

ΣΧΟΛΗ: Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας**Τμήμα: Βιοϊατρικών Επιστημών****ΤΟΜΕΑΣ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Δ.Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Φυτικά συστατικά με φωτοπροστατευτικές ιδιότητες (Phyto-constituents with photoprotective properties)	Βαρβαρέσου Αθανασία Καθηγήτρια	Συστατικά φυτικής προέλευσης ενσωματώνονται πολύ συχνά σε καλλυντικά προϊόντα για τις δερματοκοσμητικές τους ιδιότητες. Στην εργασία αυτή θα εξετασθούν φυτικά συστατικά με φωτοπροστατευτική δράση.	Δερματοκοσμητολογία Χημεία και Κοσμητολογία Φυσικών προϊόντων Φυσικά και Βιολογικά Καλλυντικά	1
2	Δερματοκοσμητολογία: Επουλωτικά προϊόντα (Dermato-Cosmetic Science: Healing products for dermal application)	Βαρβαρέσου Αθανασία Καθηγήτρια	Θα περιγραφούν τα δραστικά συστατικά, οι μηχανισμοί δράσης καθώς και οι μορφές των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την epύλωση του δέρματος.	Δερματοκοσμητολογία	1
3	Off-Label χρήσεις του Δεοξυχολικού οξέος στην αναδιαμόρφωση του περιγράμματος του σώματος	Β.Κεφαλά Καθηγήτρια	Διαθέσιμες Off-Label χρήσεις του Δεοξυχολικού οξέος και η αποτελεσματικότητά τους στο body contouring	Δερματολογία Δερμοαισθητική I,II Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I	1
4	Η εφαρμογή αισθητικών πράξεων στη ροδόχρου νόσο.	Β.Κεφαλά Καθηγήτρια	Επιτρεπόμενες και μη αισθητικές πράξεις που εφαρμόζονται σε άτομα με ροδόχρου νόσο	Δερματολογία Δερμοαισθητική I,II Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I	1
5	Εφαρμογές picolaser	Β.Κεφαλά Καθηγήτρια	Ανάλυση εφαρμογών picolaser	Δ.Ψ.Δ. Δερματολογία Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I	1
6	Ανεπιθύμητες ενέργειες από βαφές μαλλιών	KINTZIOY ELENH	Μελέτη των ανεπιθύμητων αντιδράσεων που προκαλεί η χρήση των βαφών του τριχωτού	Ανεπιθύμητες Ενέργειες από καλλυντικά	1

		Καθηγήτρια			
7	Αντιμετώπιση παχυσαρκίας & κυτταρίτιδας σε spa	KINTZIOY ΕΛΕΝΗ Καθηγήτρια	Μελέτη των θεραπειών που εφαρμόζονται σε spa για την αντιμετώπιση της παχυσαρκίας και της κυτταρίτιδας	Ιαματική Δερματοθεραπεία Μη παρεμβατική αντιμετώπιση παχυσαρκίας	1
8	Ανεπιθύμητες ενέργειες των καλλυντικών που χρησιμοποιούνται στο μακιγιάζ	KINTZIOY ΕΛΕΝΗ Καθηγήτρια	Μελέτη των ανεπιθύμητων αντιδράσεων που μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υλικών του μακιγιάζ όπως πούδρες, κραγιόν, σκιές, fdt κλπ	Ανεπιθύμητες Ενέργειες από καλλυντικά	1
9	Ακμοειδή φαρμακευτικά εξανθήματα (Drug induced acneiform eruptions)	Επικ. Καθηγητής Ε.ΡΑΛΛΗΣ	Τα ακμοειδή φαρμακευτικά εξανθήματα προκαλούνται από ένα μεγάλο αριθμό χορηγούμενων φαρμάκων, η γνώση των οποίων παίζει ρόλο στην έγκαιρη διάγνωσή τους.		1
