		

## Ιούνιος 2021

	<p>2/6 Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Μελέτη διαλυτοποίησης δισκίων φουροσεμίδης με χρωματογραφία υγρού ”</p>	<p>4/6 Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Προσδιορισμός περιεκτικότητας βακλοφαίνης (baclofen) σε δισκία με χρωματογραφία υγρού (HPLC).”</p>
7/6	<p>9/6**** Φατούρος Δημήτριος Καθηγητής Φαρμ. Τεχνολογίας ΑΠΘ (Μ7) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Παρασκευή Καλλυντικών σκευασμάτων Ι”</p>	<p>11/6**** Φατούρος Δημήτριος Καθηγητής Φαρμ. Τεχνολογίας ΑΠΘ (Μ7) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Εχ νίνο μελέτες διαπερατότητας σε ζωικού ιστούς “</p>
<p>14/6 Νικολακάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Ιδιότητες ροής κόνων: Γεωμετρική διευθέτηση - Φαινόμενη πυκνότητα ”.</p>	<p>16/6* Καραβασίλη Χριστίνα MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Νανοτεχνολογικά συστήματα χορήγησης φαρμάκων από διαφορετικές οδούς ”</p>	<p>18/6** Γιουμουξούζης Χρήστος και Ανδριώτης Λευτέρης MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ2) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Προσδιορισμός θερμικών ιδιοτήτων φαρμακευτικών ουσιών με την χρήση Διαφορικής Θερμιδομετρίας Σάρωσης (DSC) και Θερμοσταθμικής Ανάλυσης (TGA). Λήψη φασμάτων FTIR για την ταυτοποίηση φαρμακευτικών ουσιών”</p>
<p>21/6 ΑΡΓΙΑ</p>	<p>23/6*** Γιουμουξούζης Χρήστος MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b> <b>Ομάδα Α και Β</b></p> <p>“ Παρασκευή στερεών φαρμακομορφών με την χρήση Προσθετικής Κατασκευής (Τρισδιάστατης Εκτύπωσης) και μέθοδοι φυσικοχημικού ελέγχου τους. ”</p>	<p>25/6*** Γιουμουξούζης Χρήστος MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b> <b>Ομάδα Γ</b></p> <p>“ Παρασκευή στερεών φαρμακομορφών με την χρήση Προσθετικής Κατασκευής (Τρισδιάστατης Εκτύπωσης) και μέθοδοι φυσικοχημικού ελέγχου τους. ”</p>
<p>28/6 Ανδριώτης Λευτέρης MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Χρήση φυσικών πρώτων υλών σε εφαρμογές επούλωσης δερματικών ελκών και τραυμάτων. ”</p>	<p>30/6 Γιώργος Ελευθεριάδης MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“Ανάπτυξη υβριδικών συστημάτων χορήγησης φαρμάκων, με ταυτόχρονη χρήση των τεχνολογιών δισδιάστατης (2D) και τρισδιάστατης (3D) εκτύπωσης”</p>	

<b>Ιούλιος 2021</b>		
		2/7
<p>5/7 Ζαχαριάδης Γεώργιος Καθηγητής Αναλ. Χημείας, Χημικό, ΑΠΘ (M2) – <b>Θεωρία</b></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-AES)”</p>	7/7	<p>9/7 Κωνσταντίνος Καγκάδης Ph.D. General Manager CBL Patras S.A. (M1) – <b>Θεωρία</b></p> <p><b>Ώρα: 14.00-17.30</b></p> <p>“Λυοφιλοποίηση “.</p>
<p>12/7 Σώρας Γιώργος PhD, RnD and RA Manager (M1) – <b>Θεωρία</b></p> <p>“Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων: Επιλογή εκδόχων και παράγοντες που τους καθορίζουν στην παραγωγή στερεών φαρμακευτικών προϊόντων (Δισκίων)”</p>	14/7	16/7
19/7	21/7	23/7
26/7	28/7	30/7

Για τα εργαστήρια του κ. **Ζαχαρή** και του κ. **Νικολακάκη** και του κ. **Ανδριώτη (28/6)** και του κ. **Ελευθεριάδη (30/6)** οι ομάδες θα είναι δύο με την Ομάδα Α: 15.00-17.00 και Ομάδα Β: 17.00-19.00

\* 12/6 Θεωρία **Καραβασίλη Χριστίνα** 10.00-12.00, link:

Οι ομάδες για το εργαστήριο θα είναι τρεις. Ομάδα Α: 16.00-17.00, Ομάδα Β: 17.00-18.00, Ομάδα Γ: 18.00-19.00

\*\* Οι ομάδες για το εργαστήριο θα είναι τρεις. Ομάδα Α: 17.00-19.00, Ομάδα Β: 18.00-20.00, Ομάδα Γ: 19.00-21.00

\*\*\* 19/6 Θεωρία **Γιουμουξούζης Χρήστος** 11.00-12.00, link:

Οι ομάδες για τα εργαστήρια θα είναι τρεις. Ομάδα Α: 17.00-19.00, Ομάδα Β: 19.00-21.00, Ομάδα Γ: 17.00-19.00

\*\*\*\* Ομάδα Α: 15.00-17.00, Ομάδα Β: 17.30-19.30. Τα εργαστήρια θα γίνουν στο εργαστήριο ΤΟΛ (βρίσκεται εκτός κτιρίου βιολογικού)

\*\*\*\*\* Το εργαστήριο θα γίνει σε 3 ομάδες. Ομάδα Α: 15.00-16.00, Ομάδα Β: 16.00-17.00, Ομάδα Γ: 17.00-18.00