

Τίτλος Μαθήματος	Ανεπιθύμητες Ενέργειες από Καλλυντικά				
Κωδικός Μαθήματος	ASM-430				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	1 ^ο				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 ^ο , Χειμερινό/Fall				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος					
<p>Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές/τριες γνώσεις στην μελέτη των διάφορων καλλυντικών και τις πιθανές παρενέργειες τους στη χρήση και επαφή με το άτομο. Έμφαση δίνεται στα στοιχεία απορρόφησης από το δέρμα και την αξιολόγηση ασφάλειας τους.</p>					
Μαθησιακά Αποτελέσματα					
<p>Με την συμπλήρωση του μαθήματος αναμένεται οι φοιτητές/τριες να είναι ικανοί να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κατανοούν την ιστορική αναδρομή και εξέλιξη των καλλυντικών. - Κατανοούν της ικανότητας απορρόφησης του δέρματος και της δοκιμασίες στο δέρμα για αξιολόγηση της ασφάλειας χρήσης. - Κατανοούν και αναγνωρίζουν τις ανεπιθύμητες ενέργειες από μεγάλη γκάμα καλλυντικών προϊόντων. 					
Προαπαιτούμενα	Κανένα		Συναπαιτούμενα	Κανένα	

Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Ιστορική αναδρομή των καλλυντικών. Συχνότητα δερματικών αντιδράσεων από καλλυντικά.
2. Στοιχεία τοξικολογίας.
3. Στοιχεία απορρόφησης από το δέρμα.
4. Δοκιμασίες τοξικότητας.
5. Προσδιορισμός - έλεγχος ύπαρξης τοπικών ανεπιθύμητων ενεργειών.
6. Προσδιορισμός έλεγχος των «εξ απορροφήσεως ενεργειών».
7. Αναφορά στις δοκιμασίες στο δέρμα για την αξιολόγηση της ασφάλειας των ουσιών που περιέχονται στα καλλυντικά. Επιδερμικές δοκιμασίες με επικάλυψη (PATCH-TEST).
8. Ανοικτές δοκιμασίες (open test). Φωτοδοκιμασίες. Αναφορά στις δερματικές αντιδράσεις από καλλυντικά. Οξεία ερεθιστική δερματίτιδα, αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής, φωτοδερματίτιδα.
9. Ανεπιθύμητες ενέργειες από τη χρήση καλλυντικών, ειδικών κατηγοριών:
 - Από καλλυντικά για το πρόσωπο: Προϊόντα καθαρισμού προσώπου, Κρέμες, Μάσκες προσώπου, Αντηλιακά προϊόντα, Λευκαντικά, Προϊόντα επικάλυψης και πούδρες, Καλλυντικά για τα χείλη, Προϊόντα για και μετά το ξύρισμα.
 - Από καλλυντικά για τα μάτια: Από τις σκιές ματιών, Από τη χρήση MASCARA, Από τα μολύβια των ματιών, Από τις συνθετικές βλεφαρίδες.
 - Από καλλυντικά για το σώμα: Προϊόντα για το λουτρό, Προϊόντα για μετά το λουτρό, Από καλλυντικά προϊόντα για τα χέρια, Κολώνιες- αρώματα, Αποσμητικά- αντιιδρωτικά, Αντηλιακά σώματος, Αποτριχωτικά.
 - Προϊόντα για περιποίηση και προστασία του δέρματος βρεφών και νεαρών ατόμων, Κίνδυνοι και προστασία των παιδιών και των ηλικιωμένων από τα καλλυντικά προϊόντα.
 - Προϊόντα για τα μαλλιά: Προϊόντα για το λούσιμο των μαλλιών, Βαφές μαλλιών.
 - Καλλυντικά για τα νύχια.
 - Προϊόντα για τα δόντια και τη στοματική κοιλότητα.
 - Από ειδικά προϊόντα.
 - Προϊόντα για την απώθηση εντόμων.

Μεθοδολογία
Διδασκαλίας

Διαλέξεις, Συζήτηση

Βιβλιογραφία

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

Authors	Title	Publisher	Year	ISBN
Κουτσελίνης Αντώνης, Μουλοπούλου- Καρακίτσου Κ	Καλλυντικά	Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ - Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	1984	

Υποχρεωτική Βιβλιογραφία-Σημειώσεις Διδάσκων

Αξιολόγηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης
Παρουσίες και συμμετοχή 10%

	Ενδιάμεση εξέταση	30%
	Ατομική εργασία	20%
	Τελική εξέταση	40%
Γλώσσα	Ελληνική	