10	Προδιαθεσικοί παράγοντες για τη ροδόχρου νόσο (Rosacea – trigger factors)	Επικ. Καθηγητής Ε.ΡΑΛΛΗΣ	Η κλινική εκδήλωση των μορφών της ροδόχρου νόσου πυροδοτείται από πολλούς παράγοντες, η αποφυγή των οποίων είναι σημαντική για την βελτίωση της νόσου.		1
11	Αιτιολογικοί παράγοντες κνησμού (Pruritus – etiology)	Επικ. Καθηγητής Ε.ΡΑΛΛΗΣ	Ο κνησμός αποτελεί το συχνότερο σύμπτωμα του δέρματος όμως η αιτιολογία του δεν περιορίζεται μόνο σε παθήσεις του δέρματος. Τα αίτια είναι πολλά και πολυσυστηματικά.		1
12	Διαδερμικά συστήματα μεταφοράς στα καλλυντικά (Transdermal delivery systems in cosmetics).	Σπύρος Παπαγεωργίου Επικ. Καθηγητής	Θα ανασκοπηθούν τα υπάρχοντα και τα νεότερα συστήματα μεταφοράς που χρησιμοποιούνται στην αύξηση της διαδερμικής απορρόφησης των καλλυντικών.	Ανόργανη, Οργανική Χημεία, Δερματοκοσμητολογία	1
13	Δερμοκαλλυντικά για τη ροδόχρου ακμή. (Cosmeceuticals for rosacea)	Σπύρος Παπαγεωργίου Επικ. Καθηγητής	Θα μελετηθούν τα δραστικά, οι ιδιότητες και η ανάπτυξη δερμοκαλλυντικών προϊόντων που προορίζονται για τη ροδόχρου ακμή.	Δερματοκοσμητολογία	1
14	Καλλυντικά και Συμπληρώματα διατροφής. Η νέα τάση «τροφής» του δέρματος.	Σπύρος Παπαγεωργίου Επικ. Καθηγητής	Θα ανασκοπηθούν τα μέχρι τώρα συνδυαστικά σχήματα που έχουν μελετηθεί και θα διερευνηθούν οι νεότερες τάσεις τους στην κοσμητολογία.	Δερματοκοσμητολογία	1

	(Cosmetics and Dietary supplements. The new trend in feeding of skin.)				
15	Χρωστικές, βαρέα μέταλλα και Νομοθεσία Καλλυντικών	Απόστολος Παπαδόπουλος	Νομοθετικό πλαίσιο για τις οργανικές και ανόργανες χρωστικές καθώς και για τα βαρέα μέταλλα στα καλλυντικά προϊόντα. Απαγορευμένες χρωστικές και βαρέα μέταλλα και χρωστικές, βαρέα μέταλλα με όριο συγκέντρωσης	Νομοθεσία καλλυντικών, Ανόργανη, Οργανική Χημεία Ποιοτικός Έλεγχος Καλλυντικών, Δερματοκοσμητολογία	Ένας (01)
16	Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) και η εφαρμογή της στον ποιοτικό έλεγχο των τριχοβαφών	Απόστολος Παπαδόπουλος	Σύνθεση αζοχρωμάτων από την ανιλίνη και τα παράγωγα της. Μέθοδοι προκατεργασίας έτοιμων καλλυντικών προϊόντων για τον προσδιορισμό των χρωστικών των τριχοβαφών. Εφαρμογή της UV-Vis φασματοσκοπίας για τον προσδιορισμό του μέγιστου κύματος απορρόφησης των χρωστικών. Μέθοδος ανάλυσης της HPLC για τον ποσοτικό προσδιορισμό των χρωστικών στις τριχοβαφές	Ανόργανη, Οργανική Χημεία Ποιοτικός Έλεγχος Καλλυντικών, Δερματοκοσμητολογία	Ένας (01)
17	Πράσινοι διαλύτες στην απομόνωση φυσικών πρώτων υλών για τα καλλυντικά προϊόντα	Απόστολος Παπαδόπουλος	Κλασικοί διαλύτες Ιδιότητες και τοξικότητα και μέθοδοι εκχύλισης, Πράσινη χημεία με έμφαση στους πράσινους διαλύτες, Σύγκριση μεταξύ κλασικών και πράσινων διαλυτών, πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα	Ανόργανη και Οργανική Χημεία Ποιοτικός Έλεγχος Καλλυντικών, Δερματοκοσμητολογία	Ένας (01)
