**ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ (ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ) ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2022-23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Βιοϊατρικές εφαρμογές των παραγώγων της κουρκουμίνης(Βiomedical application of curcumin derivatives) | Βαρβαρέσου ΑθανασίαΚαθηγήτρια | Θα περιγραφούν οι βιοϊατρικές εφαρμογές των παραγώγων της κουρκουμίνης. Θα εξηγηθούν οι ιδιότητες παραγώγων αυτών και τα συστήματα μεταφοράς που χρησιμοποιούνται για την έγκλειση τους.  | ΔερματοκοσμητολογίαΧημεία | 1 |
| 2 | Δερματοκοσμητολογία: Επουλωτικά προϊόντα(Dermato-Cosmetic Science: Ηealing products for dermal application) | Βαρβαρέσου ΑθανασίαΚαθηγήτρια | Θα περιγραφούν τα δραστικά συστατικά, οι μηχανισμοί δράσης καθώς και οι μορφές των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την επούλωση του δέρματος. | Δερματοκοσμητολογία | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** |  2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Αλλεργική Δερματίτιδα εξ επαφής προερχόμενη από τη χρήση καλλυντικών προϊόντωνAllergic contact dermatitis caused by cosmetic products. | Κίντζιου ΕλένηΚαθηγήτρια | Μελέτη των παραγόντων που προέρχονται από την χρήση καλλυντικών προϊόντων και που μπορούν να προκαλέσουν αλλεργική δερματίτιδα στο πρόσωπο και το σώμα | Ανεπιθύμητες Ενέργειες από καλλυντικάΔερματολογία Κοσμητολογία | 1 |
| 2 | Διατροφή και κυτταρίτιδαNutrition and cellulite | Κίντζιου ΕλένηΚαθηγήτρια | Θα μελετηθεί η αλληλεπίδραση της διατροφής με την κυτταρίτιδα | ΔιατροφήΦυσιολογία Νοσολογία | 1 |
| 3 | Ιαματικές πηγές στον Ευρωπαϊκό χώρο | Κίντζιου ΕλένηΚαθηγήτρια | Καταγραφή των πηγών και των ιαματικών τους ιδιοτήτων στον Ευρωπαϊκό χώρο | Ιαματική Δερματοθεραπεία | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Ακμή/ Acne | Γκρεκ Ιωάννα | Σύγχρονη Αντιμετώπιση της ακμής/Current diagnostic trends of acne | Δερματολογία Ενδοκρινολογία /Dermatology Endocrinology  | 1 |
| 2 | Υπερτρίχωση και ΔασυτριχισμόςHypertrichosis and hirsutism | Γκρεκ Ιωάννα | Αίτια και αντιμετώπιση / Causes and treatment | Δερματολογία Ενδοκρινολογία /Dermatology Endocrinology | 1 |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Σύγχρονοι παθογενετικοί μηχανισμοί της ψωρίασης (Current pathogenetic mechanisms of psoriasis) | Ε. Ράλλης | Η ψωρίαση είναι ένα πολυπαραγοντικό νόσημα, τα αίτια της οποίας δεν έχουν πλήρως αποσαφηνιστεί. Γενετικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες συμμετέχουν στην εμφάνιση αλλά και στις υποτροπές της. Η σύγχρονη παθογένεια της νόσου υποδεικνύει και νέες θεραπευτικές επιλογές.  |  | 1 |
| 2 | Αιτιοπαθογένεια ροδόχρου πιτυρίασης (Etiopathogenesis of pityriasis rosea) | Ε. Ράλλης | Η ροδόχρους πιτυρίαση είναι μια πολύ συχνή δερματοπάθεια που εκδηλώνεται συνήθως σε νεαρούς ενήλικες. Η αιτιοπαθογένειά της δεν έχει ακόμα πλήρως αποσαφηνιστεί.  |  | 1 |
