

Τίτλος Μαθήματος	Κοσμετολογία Ι				
Κωδικός Μαθήματος	ASM-316				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	1 ^ο				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	3 ^ο , Χειμερινό/Fall				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχος Μαθήματος					
<p>Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές/τριες γνώσεις στα καλλυντικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται στην Αισθητική, σε θέματα που σχετίζονται με τους τύπους, την παρασκευή, τη συντήρηση, την κυκλοφορία, τη χρήση και τις ιδιότητες 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"> - Κατανοήσουν την λιποφιλική-υδροφιλική ισορροπία που διέπει το δέρμα (λιπαρότητα-ενυδάτωση). - Κατανοήσουν την λειτουργία/σκοπό βασικών καλλυντικών κατηγοριών (γαλακτώματα, κρέμες, προϊόντα μακιγιάζ). - Κατανοήσουν έννοιες ουσιαστικές για την κοσμετολογία: καθαρισμός, περιποίηση και προστασία. 					
Προαπαιτούμενα	ICHEM-104		Συναπαιτούμενα	Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Εισαγωγή στην Κοσμητολογία <ul style="list-style-type: none"> • Ορισμός καλλυντικού – Νομοθεσία • Χαρακτηριστικά/Σκοπός καλλυντικού προϊόντος • Κατηγορίες καλλυντικών • Επισήμανση καλλυντικών • Χαρακτηριστικά/Σκοπός Καλλυντικού προϊόντος • Δομή-Λειτουργία Δέρματος • Τύπος δέρματος • Ενυδάτωση – Λιπαρότητα 2. Επιφανειοδραστικές ουσίες - Γαλακτώματα <ul style="list-style-type: none"> • Συστήματα διασποράς – Επιφανειακή τάση - Μεσοεπιφάνεια • Αμφίφιλη δομή γαλακτωματοποιητών • Κατηγορίες Γαλακτωματοποιητών • Υδροφιλική-Λιποφιλική Ισορροπία • Κλίμακα γαλακτωματοποιητών HLB • Κατηγορίες γαλακτωμάτων με βάση το βαθμό διασποράς 					

3. Συντηρητικά στα Καλλυντικά
 - Σκοπός συντηρητικού
 - Μικροβιολογία καλλυντικών (συνθήκες ανάπτυξης μικροοργανισμών με ιδιαίτερη έμφαση στις παραμέτρους υγρασία, pH και θερμοκρασία).
 - Ιδιότητες και Δραστικότητα των συντηρητικών – νομοθεσία
 - Πηγές μόλυνσης καλλυντικών
4. Αντιοξειδωτικά
 - Σκοπός/ρόλος αντιοξειδωτικού
 - Παράγοντες που επιδρούν στην τάγγιση/οξειδωση
 - Ιδιότητες αντιοξειδωτικών
 - Δημοφιλή/πλέον εύχρηστα αντιοξειδωτικά
5. Κρέμες
 - Διαφορά κρέμας από γαλάκτωμα
 - Ταξινόμηση κρεμών ανάλογα:
 - Με τον τύπο δέρματος
 - Με τα δραστικά συστατικά που περιέχουν
 - Με τη δράση τους στο δέρμα
 - Λειτουργικότητα-Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά Κρεμών
 - Κρέμες Καθαρισμού (Ψυχρές, Ώξινες, απομακρυνόμενες με το νερό κρέμες καθαρισμού)
 - Κρέμες Νύκτας και Μασάζ
 - Κρέμες ημέρας, Κρέμες χεριών και σώματος, Κρέμες για όλες τις χρήσεις
6. Ξηροδερμία – Αφυδάτωση
 - Ρόλος Κεράτινης στιβάδας στην ενυδάτωση του δέρματος
 - Ξηροδερμία (Τύπος I και Τύπος II)
 - Ενυδάτωση του δέρματος – Φυσικοί Ενυδατικοί Παράγοντες
 - Ενυδάτωση με τρόπους έγκλεισης, αποκατάσταση και διυγραντικούς παράγοντες
7. Χρωστικές Ύλες
 - Λόγοι χρήσης χρωστικών ουσιών στα καλλυντικά προϊόντα
 - Ταξινόμηση/επισήμανση χρωμάτων με βάση τη νομοθεσία
 - Επιτρεπόμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση χρωστικές ουσίες
 - Χημική σύσταση Χρωστικών ουσιών – Ταξινόμηση σε Φυσικές και Ανόργανες Συνθετικές και χρήσεις τους σε καλλυντικά προϊόντα μακιγιάζ, πούδρες προσώπου, κραγιόν, βερνίκια νυχιών, σκιές ματιών, μολύβια ματιών/φρυδιών, μάσκαρα.
 - Δομή-Σύσταση-Λειτουργία Λάκας- Πιγμέντου

Εργαστηριακό Μέρος Μαθήματος

1. Παρασκευή Γαλακτώματος
2. Παρασκευή κρέμας προσώπου

Μεθοδολογία
Διδασκαλίας

Διαλέξεις, Συζήτηση, Εργαστήρια

Βιβλιογραφία**Προτεινόμενη Βιβλιογραφία**

Authors	Title	Publisher	Year	ISBN
Κ. Μουλοπούλου- Καρακίτσου, Δ. Ρηγόπουλος, Ι.Δ. Στρατηγός	Καλλυντικά - Συστατικά και Εφαρμογές	ΒΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕΠΕ	2001	960-7308-87-5
Ευθυμιος Τσιριβας, Αθανασια Βαρβαρεσου, Σπυριδων Παπαγεωργιου	Βασικες Αρχες Κοσμητολογιας,	Παρισιανου Ανωνυμη Εκδοτικη Εισαγωγικη Εμπορικη Εταιρια Επιστημονικων Βιβλιων	2013	9789603949206

Υποχρεωτική Βιβλιογραφία-Σημειώσεις Διδάσκων

Αξιολόγηση	Μέθοδοι Αξιολόγησης Παρουσίες και συμμετοχή 10% Ενδιάμεση εξέταση 30% Ατομική εργασία 20% Τελική εξέταση 40%
Γλώσσα	Ελληνική