18	Οξειδωτικό στρες, Άσκηση και Αισθητικά Προβλήματα Oxidative stress, Exercise and Aesthetic problems	Ελένη Σφύρη Λέκτορας Εφαρμογών	Ο σχηματισμό ελευθέρων ριζών και η σχέση τους με α) την φυσική δραστηριότητα και β) τα αισθητικά προβλήματα. Ο μηχανισμός ενεργοποίησης του οξειδωτικού στρες κατά την άσκηση, τα αισθητικά προβλήματα που δημιουργούνται και οι τρόποι αντιμετώπισης.	Δερμοαισθητική Αισθητική Γυμναστική Μη παρεμβατική αντιμετώπιση παχυσαρκίας	1
19	Η επίδραση της άσκησης στην πρόληψη και αντιμετώπιση του λεμφοιδήματος	Ελένη Σφύρη Λέκτορας Εφαρμογών	Θα πραγματοποιηθεί βιβλιογραφική ανασκόπηση, σε ξένη και ελληνική βιβλιογραφία, η οποία θα αφορά στην εφαρμογή και στα αποτελέσματα διαφορετικών μορφών άσκησης σε καταστάσεις εμφάνισης λεμφοιδήματος από παθολογικά αίτια αλλά και ως αποτέλεσμα επεμβάσεων.	Αισθητική Γυμναστική Μη παρεμβατική αντιμετώπιση της παχυσαρκίας	1

	The effect of exercise on the prevention and treatment of lymphoedema.				
20	Φυσικής δραστηριότητας και επαγγελματίες Υγείας Physical activity in health professionals.	Ελένη Σφύρη Λέκτορας Εφαρμογών	Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας για την σχέση που έχουν οι επαγγελματίες υγείας με τη φυσική δραστηριότητα και την ένταξη της στην καθημερινότητα τους.	Μεθοδολογία έρευνας Αισθητική Γυμναστική	1
21	Φυσική δραστηριότητα σε ογκολογικούς ασθενείς Physical activity in oncology patients	Νίκη Τερτίπη Λέκτορας Εφαρμογών	Θα αναλυθεί ο θεραπευτικός ρόλος της άσκησης στους ογκολογικούς ασθενείς	Φυσιολογία Κινησιολογία Μεθοδολογία Έρευνας	1
22	Φυσική δραστηριότητα και αντιμετώπιση μυοσκελετικών προβλημάτων στο επάγγελμα του Αισθητικού Κοσμητολόγου Physical activity, dealing with musculoskeletal problems in the profession of Aesthetic Cosmetologist	Νίκη Τερτίπη Λέκτορας Εφαρμογών	Θα αναλυθεί ο θεραπευτικός ρόλος της άσκησης στην αντιμετώπιση των μυοσκελετικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο επαγγελματίας Αισθητικός Κοσμητολόγος	Φυσιολογία Κινησιολογία Μεθοδολογία Έρευνας	1
23	Φυσική δραστηριότητα μετά από πλαστικές χειρουργικές επεμβάσεις σώματος Physical activity after plastic body surgeries	Νίκη Τερτίπη Λέκτορας Εφαρμογών	Ο ρόλος της φυσικής δραστηριότητας και της άσκησης μετά από πλαστικές χειρουργικές επεμβάσεις σώματος	Φυσιολογία Κινησιολογία Μεθοδολογία Έρευνας	1
24	ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	Ν.ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	Περιγράφεται και παρουσιάζεται ο ρόλος της αισθητικού σε θέματα διάφορων ιατρικών ειδικοτήτων και οι δυνατότητες	Ανατομία φυσιολογία, νοσολογία δερματολογία,	1

