

## Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

<b>ΣΧΟΛΗ: ΣΕΥΠ</b>	
<b>ΤΜΗΜΑ: ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ &amp; ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ</b>	<b>ΤΟΜΕΑΣ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ</b>

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Ανεπιθύμητες ενέργειες από φυτικά καλλυντικά	Ε. Κίντζου Καθηγήτρια	Τα τελευταία χρόνια ο κόσμος όλο και πιο συχνά στρέφεται στα φυτικά καλλυντικά. Τα φυτικά καλλυντικά όμως στερούνται ανεπιθύμητες ενέργειες ή έχουν περισσότερες;	Χημεία – Κοσμητολογία – Δερματολογία – Αισθητική Σώματος I και II – Αισθητική προσώπου I και II	2
2	Ανεπιθύμητες ενέργειες από αιθέρια έλαια	Ε. Κίντζου Καθηγήτρια	Τα αιθέρια έλαια χρησιμοποιούνται τόσο ως συστατικά των καλλυντικών, όσο και στα spa και στα ινστιτούτα Αισθητικής. Θεωρούνται τα πρώτα σε ανεπιθύμητες ενέργειες συστατικά καλλυντικών και θα πρέπει να γίνει μία διερεύνηση και των δύο αυτών κατηγοριών αιθέριων ελαίων.	Χημεία – Κοσμητολογία – Δερματολογία – Αισθητική Σώματος I και II – Αισθητική προσώπου I και II	2
3	Ανεπιθύμητες ενέργειες από συντηρητικά που χρησιμοποιούνται στα καλλυντικά	Ε. Κίντζου Καθηγήτρια	Ένα μεγάλο κεφάλαιο αποτελούν τα συντηρητικά, οι μορφές τους και οι ανεπιθύμητες ενέργειες που έχουν δώσει στο παρελθόν, αλλά και στο παρόν. Ο φοιτητής πρέπει να βρει ποια συντηρητικά έχουν χρησιμοποιηθεί, τι ανεπιθύμητες ενέργειες έδωσαν και ποια προτείνονται ως τα συντηρητικά που δίνουν αποτέλεσμα χωρίς να έχουν τις ανεπιθύμητες ενέργειες του παρελθόντος.	Χημεία – Κοσμητολογία – Δερματολογία – Αισθητική Σώματος I και II – Αισθητική προσώπου I και II	1
4	Ογκολογική αισθητική: Αισθητικές παρεμβάσεις σε ογκολογικά ασθενείς. Προοπτικές αποκατάστασης κατά την	Β.ΚΕΦΑΛΑ Καθηγήτρια	Προβλήματα που προκύπτουν στους πάσχοντες από νεοπλασματικές νόσους κατά και μετά την εφαρμογή της	Ανατομία – Φυσιολογία- Φαρμακολογία – Δερματολογία –	1

## Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

	εφαρμογή θεραπειών αισθητικής προσώπου και σώματος .  Facial aesthetic treatments designed to restore skin pigmentation disorders derived from various reasons		φαρμακευτικής αγωγής και της ακτινοθεραπείας. Τρόποι μέθοδοι και μέσα να παρέμβει ο αισθητικός με τεχνικές αισθητικής προσώπου, σώματος ,αντιμετώπισης διαταραχών τριχοφυΐας στο εργαστήριό του ,προκειμένου να συμβάλει στην βελτίωση ή την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν.	Ογκολογία Ψυχολογία Αισθητική προσώπου Αισθητική σώματος Διαταραχές τριχοφυΐας	
5	Βλαστοκύτταρα του φυτού <i>Crithmum maritimum</i> L. Ο ρόλος του σε θεραπείες αισθητικής προσώπου  Stem cells of sea fennel. Its role in facial aesthetic treatments.	Β.ΚΕΦΑΛΑ Καθηγήτρια	Ανάλυση ιδιοτήτων φυτού <i>Crithmum maritimum</i> L. προερχομένου από διαφορετικές ποικιλίες. Η ενίσχυση της δράσης των καλλυντικών και θεραπειών που χρησιμοποιούνται στα εργαστήρια αισθητικής για την αντιμετώπιση ποικίλων προβλημάτων δέρματος προσώπου(π.χ.αντιγήρανση),με χρήση βλαστοκυττάρων προερχομένων από το φυτό <i>Crithmum maritimum</i> L.	Βιολογία Δερματολογία- Φαρμακολογία Αισθητική προσώπου Βοτανική, Βιοηθική Μυθολογία	1
6	Καλλυντικά προϊόντα για την ενυδάτωση του δέρματος  (Cosmetic products and skin moisturization)	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Περιγράφονται οι κοσμητικές ουσίες που δρουν ενυδατικά. Αναλύεται ο μηχανισμός δράσης τους. Εξηγείται η επίδραση του περιβάλλοντος στην ενυδάτωση του δέρματος	Κοσμητολογία Δερματολογία	1
7	Επιφανειακοενεργές ουσίες στην Κοσμητολογία  (Surface active substances in Cosmetology)	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Φυσικοχημική προσέγγιση του μηχανισμού δράσης των επιφανειακοενεργών ουσιών. Υδρογονανθρακικές και οργανοπυριτικές	Κοσμητολογία Οργανική Χημεία	2

## Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			επιφανειακοενεργές ουσίες. Εφαρμογές.		
8	Δραστικά συστατικά για την υγιεινή του στόματος (Active ingredients for Oral care)	Παπαγεωργίου Σπύρος Καθηγητής Εφαρμογών	Θα παρουσιαστούν τα διάφορα δραστικά που έχουν τέτοιες ιδιότητες καθώς και ο μηχανισμός δράσης τους.	Κοσμητολογία	1
9	Συντηρητικά και αποτελεσματικότητά τους στα καλλυντικά. (Preservatives and efficacy in cosmetics.)	Παπαγεωργίου Σπύρος Καθηγητής Εφαρμογών	Θα περιγραφεί ο τρόπος δράσης τους (λειτουργία), οι κατηγορίες που υπάρχουν και οι πιθανές ασυμβατότητές τους στα καλλυντικά	Κοσμητολογία	1
10	Γονίδια παχυσαρκίας και διατροφική παρέμβαση	Αναστασία Κανέλλου Καθηγήτρια			
11	Λεπτή και ο ρόλος της στον έλεγχο του βάρους	Αναστασία Κανέλλου Καθηγήτρια			
12	Μυκητιάσεις δέρματος και βλεννογόνων	ΑΙΒΑΛΙΩΤΗΣ ΜΑΡΚΟΣ	Το ζητούμενο είναι να γίνει μία ενημερωμένη περιγραφή της αιτιολογίας, της κλινικής εικόνας, της εργαστηριακής τεκμηρίωσης, της διαφορικής διάγνωσης και της θεραπείας των κοινών επιπολής μυκητιάσεων.	Δερματολογία I,II, και III.	1
13	Τα LASER στην αποτρίχωση	ΑΙΒΑΛΙΩΤΗΣ ΜΑΡΚΟΣ	Θα πρέπει να γίνει μία σύντομη αναδρομή στις εφαρμοζόμενες αποτριχωτικές μεθόδους και να ακολουθήσουν : (α) Αναφορά στις αρχές λειτουργίας των LASER ("LASER physics") και στα θέματα ασφάλειας κατά τη χρήση τους. (β) Συγκριτική παρουσίαση των τύπων LASER που εφαρμόζονται στην	Αρχές φυσικής των LASER. Δερματολογία I.	1

## Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			αποτρίχωση.		
14	Δράση και ιδιότητες της μενθόλης (menthol) στα καλλυντικά προϊόντα  Activity and properties of menthol in cosmetics	Μέλλου Φωτεινή	Η μενθόλη ανήκει στην ευρύτερη κατηγορία των τερπενοειδών και αποτελεί το βασικότερο ενεργό συστατικό φυτών όπως η μέντα και ο δυόσμος. Είναι το συστατικό στο οποίο οφείλεται το χαρακτηριστικό άρωμα και η αίσθηση «δροσιάς» που προσφέρουν τα συγκεκριμένα βότανα, γι' αυτό και χρησιμοποιείται τόσο σε μαγειρικές παρασκευές, όσο και σε καλλυντικά και φαρμακευτικά προϊόντα, όπως οδοντόκρεμες, στοματικά διαλύματα, παστίλιες και εισπνεόμενα σκευάσματα.	Κοσμητολογία	1
15	Ευεργετικές επιδράσεις του ελαίου αμυγδάλου ( <i>Prunus amygdalus dulcis</i> oil, sweet almond oil) στα καλλυντικά προϊόντα  Beneficial effects of almond oil ( <i>Prunus amygdalus dulcis</i> oil, sweet almond oil) in cosmetics	Μέλλου Φωτεινή	Το έλαιο αμυγδάλου το οποίο είναι τριγλυκερίδια λιπαρών οξέων, είναι από τα πιο δημοφιλή φυτικά έλαια που χρησιμοποιούνται στην αρωματοθεραπεία καθώς και για την περιποίηση του προσώπου, του σώματος και των μαλλιών.	Κοσμητολογία	1
16	Δράση του βούτυρου καριτέ ( <i>Butyrospermum Parkii</i> , shea butter) στα καλλυντικά προϊόντα  Activity of shea butter ( <i>Butyrospermum Parkii</i> ) in cosmetics	Μέλλου Φωτεινή	Το Βούτυρο Καριτέ το οποίο είναι φυτικό έλαιο στην κοσμητολογία θεωρείται άριστο προστατευτικό, επούλωτικό, θρεπτικό και αναπλαστικό των κυττάρων του δέρματος με αντιγηραντικές ιδιότητες	Κοσμητολογία	1
<b>Σύνολο Φοιτητών</b>					

Προσθέστε σειρές, εάν απαιτείται



**EN42.10-1A**  
Έκδοση 1<sup>η</sup> / 2.10.2014

## **Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών**

---

Ο Διευθυντής Τομέα

---

(Ον/μο – Υπογραφή)