| 3 | Μη-δερματολογικά αίτια κνησμού (Non-dermatological causes of pruritus) | Ε. Ράλλης | Ο κνησμός είναι ένα πολύ συχνό σύμπτωμα που μπορεί να οφείλεται τόσο σε δερματοπάθειες όσο και σε άλλα συστηματικά νοσήματα. Τα μη-δερματολογικά αίτια του κνησμού είναι πολλά και ενδιαφέροντα.  |  | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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).  | ΠαπαγεωργίουΣπύρος  | 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 | Ψηφιακή γήρανση και τρόποι αντιμετώπισής της στον σύγχρονο τρόπο ζωής. (Digital aging and methods of treatment in modern life style) | ΠαπαγεωργίουΣπύρος | Θα μελετηθούν οι ιδιότητες, οι μέθοδοι παραγωγής και οι νεότερες εφαρμογές του στην κοσμητολογία.  | Κοσμητολογία  | 1 |
| 3 | Καλλυντικά και Συμπληρώματα διατροφής. H νέα τάση «τροφής» του δέρματος. (Cosmetics and Dietary supplements. Τhe new trend in feeding of skin.) |  ΠαπαγεωργίουΣπύρος | Θα ανασκοπηθούν τα μέχρι τώρα συνδυαστικά σχήματα που έχουν μελετηθεί και θα διερευνηθούν οι νεότερες τάσεις τους στην κοσμητολογία.  | Κοσμητολογία  | 1 |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Διεργασίες εκχύλισης πολυσακχαριτών, πεπτιδίων, πιγμέντων, πολυφαινολών από κόκκινα και καφέ φύκια και η χρήση τους στην αντιμετώπιση της υπερμελάγχρωσης και της ρυτίδωσης του δέρματος | Παπαδόπουλος Απόστολος | Σκοπός της βιβλιογραφικής εργασίας είναι:* O σχολιασμός και η σύγκριση ως προς την απόδοση τα περιβαλλοντικά, οικονομικά οφέλη των εκχυλιστικών διεργασιών σε καφέ και κόκκινα φύκια.
* Η εφαρμογή των αναφερόμενων διεργασιών εκχύλισης με στόχο την απομόνωση βιοδραστικών συστατικών όπως πολυσακχαρίτες, πρωτεΐνες, χρωστικές και πολυφαινόλες.
* Η χρήση των εκχυλιζόμενων βιοδραστικών συστατικών για την αντιμετώπιση της υπερμελάγχρωσης και ρυτίδωσης του δέρματος
 | * Οργανική, Ανόργανη χημεία
* Βιολογία
* Δερματοκοσμητολογία
* Φυσικά και βιολογικά προϊόντα
* Δερματολογία
 | 1 |
| 2 | Αλλεργιογόνα συνθετικών αρωμάτων, αιθέριων ελαίων στα δερμοκαλλυντικά , νομοθεσία και αναλυτικές μέθοδοι | Παπαδόπουλος Απόστολος | Σκοπός της βιβλιογραφικής εργασίας είναι:* H περιγραφή και ανάπτυξη των ιδιοτήτων των αλλεργιογόνων των αρωματικών υλών στα καλλυντικά τα οποία προκαλούν κυρίως ατοπική δερματίτιδα.
* Η ανάπτυξη και επεξήγηση του νομοθετικού πλαισίου για τα αλλεργιογόνα
* Η ανάπτυξη και επεξήγηση των αναλυτικών μεθόδων του ποιοτικού ελέγχου για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των αλλεργιογόνων

  | * Οργανική, Ανόργανη χημεία,
* Βιολογία
* Δερματοκοσμητολογία,
* Φυσικά και βιολογικά προϊόντα
* Δερματολογία
* Νομοθεσία Καλλυντικών & ιατροτχνολογικών προϊόντων
* Ποιοτικός έλεγχος Καλλυντικών
 | 1 |
| 3 | Αζωχρώματα σε οξειδωτικές και μη οξειδωτικές τριχοβαφές, τοξικότητα, νομοθεσία και αναλυτικές μέθοδοι | Παπαδόπουλος Απόστολος | Σκοπός της βιβλιογραφικής εργασίας είναι:* Τα ήδη των χρώσεων των αζωχρωμάτων που προκύπτουν από την χημική τους δομή
* Οι μηχανισμοί της χρώσης του τριχωτού της κεφαλής με αζω-ενώσεις σε οξειδωτικές και μη οξειδωτικές τριχοβαφές
* Η διαλυτότητα των αζωενώσεων και των παραγώγων της ανιλίνης
* Οι μηχανισμοί μεταβολισμού των αζωενώσεων στους ιστούς του σώματος και η τοξικότητα των προϊόντων του μεταβολισμού
* Το νομοθετικό πλαίσιο των καλλυντικών για τα παράγωγα της ανιλίνης
* Οι αναλυτικές μέθοδοι που εφαρμόζονται για τον ποιοτικό έλεγχο των παραγώγων της ανιλίνης
 | * Οργανική, Ανόργανη χημεία
* Βιολογία,
* Δερματοκοσμητολογία,
* Δερματολογία
* Νομοθεσία καλλυντικών & ιατροτεχνολογικών προϊόντων
* Ποιοτικός έλεγχος Καλλυντικών