			ενεργού συμμετοχής της, στα πλαίσια των, υπό των επαγγελματικών της δικαιωμάτων, καθοριζόμενων ορίων	φαρμακολογία ,πλαστική χειρουργική	
25	Ψιμυθίωση κ Διορθωτική Ψιμυθίωση Διαρκείας – Εφαρμογή κ Εξέλιξη Make up and Permanent Make up (PMU) – Application and Development	Ανδρέου Ελένη Πανεπιστημιακός Υπότροφος	Η τέχνη της Ψιμυθίωσης αλλά και της Διορθωτικής Ψιμυθίωσης διαρκείας είναι ένα σημαντικό πεδίο στην εκπαίδευση του Αισθητικού Κοσμητολόγου. Μέσα από την συγκεκριμένη εργασία ο φοιτητής καλείται να αναλύσει τις διαφορές αυτών των δυο πεδίων και να τονίσει τη χρηστικότητα τους.	Γνώσεις Ψιμυθίωσης – Διορθωτικής Ψιμυθίωσης Διαρκείας	1
26	Θεραπευτική χρήση της Διορθωτικής Ψιμυθίωσης Διαρκείας Medical application of Permanent Make up (PMU)	Ανδρέου Ελένη Πανεπιστημιακός Υπότροφος	Η Διορθωτική Ψιμυθίωση Διαρκείας έχει και θεραπευτικές παραμέτρους σε γυναίκες και άνδρες. Μέσα από την συγκεκριμένη εργασία ο φοιτητής καλείται να κάνει εκτενή αναφορά και να αναλύσει την κάθε θεραπευτική προσέγγιση που συγκεκριμένου αντικειμένου.	Γνώσεις Ψιμυθίωσης – Διορθωτικής Ψιμυθίωσης Διαρκείας	1
27	Η χρήση των υπερήχων στην Αισθητική προσώπου και σώματος- Ανασκόπηση μεθόδων Ultrasound use on face and body aesthetic procedures – Review of methods	Ανδρέου Ελένη Πανεπιστημιακός Υπότροφος	Η χρήση των υπερήχων αποτελεί βασική εφαρμογή των θεραπειών της αισθητικής προσώπου και σώματος. Μέσα από αυτή την εργασία ο φοιτητής καλείται να κάνει ανασκόπηση στην εξέλιξη των μεθόδων αλλά και ανάλυση των αποτελεσμάτων των σημερινών εφαρμογών στην χρήση των υπερήχων.	Γνώσεις Δερματοαισθητικής και Ηλεκτρικής Δερματοθεραπείας	1
28	Δερματική αποφρακτική δράση: Βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις για συστατικά πετρελαϊκής προέλευσης σε σκευάσματα περιποίησης δέρματος	ΜΕΛΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΚΑΔ. ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ	Τα φυτικά έλαια μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βιώσιμη εναλλακτική λύση στα συνθετικά μαλακτικά συστατικά, και είναι πολλά υποσχόμενα στην αντικατάσταση της βαζελίνης σε σκευάσματα περιποίησης δέρματος σε σχέση με τη δράση απόφραξης του δέρματος	ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ	1
29	Οι μύκητες ως πιθανή πηγή χρωστικών	ΜΕΛΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΚΑΔ. ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ	Μεταξύ άλλων μη συμβατικών πηγών, οι μύκητες είναι γνωστό ότι παράγουν ένα μεγάλο εύρος χρωμάτων,	ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ	1

			συμπεριλαμβανομένων πολλών χημικών τάξεων χρωστικών όπως όπως αζαφιλόνες, φλαβίνες, φαιναζίνες και κινίνες.		
