|  |  |
| --- | --- |
| **ΣΧΟΛΗ: Επιστημών υγείας και πρόνοιας** | |
| **ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ** |  |
| **ΤΟΜΕΑΣ: Αισθητικής και Κοσμητολογίας** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Ενόργανες τεχνικές που χρησιμοποιούνται στη Χημική ανάλυση των αλλεργιογόνων συστατικών στα αρώματα.  (Ιinstrumental techniques used in chemical analysis of allergen ingredients in perfumes). | Σπύρος Παπαγεωργίου | Θα ανασκοπηθούν οι υπάρχουσες και οι νεότερες ενόργανες τεχνικές και εφαρμογές (φασματοσκοπικές, χρωματογραφικές) που χρησιμοποιούνται στον προσδιορισμό των αλλεργιογόνων ουσιών, όπως τα τερπένια, στα αρώματα. | Ανόργανη,  Οργανική Χημεία,  Χημική Ανάλυση Κοσμητολογία | 1 |
| 2 | Φαγεσωρογόνα συστατικά στα καλλυντικά και η επίδραση τους στην ακμή  (Comedogenic ingredients in cosmetics and their impact to acne.) | Σπύρος Παπαγεωργίου | Θα ανασκοπηθούν τα συστατικά που έχουν ενοχοποιηθεί ως φαγεσορογόνα στα καλλυντικά και ειδικά η σχέση τους στην ακμή και οι τρόποι αξιολόγησής τους. | Κοσμητολογία | 1 |
| 3 | Διαθλασιμετρία και η εφαρμογή της στην Κοσμητολογία | Απόστολος  Παπαδόπουλος | Σκοπός της βιβλιογραφικής εργασίας είναι  η διερεύνηση της χρήσης του δείκτη διάθλασης με διαθλασίμετρο   στον προσδιορισμό, και στις αναλογίες συστατικών όπως τα έλαια που χρησιμοποιούνται σε γαλακτώματα   Σε έτοιμα καλλυντικά προϊόντα |  Οργανική, Ανόργανη χημεία   Ποιοτικός Έλεγχος Καλλυντικών & Ιατρ. Προϊόντων   Βιολογία   Δερματοκοσμητολογία   Φυσικά και βιολογικά προϊόντα | 1 |
| 4 | Το κολλαγόνο στην κοσμητολογία και το νομοθετικό πλαίσιο | Απόστολος  Παπαδόπουλος | |  | | --- | | Σκοπός της βιβλιογραφικής εργασίας είναι:   Η ανάπτυξη των ιδιοτήτων του κολλαγόνου ως συστατικό του δέρματος   H περιγραφή, ανάπτυξη των ιδιοτήτων και η χρήση του κολλαγόνου στα καλλυντικά προϊόντα   Η ανάπτυξη και επεξήγηση του νομοθετικού πλαισίου για το κολλαγόνο και τα παράγωγα του στα καλλυντικά προϊόντα | |  Οργανική, Ανόργανη χημεία,   Βιολογία   Δερματοκοσμητολογία,   Φυσικά και βιολογικά προϊόντα   Δερματολογία   Νομοθεσία Καλλυντικών & ιατροτχνολογικών προϊοντων | 1 |
| 5 | Η χρήση καλλυντικών προϊόντων στον αθλητισμό.  The use of cosmetics in sports. | Ελένη Σφύρη  Λέκτορας | Διερεύνηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας για τα καλλυντικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται ή είναι σχεδιασμένα για τις ιδιαίτερες ανάγκες των αθλητών. | Αισθητική Γυμναστική  Μεθοδολογία έρευνας | 1 |
| 6 | Aξιολόγηση της φυσικής δραστηριότητας σε επαγγελματίες υγείας.  Evaluation of physical activity in health professionals. | Ελένη Σφύρη  Λέκτορας | Με χρήση ερωτηματολογίου θα γίνει διερεύνηση της συμμετοχής επαγγελματιών υγείας σε προγράμματα φυσικής δραστηριότητας, τις μορφές άσκησης και τους πιθανούς λόγους των επιλογών τους. | Βιοστατική  Μεθοδολογία έρευνας  Αισθητική Γυμναστική | 1 |
| 7 | Φυσική δραστηριότητα και αντιμετώπιση μυοσκελετικών παθήσεων στο επάγγελμα του Αισθητικού Κοσμητολόγου  Physical activity, dealing with musculoskeletal problems in the profession of Aesthetic Cosmetologist | Τερτίπη Νίκη | Με τη χρήση ερωτηματολογίου θα γίνει διερεύνηση των μυοσκελετικών παθήσεων και της συμμετοχής των επαγγελματιών υγείας σε προγράμματα φυσικής δραστηριότητας ως τρόπο αντιμετώπισης. | Φυσιολογία  Ανατομία  Μεθοδολογία Έρευνας | 1 |
| 8 | Φυσική δραστηριότητα μετά από πλαστικές χειρουργικές επεμβάσεις σώματος  Physical activity after plastic body surgeries | Τερτίπη Νίκη | Διερεύνηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας για το ρόλο της φυσικής δραστηριότητας και της άσκησης μετά από πλαστικές χειρουργικές επεμβάσεις σώματος | Πλαστική Χειρουργική και Αθλητική Δραστηριότητα  Φυσιολογία  Κινησιολογία  Μεθοδολογία Έρευνας | 1 |
| 9 | Αποτρίχωση με laser: Q-switched Nd:YAG and alexandrite lasers. Συγκριτική μελέτη  Laser-assisted hair removal: Q-switched Nd:YAG and alexandrite lasers. Comparative study | Βασιλική  Γαρδίκη | Ανάλυση των μεθόδων και της κάθε τεχνικής. Περιγράφεται ο μηχανισμός δράσης κάθε μεθόδου. Αποτελεσματικότητα κατά περίπτωση.  Σύγκριση | Laser, Αποτρίχωση | 1 |
| 10 | Η εξέλιξη του Θερμαλισμού. Από τα Ασκληπιεία στα σύγχρονα Spa  The evolution of Thermalism. From Asclepions to modern spas | Βασιλική  Γαρδίκη | Μια ιστορική καταγραφή της χρήσης των Ιαματικών νερών και της σημασίας τους από την Αρχαιότητα ως σήμερα | Φυσιολογία  Χημεία  Ιαματική Δερματοθεραπεία | 1 |
| 11 | "Ανάπτυξη και επικύρωση δοκιμασίας FRAP σε χαρτί, για την απευθείας μέτρηση του αντιοξειδωτικού δυναμικού γαλακτωμάτων με χρωματομετρία ψηφιακής εικόνας" - "Development and validation of an extraction-free, paper-based FRAP assay, for measuring directly the antioxidant capacity of emulsions by digital image colourimetry ". | Γεωργί – Ελένη  Τσότσου | πειραματική εργασία που αποσκοπεί στην προσαρμογή και περαιτέρω επικύρωση ήδη ανεπτυγμένης στο εργαστήριο μεθοδολογίας στα πλαίσια του ελέγχου ποιότητας καλλυντικών γαλακτωμάτων. " | Κοσμητολογία | 1 |
| **Σύνολο Φοιτητών** | | | | | **11** | |