 | 1 |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Η χρήση καλλυντικών στον αθλητισμό.The use of cosmetics in sports. | Σφύρη ΕλένηΛέκτορας | Διερεύνηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας για την χρήση καλλυντικών που χρησιμοποιούνται ή είναι σχεδιασμένα για τις ανάγκες των αθλητών.  | Αισθητική ΓυμναστικήΜεθοδολογία έρευνας | 1 |
| 2 | Η σημασία της αποτρίχωσης του σώματος στους αθλητές.The importance of body depilation in athletes. | Σφύρη ΕλένηΛέκτορας | Διερεύνηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας για την σημασία της αποτρίχωσης στην εικόνα και τις επιδόσεις των αθλητών και οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται. | Μεθοδολογία έρευνας Αισθητική Γυμναστική | 1 |
| 3 | Aξιολόγηση της φυσικής δραστηριότητας σε επαγγελματίες υγείας.Evaluation of physical activity in health professionals. | Σφύρη ΕλένηΛέκτορας | Με χρήση ερωτηματολογίου θα γίνει διερεύνηση της συμμετοχής επαγγελματιών υγείας σε προγράμματα φυσικής δραστηριότητας, τις μορφές άσκησης και τους πιθανούς λόγους των επιλογών τους.  | ΒιοστατικήΜεθοδολογία έρευναςΑισθητική Γυμναστική | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Φυσική δραστηριότητα σε παχύσαρκους ασθενείςPhysical activity in obese patients | Τερτίπη Νίκη | Διερεύνηση της σύγχρονης βιβλιογραφίας για το θεραπευτικός ρόλος της άσκησης στους παχύσαρκους ασθενείς | Πλαστική Χειρουργική και Αθλητική ΔραστηριότηταΜεθοδολογία Έρευνας | 1 |
| 2 | Φυσική δραστηριότητα και αντιμετώπιση μυοσκελετικών παθήσεων στο επάγγελμα του Αισθητικού ΚοσμητολόγουPhysical 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.  | ΦυσιολογίαΠλαστική Χειρουργική και Αθλητική ΔραστηριότηταΜεθοδολογία Έρευνας | 1 |
| 3 | Φυσική δραστηριότητα μετά από πλαστικές χειρουργικές επεμβάσεις σώματοςPhysical 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 ΔραστηριότηταΦυσιολογίαΚινησιολογίαΜεθοδολογία Έρευνας | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Ψιμυθίωση και Διορθωτική Ψιμυθίωση Διαρκείας – ο ρόλος τους στην ΑισθητικήMake-up and Permanent Make Up – their important part in Aesthetics profession. | Ανδρέου ΕλένηΑκαδ.. Υπότροφος | Στην πτυχιακή εργασία πρέπει να αναπτυχθούν όλα τα πεδία πρακτικής εφαρμογής της Ψιμυθίωσης και της Διορθωτικής Ψιμυθίωσης Διαρκείας και πως αυτά εφαρμόζονται από την αισθητική και ιατρική σκοπιά.In the thesis, all the fields of practical application of Make-up and Permanent Make Up must be developed and how they are applied from an aesthetic and medical point of view. | Αισθητική- Κοσμητολογία | 1 |
| 2 | Χημικά πίλινγκ και Οξέα Φρούτων. Ο ρόλος τους στην εμφάνιση του δέρματος στους ενήλικες.Chemical peels and Fruit Acids. Their role in the appearance of the skin in adults. |  Ανδρέου ΕλένηΑκαδ.. Υπότροφος | Στην πτυχιακή εργασία πρέπει να γίνει αναφορά και όλων των ειδών χημικών πίλινγκ των οξέων φρούτων τα οποία χρησιμοποιούνται σε θεραπείες αισθητικής προσώπου και σώματος. Επιπλέον θα αναλυθεί ο τρόπος με τον οποίο δρουν στην επιφάνεια του δέρματος και τα αποτελέσματα που έχουν.All types of chemical peels of acidic fruits used in face and body aesthetic treatments must be mentioned in the thesis. In addition, the way they act on the surface of the skin and the results they have will be analyzed. | Αισθητική- Κοσμητολογία | 1 |
| 3 | Ενδοδερμία και λεμφική αποστράγγιση. Ποια τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της κάθε μεθόδου και οι περιπτώσεις εφαρμογής τους.Endodermy and lymphatic drainage. What are the advantages and disadvantages of each method and the cases of their application. | Ανδρέου ΕλένηΑκαδ.. Υπότροφος | Στην πτυχιακή εργασία θα πρέπει να αναλυθεί ο τρόπος λειτουργίας της ενδοδερμίας στο σώμα όπως και ο τρόπος και οι τεχνικές της λεμφικής αποστράγγισης στο υγιές σώμα. Θα μελετηθούν τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της μιας μεθόδου συγκριτικά με την άλλη. Επιπλέον θα γίνει εκτενής αναφορά στην εφαρμογή τους, ενδείξεις και αντενδείξεις. The thesis should analyze the functioning of the endodermy in the body as well as the method and techniques of lymphatic drainage in the healthy body. The advantages and disadvantages of one method compared to the other will be studied. In addition, extensive reference will be made to their application, indications and contraindications. | Αισθητική- Κοσμητολογία | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Η νέα πρόκληση των πράσινων καλλυντικών: Φυσικά συστατικά τροφίμων για καλλυντικά.The New Challenge of Green Cosmetics: Natural Food Ingredients for Cosmetic Formulations | Μέλλου ΦωτεινήΑκαδ.. Υπότροφος | Η χημεία των τροφίμων και καλλυντικών συνδυάζονται για να προάγουν τόσο την εσωτερική όσο και την εξωτερική ευημερία. Ένα καλλυντικό που περιέχει θρεπτικά συστατικά βελτιστοποιεί την πρόσληψη θρεπτικών μικροστοιχείων για να καλύψει τις ανάγκες του δέρματος, βελτιώνοντας την κατάστασή του και καθυστερώντας τη γήρανση, συμβάλλοντας έτσι στην προστασία του δέρματος από τη δράση γήρανσης των περιβαλλοντικών παραγόντων. | Κοσμητολογία | 1 |
| 2 | Kουμαρίνες: Μια πιθανή τάση για αντιοξειδωτικά στα καλλυντικάcoumarins: A potential trend for antioxidants in cosmetics | Μέλλου ΦωτεινήΑκαδ.. Υπότροφος | Οι κουμαρίνες είναι γνωστές για την αντιοξειδωτική τους δράση και τις αρωματικές τους ιδιότητες, επομένως είναι ένα από τα συστατικά που προστίθενται συνήθως σε καλλυντικά και προϊόντα προσωπικής περιποίησης. | Κοσμητολογία | 1 |
| 3 | Ανάγκη για βιώσιμη συσκευασία: Μια επισκόπησηNeed for Sustainable Packaging: An Overview | Μέλλου ΦωτεινήΑκαδ.. Υπότροφος | Η συσκευασία διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη διασφάλιση της διατήρησης των προϊόντων κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και την αποθήκευση. Ομοίως, βοηθά στη διατήρηση και παράταση της διάρκειας ζωής των προϊόντων. Αυτή η μελέτη παρουσιάζει την ανάγκη για βιώσιμη συσκευασία ως αποτέλεσμα των αυξανόμενων απαιτήσεων και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των υλικών συσκευασίας μετά τη χρήση. Αυτή η μελέτη παρουσιάζει επίσης τη σημασία, τους τύπους και τις εφαρμογές των υλικών συσκευασίας.  | Κοσμητολογία | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Καινοτομίες στη χρήση των Laser για την ανάπλαση του δέρματος-ΚαινοτομίεςInnovations in the use of Lasers for skin regeneration  | Δρ. ΜπισκανάκηΦωτεινήΑκαδ.Υπότροφος | Ο σκοπός αυτής της πτυχιακής εργασίας είναι:* η διερεύνηση σύγχρονων συσκευών Laser που εφαρμόζονται στο δέρμα ή στο λίπος.
* Ενδείξεις-αντενδείξεις-αποτελέσματα-ανεπιθύμητες ενέργειες
 | Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία Ι,ΙΙ, Δερματοαισθητική Ι, ΙΙ, Δερματολογία | 1 |
| 2 | Ο ρόλος της φωτοθεραπείας στην αισθητική-Συνδυαστικά πρωτόκολλαThe role of phototherapy in aesthetics-Combinative protocols | Δρ. ΜπισκανάκηΦωτεινήΑκαδ.Υπότροφος | Η εργασία αποσκοπεί στη μελέτη των συσκευών φωτοθεραπείας και το τρόπο δράσης τους. Να αναλυθούν:* οι διαφορές με τη φωτοδυναμική θεραπεία.
* Συνδυασμός  με άλλες συσκευές ηλεκτρικής δερματοθεραπείας.
* Ενδείξεις-αντενδείξεις-αποτελέσματα-ανεπιθύμητες ενέργειες
 | Δερματοαισθητική Ι, ΙΙ, Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία Ι,ΙΙ, Δερματολογία | 1 |
| 3 | Ο ρόλος των ραδιοσυχνοτήτων RF στην εγκυμοσύνηThe role of RF devices in pregnancy | Δρ. ΜπισκανάκηΦωτεινήΑκαδ.Υπότροφος | Το θέμα αυτό βασίζεται στη μελέτη:* της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας της χρήσης συσκευών ραδιοσυχνοτήτων στην εγκυμοσύνη .
* Ενδείξεις-αντενδείξεις-αποτελέσματα-ανεπιθύμητες ενέργειες.
* Αντιμετώπιση δερματικών προβλημάτων μετά την εγκυμοσύνη.
 | Δερματοαισθητική Ι, ΙΙ, Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία Ι,ΙΙ, Δερματολογία | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Κοσμητολογική και φαρμακευτική αντιμετώπιση της ακμής. | Παύλου ΠαναγούλαΑκαδ.Υπότροφος | Περιγραφή σκευασμάτων φαρμακευτικών και καλλυντικών που χρησιμοποιούνται για την ακμή. | Δερματοκοσμητολογία Ι, ΙΙ, ΙΙΙ | 1 |
| 2 | Η επίδραση των Βιταμινών στο δέρμα. | Παύλου ΠαναγούλαΑκαδ.Υπότροφος | Περιγραφή της δράσης των βιταμινών στο δέρμα. |  Δερματοκοσμητολογία Ι, ΙΙ, ΙΙΙ  | 1 |
| 3 | Η επίδραση των πεπτιδίων στο δέρμα. | Παύλου ΠαναγούλαΑκαδ.Υπότροφος | Περιγραφή της δράσης των πεπτιδίων στο δέρμα. Σύγχρονες τάσεις στη Κοσμητολογία. | Δερματοκοσμητολογία Ι, ΙΙ, ΙΙΙ  | 1 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Δ.Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1 | Ανάπτυξη χρωματομετρικής αναλυτικής τεχνικής προσδιορισμού συστατικών καλλυντικών που βασίζεται στην χρήση κάμερας κινητού τηλεφώνου | Τσότσου ΓεωργίαΑκαδ.Υπότροφος | Η διπλωματική είναι πειραματική και περιλαμβάνει τεχνικές όπως μετρήσεις όγκου, αραιώσεις, κατασκευή καμπύλης αναφοράς, αντιδράσεις παραγωγής έγχρωμων παραγώγων ουσιών, χρωματομετρικές μετρήσεις με χρήση κάμερας κινητού τηλεφώνου, τεχνικές επικύρωσης αναλυτικής μεθόδου (υπολογισμός επαναληψιμότητας/αναπαραγωγιμότητας/ακρίβειας), παρασκευή καλλυντικών φορμουλών. | Θεωρία και Εργαστήρια Δερματοκοσμητολογίας Ι και ΙΙ και Ποιοτικού Ελέγχου Καλλυντικών | 2 |
|  |
| **Σύνολο Φοιτητών** | 2 |