30	Καλλυντικά προϊόντα για τα μαλλιά	ΜΕΛΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΚΑΔ. ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ	Συνθέσεις και τρόπος δράσης των καλλυντικών μαλλιών: Σαμπουάν, μαλακτικά, προϊόντα ισιώματος μαλλιών, βαφές μαλλιών κτλ. Ασφάλεια της χρήσης τους	ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ	1
31	Εξελίξεις στα μηχανήματα ρευμάτων που χρησιμοποιούνται στην Αισθητική Developments in current devices used in Aesthetics	Φωτεινή Μπισκανάκη Ακαδ. Υπότροφος	Σε αυτή την πτυχιακή εργασία, ο φοιτητής θα διερευνήσει τα σύγχρονα μηχανήματα ρευμάτων που χρησιμοποιούνται στην αισθητική. Ενδείξεις - Αντενδείξεις-Τρόπος δράσης - Αποτελέσματα - Ανεπιθύμητες ενέργειες	Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I Δερματοαισθητική I, Δερματοαισθητική II, Φυσική, Ανατομία, Δερματολογία	1
32	Καινοτομίες και αποτελεσματικότητα των συσκευών ραδιοσυχνότητας και υπερήχων - Αντιμετώπιση δερματικών προβλημάτων στο πρόσωπο και σώμα Innovations and efficiency of radiofrequencies (RF) and ultrasound for dealing with skin problems in the face and body	Φωτεινή Μπισκανάκη Ακαδ. Υπότροφος	Ο φοιτητής καλείται να διερευνήσει τις σύγχρονες συσκευές ραδιοσυχνότητας και υπερήχων, το τρόπο δράσης τους, την αποτελεσματικότητα καθώς και πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες. Με τις συσκευές αυτές αντιμετωπίζονται προβλήματα όπως η δερματική γήρανση στο πρόσωπο και στο σώμα, το τοπικό πάχος, η τοπική λιποδυστροφία κ.α.	Δερματοαισθητική I, Δερματοαισθητική II, Φυσική, Ανατομία, Δερματολογία, Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I	1
33	Αλλαγές δέρματος κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και τρόποι αντιμετώπισης Skin changes during pregnancy and ways to deal with it	Φωτεινή Μπισκανάκη Ακαδ. Υπότροφος	Ο σκοπός αυτής της εργασίας είναι η μελέτη του μηχανισμού δράσης της φωτοθεραπείας σε προβλήματα ακμής και γήρανσης.	Ηλεκτρική Δερματοθεραπεία I Δερματοαισθητική I, Δερματοαισθητική II, Δερματολογία Κοσμητολογία Ανατομία, Φυσιολογία	1

34	Δραστικές ουσίες με αναπλαστική-επουλωτική δράση	Πάυλου Παναγούλα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	Στη μελέτη αυτή θα διερευνηθούν βιβλιογραφικά οι ουσίες για τις οποίες έχει αποδειχθεί αναπλαστική και επουλωτική ικανότητα	ΔΕΡΜΑΤΟΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ I & II	1
35	Φορείς δραστικών ουσιών. Πώς επηρεάζουν τη δράση και την απορρόφηση	Πάυλου Παναγούλα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	Στη μελέτη αυτή θα διερευνηθούν οι φορείς που χρησιμοποιούνται στα καλλυντικά προϊόντα για την ενίσχυση της δράσης και της απορρόφησης των ουσιών που δεσμεύουν	ΔΕΡΜΑΤΟΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ I & II	1
36	Ουσίες-ενισχυτές της αντηλιακής προστασίας των φίλτρων	Πάυλου Παναγούλα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)	Στα αντηλιακά προϊόντα για την αύξηση του SPF χρησιμοποιούνται ουσίες που ενισχύουν την αντηλιακή δράση εκτός από τα φίλτρα. Θα γίνει διερεύνηση βιβλιογραφικά αυτών	ΔΕΡΜΑΤΟΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ I & II	1