

## Μάιος 2021

		<b>Σάββατο 15/5 – Κυριακή 16/5</b> Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ2) – <b>Εργαστήριο</b>  “ 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 αποδέμευσης σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές”.
<b>Δευτέρα</b> 17/5 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ2) – <b>Εργαστήριο</b>  “Ποσοτικός προσδιορισμός δύο ουσιών με ανιχνευτή UV και εφαρμογή της μεθόδου παραγωγή φασματικών λόγων.”	<b>Τετάρτη</b> 19/5 Μαρκοπούλου Αικ. Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ3) – <b>Εργαστήριο</b>  “ Έλεγχος ομοιομορφίας περιεχομένου (Content Uniformity Test). ”	<b>Παρασκευή</b> 21/5 Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b>  “Μελέτη επίδρασης της εκλουστικής ισχύος διαλυτών, θερμοκρασίας στήλης και της ταχύτητας ροής στο διαχωρισμό παρακεταμόλης – καφεΐνης στη χρωματογραφία υγρού”
24/5 Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b>  “ 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”	26/5 Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b>  “Προσδιορισμός περιεκτικότητας παρακεταμόλης και καφεΐνης σε αναβράζοντα δισκία με χρωματογραφία υγρού”	28/5 Ζαχαρής Κων/νος Επίκ. Καθ. Φαρμ. Ανάλυσης ΑΠΘ (Μ5) – <b>Εργαστήριο</b>  “Προσδιορισμός περιεκτικότητας φουροσεμίδης σε δισκία με χρωματογραφία υγρού. Έλεγχος ομοιομορφίας περιεχομένου. Στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων”
31/5 Κούσκουρα Μαρία MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ2) – <b>Εργαστήριο</b>  “In process Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων” Έλεγχος ρυθμού διάλυσης. Έλεγχος ομοιομορφίας βάρους. Έλεγχος χρόνου καταθρυμματισμού. Έλεγχος ευθρυπτότητας. Έλεγχος ύψους (πάχους) δισκίων. Έλεγχος μηχανικής αντοχής δισκίων.		

## 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 ζωικό ιστόυς “</p>
14/6 Νικολακάκης Ιωάννης Αναπλ. Καθηγ. Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b>	<p>16/6* Καραβασίλη Χριστίνα MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b></p> <p>“ Νανοτεχνολογικά συστήματα χρήσης 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>
21/6 ΑΡΓΙΑ	<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>
28/6 Ανδριώτης Λευτέρης MSc, PhD Φαρμ. Τεχνολ. ΑΠΘ (Μ4) – <b>Εργαστήριο</b>	30/6	
<p>“ Χρήση φυσικών πρώτων υλών σε εφαρμογές επούλωσης δερματικών ελκών και τραυμάτων.”</p>		
<p><b>Ιούλιος 2021</b></p>		

		2/7
5/7	7/7	9/7 Κωνσταντίνος Καγκάδης Ph.D. General Manager CBL Patras S.A. (M1) – <b>Θεωρία</b>  <b>Ώρα: 14.00-17.30</b>  “Λυοφιλοποίηση”.
12/7 Σώρας Γιώργος PhD, RnD and RA Manager (M1) – <b>Θεωρία</b>  “Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων: Επιλογή εκδόχων και παράγοντες που τους καθορίζουν στην παραγωγή στερεών φαρμακευτικών προϊόντων (Δισκίων)”	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)** 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