

Τίτλος Μαθήματος:	Τεχνολογία και Έλεγχοι Καλλυντικών Προϊόντων
Κωδικός Μαθήματος:	RHA424
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Επιλεγόμενο
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	2
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	3
Αριθμός ECTS:	5
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί
Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:	
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Περιγράφει τις βασικές κατηγορίες των καλλυντικών προϊόντων και τη χρήση τους • Κατατάσσει σε κατηγορίες τα βασικά συστατικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των καλλυντικών προϊόντων και το ρόλο τους • Εφαρμόζει τους απαραίτητους ελέγχους ποιότητας και αποτελεσματικότητας για την αξιολόγηση των πρώτων υλών καθώς και των τελικών καλλυντικών προϊόντων. • Προσδιορίζει τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τις προδιαγραφές παραγωγής και τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των καλλυντικών προϊόντων 	
Τρόπος Διδασκαλίας:	Διδασκαλία στην τάξη
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):	Κανένα

Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα				
<p>Περιεχόμενο Μαθήματος:</p> <p>Σκοπός: Το μάθημα αυτό παρέχει στους φοιτητές τις βασικές γνώσεις σχετικά με τις πρώτες ύλες και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή και τον έλεγχο ποιότητας και αποτελεσματικότητας των καλλυντικών σε συμμόρφωση με την υφιστάμενη νομοθεσία.</p> <p>Περιγραφή: Στοιχεία Ανατομίας και Φυσιολογίας του δέρματος των εξαρτημάτων του. Βασικά συστατικά των καλλυντικών π.χ. επιφανειοδραστικά, διύγρυντικά, αντισηπτικά, αντιοξειδωτικά, χρωστικές, συντηρητικά και νερό Καλλυντικά για το δέρμα (αποσμητικά, κρέμες περιποίησης, πούδρες κ.α.) τα μαλλιά (Βαφές, σαμπουάν, ζελέ, αφρός κ.α.) τα νύχια (καλυπτικά) καθώς και άλλες κατηγορίες καλλυντικών προϊόντων (προϊόντα μακιγιάζ, εντομοαπωθητικά προϊόντα, προϊόντα για την κακοσμία του στόματος και τη λεύκανση των δοντιών κ.α.) Φυσικοχημικοί Έλεγχοι πρώτων υλών και τελικών προϊόντων. Έλεγχοι σταθερότητας Μικροβιολογικοί και Τοξικολογικοί έλεγχοι των καλλυντικών προϊόντων</p> <p>Εργαστηριακές Ασκήσεις: Παρασκευή καλλυντικών μορφών: κρέμα προσώπου, λοσιόν, σαπούνι, κολόνια Έλεγχος αποτελεσματικότητας: Σύγκριση αντηλιακών προϊόντων με διαφορετικό δείκτη προστασίας Έλεγχος παρουσίας βαρέων μετάλλων π.χ. μόλυβδος ή υδράργυρος σε καλλυντικά προϊόντα Μικροβιακός έλεγχος καλλυντικών προϊόντων</p>					
Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:	<p>Κοσμητολογία: Συστατικά - Παρασκευή - Χρήση Καλλυντικών Παπαϊωάννου, Γ. Κοσμητολογία Α.Σ. Βέγκος. - Αθήνα : Interbooks, 2004. ISBN-13 978-960-390-131-0 Wilkinson, M.A., Moore, R.J. (1982) Harry's Cosmeticology, 7th Edition, Godwin, G., London Cosmetic Chemistry", F. Barrett-Hill and R. Hill, Virtual Beauty Corporation, 2009. "Chemistry and Manufacture of Cosmetics", M. Schlossman, Allured Pub Corp; 4th ed., 2008.</p>				
Διδακτική Μεθοδολογία:	<p>Διδασκαλία Εργαστήριο Καθοδήγηση</p>	<table border="1"> <tr> <td>29 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>13 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>15 Ώρες</td> </tr> </table>	29 Ώρες	13 Ώρες	15 Ώρες
29 Ώρες					
13 Ώρες					
15 Ώρες					
Αξιολόγηση:	<p>Εξετάσεις Εργαστήριο</p>	<p>60 % 30 %</p>			

	Συμμετοχή στο μάθημα	10 % 100%
Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική	
Πρακτική Άσκηση:	Όχι	
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας και Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία	