22.10.2025 18:07:35
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

20 Οκτωβρίου 2025 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **5588**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 98498

Έγκριση Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products» (τίτλος στην ελληνική γλώσσα «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

2. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

3. Τον ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141) και, ιδίως, τα άρθρα 79 - 88 αυτού .

4. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15.

5. Την υπ' αρ. 74268/21-10-2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 4621).

6. Την υπ' αρ. 71763/27-07-2023 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 4861).

7. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της Ποιότητας, της Λειτουργικότητας και της Σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

8. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/08-09-2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

9. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16-02-2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας και Θρησκευμάτων και Επικρατείας «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

10. Την υπ' αρ. 13940/13-02-2025 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση του Κανονισμού Οργάνωσης Εκπαιδευτικής Διαδικασίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Β' 786).

11. Την υπ' αρ. 46969/12-05-2023 διαπιστωτική πράξη του Αντιπρύτανη Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εκλογή Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 454).

12. Την υπ' αρ. 77275/1-09-2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Ορισμός Αντιπρυτάνεων, τομέων ευθύνης αυτών, κατανομής αρμοδιοτήτων και σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 921), καθώς και την υπ' αρ. 94297/12-10-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1141) τροποποίηση αυτής.

13. Την υπ' αρ. 82885/18-09-2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Τοποθέτηση Εκτελεστικού Διευθυντή στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 1049).

14. Την υπ' αρ. 80818/12-09-2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Συγκρότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (ΑΔΑ: 9ΖΥΨ46Μ9ΞΗ-ΘΑΔ).

15. Την υπ' αρ. 95290/22-10-2024 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου

Δυτικής Αττικής» (ΑΔΑ: 9Γ4Κ46Μ9ΞΗ-684), καθώς και την υπ’ αρ. 63356/08-07-2025 απόφαση Ανασυγκρότησης αυτής.

16. Την υπ’ αρ. 52110/Ζ1/13-05-2025 κοινή απόφαση των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (Β’ 2465).

17. Την υπ’ αρ. 17/16-10-2024 (θέμα 6ο ΙΙ) πράξη της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την «Εισήγηση για την Ίδρυση του ΞΠΜΣ (αγγλική γλώσσα) «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products».

18. Την υπ’ αρ. 4/13-03-2025 (θέμα 5ο) πράξη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εισήγηση της Έγκρισης Ίδρυσης και Λειτουργίας του Ξενόγλωσσου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products» (τίτλος στην ελληνική γλώσσα «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σύμφωνα τις διατάξεις του ν. 4957/2022 και του ν. 5094/2024 και του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, όπως ισχύει».

19. Την υπ’ αρ. 7/26-03-2025 (θέμα 11ο) πράξη της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με Τίτλο: «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων» (τίτλος στην αγγλική γλώσσα: “Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new Cosmetic Products”) του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Έγκριση: Α. Ίδρυσης και Λειτουργίας και Β. Εσωτερικού κανονισμο ύ Λειτουργίας Αυτού» (ΑΔΑ: 6ΗΦΜ46Μ9ΞΗ-0ΦΨ).

20. Την υπό στοιχεία QA_1887/08-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Αξιολόγησης και Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.), που αφορά στην πιστοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products» (τίτλος στην ελληνική γλώσσα «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής».

21. Την υπ’ αρ. 17/2-10-2025 (θέμα 17ο) πράξη της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products» (τίτλος στην ελληνική γλώσσα: «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Επικύρωση, κατόπιν της υπό στοιχεία QA_1887/08-07-2025 Απόφασης Πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.), Α. της Απόφασης Ίδρυσης και Λειτουργίας Αυτού και Β. Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας Αυτού».

22. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του τακτικού προϋπολογισμού του Ιδρύματος.

23. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, αποφασίζει:

Την έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development - Quality Control and Safety of new cosmetic products» (τίτλος στην ελληνική γλώσσα «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, από το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί Ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΜΣ), Master of Science (MSc) με αγγλικό τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» και ελληνικό τίτλο «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Ποιοτικός έλεγχος και Ασφάλεια νέων καλλυντικών προϊόντων», σύμφωνα με τον ν. 4957/2022 (Α’ 141) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν. 5094/2024 (Α’ 39). Η γλώσσα λειτουργίας του ΞΠΜΣ είναι η αγγλική. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, εντάσσεται στο πλαίσιο των σκοπών και της γενικότερης αποστολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.).

Άρθρο 2
Σκοπός - Οργάνωση

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας και στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων για την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Έχει στόχο την υψηλού βαθμού εξειδίκευση των πτυχιούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων και σε ειδικές θεματικές ενότητες της Αισθητικής και της Κοσμητολογίας (ΕC 1223/2009, ISO 22721/2007).

Έχει ως σκοπό την εκπαίδευση και προετοιμασία εξειδικευμένων επιστημόνων στα εξής θέματα:

α) Αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων από τον αισθητικό με καινοτόμα καλλυντικά προϊόντα και χρήση σύγχρονων μεθοδολογιών βιοϊατρικής τεχνολογίας.

β) Θεραπείες που εφαρμόζονται στα κέντρα SPA (Salus per Aquam) -κέντρα ευεξίας (Wellness centers), σύσταση ιαματικών λασπών σε ιχνοστοιχεία και μικροοργανισμούς. Δερματική διαπερατότητα ιχνοστοιχείων.

γ) Αντιμετώπιση από τον αισθητικό στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία των επιπλοκών των παρεμβατικών θεραπειών στο δέρμα που μπορεί να εφαρμόζονται από άλλες ειδικότητες.

δ) Προετοιμασία και φροντίδα του δέρματος σε συνεργασία με την αντίστοιχη Ιατρική Ειδικότητα, πριν και μετά τις θεραπείες που πραγματοποιούνται από δερματολόγους/πλαστικούς χειρουργούς.

ε) Ανάπτυξη από τον κοσμητολόγο καλλυντικών προϊόντων και ιατροτεχνολογικών προϊόντων τα οποία συνιστώνται ως συμπληρωματική θεραπεία από τους Δερματολόγους και τους Πλαστικούς Χειρουργούς.

στ) Εκτεταμένη μελέτη των μηχανισμών δράσης που ενσωματώνονται στα καλλυντικά προϊόντα και στα προϊόντα προσωπικής φροντίδας.

ζ) Έρευνα και ανάπτυξη (formulation) διαφόρων καλλυντικών προϊόντων και προϊόντων προσωπικής φροντίδας, διαφόρων τεχνικών μορφών και επίλυση προβλημάτων που εμφανίζονται κατά το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την παραγωγή.

η) Ποιοτικό έλεγχο κατά την ανάπτυξη και κατά την παραγωγή των καλλυντικών προϊόντων. Βιοασφάλεια εργαστηρίων. Διαπίστευση εργαστηρίων.

θ) Μελέτες αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων, οι οποίες πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τα καλλυντικά (ΕC 1223/2009).

ι) Αξιολόγηση της ασφάλειας των καλλυντικών προϊόντων και των προϊόντων προσωπικής φροντίδας για τους καταναλωτές. Μεθοδολογίες για την αξιολόγηση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας του προϊόντος (New Approach Methodologies, NAMs).

Στόχοι του ΠΜΣ είναι:

Α) Η Προώθηση της έρευνας σε συνεργασία με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα, Νοσοκομεία της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Β) Η ανάπτυξη της συνεργασίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς και τη Βιομηχανία καλλυντικών στον ευρωπαϊκό χώρο, αλλά και με χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Γ) Η δημιουργία δικτύου συνεργασιών σε ευρωπαϊκό επίπεδο με στόχο την εξειδίκευση και την ανάπτυξη της επιστημονικής προσωπικότητας των φοιτητών, αλλά και την ανταλλαγή γνώσεων και τη δημιουργία κοινών ερευνητικών έργων μεταξύ των διδασκόντων.

Δ) Η ανάπτυξη της ακαδημαϊκότητας των φοιτητών.

Το ΠΜΣ έχει σκοπό να ανταποκριθεί στις σύγχρονες ανάγκες της Αισθητικής φροντίδας του δέρματος και της Κοσμητολογίας και να επικοινωνήσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τις τελευταίες εξελίξεις: α) στον τομέα των αισθητικών και βιοϊατρικών τεχνολογιών για τη διαχείριση των δερματικών προβλημάτων από τον Αισθητικό και β) στις νέες μεθοδολογίες στην έρευνα, στην ανάπτυξη, στην παραγωγή, στον ποιοτικό έλεγχο, στην αποτελεσματικότητα και στην ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος στην «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products», μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών. Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Άρθρο 3
Όργανα ίδρυσης, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Τα αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι τα ακόλουθα:

α) Η Σύγκλητος του Πα.Δ.Α.

β) Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.)

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.

δ) Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

ε) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ.).

α) Η Σύγκλητος του Πα.Δ.Α.

Η Σύγκλητος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. Εγκρίνει την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,

2. εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

3. συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικών ή διιδρυματικών ή κοινών Π.Μ.Σ.,

4. αποφασίζει την κατάργηση των Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

β) Η Συνέλευση του Τμήματος

Κύρια αρμοδιότητα της Συνέλευσης του Τμήματος, είναι να εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών κατ’ ελάχιστον τις περ. α) έως ιστ) των παρ. 3 και 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 (Α’ 141) μαζί με τον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Η Συνέλευση του Τμήματος είναι αρμόδια για την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Π.Μ.Σ. και ιδίως:

1. Συγκροτεί επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

2. αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,

3. εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

4. εγκρίνει τη μερική φοίτηση σε φοιτητές που πληρούν τα κριτήρια σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,

5. συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

6. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,

7. εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.),

8. πραγματοποιεί την εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης και εκδίδει αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης,

9. εγκρίνει κάθε άλλο θέμα που απαιτείται για την ομαλή λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, οι αρμοδιότητες των περ. 1) και 5) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.):

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος συγκροτείται η Συντονιστική Επιτροπή, με διετή θητεία, η οποία αποτελείται υποχρεωτικά από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

1. Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), εξαιρουμένων των τριμηνιαίων αναμορφώσεων των ετήσιων προϋπολογισμών της περ. β) της παρ. 3 του άρθρου 239,

2. καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

3. εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ. και δύναται να μεταβιβάζει την αρμοδιότητα αυτή στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.,

4. εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

5. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του ν. 4957/2022,

6. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

7. καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

8. εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Δύνανται να μεταβιβάζονται προς τη Συντονιστική Επιτροπή συγκεκριμένες αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος για την αποτελεσματικότερη λειτουργία του Π.Μ.Σ., κατόπιν έκδοσης σχετικής απόφασης μεταβίβασης αρμοδιοτήτων. Στην Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος ή των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

δ) Ο Διευθυντής Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή ή σε περίπτωση έλλειψης διαθεσιμότητας από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, από μέλος Δ.Ε.Π. της Σχολής που έχει συναφές αντικείμενο με το Π.Μ.Σ και διδάσκει στο Π.Μ.Σ., ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. Προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

2. εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

3. εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

4. είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

5. παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

6. ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ορισμός νέου Διευθυντή ή μέλους της Σ.Ε., σε περίπτωση παραίτησης, μπορεί να πραγματοποιηθεί με απόφαση των αρμοδίων οργάνων, κατόπιν υποβολής αίτησης των μελών και αιτιολογικής έκθεσης του αιτήματος αλλαγής/παραίτησης.

ε) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:

Με απόφαση της Συγκλήτου, κατόπιν πρότασης των Κοσμητειών των Σχολών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής συγκροτείται η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Επιτροπή αποτελείται από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Πα.Δ.Α., ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Πα.Δ.Α. και τον/την Αντιπρύτανη, που είναι αρμόδιος/α για ακαδημαϊκά θέματα, ως Πρόεδρο. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα σπουδών δεύτερου

κύκλου σπουδών. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

Αρμοδιότητα της Επιτροπής είναι:

1. Η υποβολή γνώμης προς τη Σύγκλητο του Πα.Δ.Α. για την ίδρυση νέων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ή την τροποποίηση των ήδη λειτουργούντων Π.Μ.Σ., μετά από αξιολόγηση των αιτημάτων των Συνελεύσεων των Τμημάτων για την ίδρυση νέων Π.Μ.Σ., των σχετικών εκθέσεων σκοπιμότητας και βιωσιμότητάς τους και την κοστολόγηση της λειτουργίας του Π.Μ.Σ., καθώς και η δυνατότητα αναπομπής τους, αν η εισήγηση δεν είναι επαρκώς αιτιολογημένη ή οι συνοδευτικές εκθέσεις δεν είναι πλήρεις,

2. η κατάρτιση σχεδίου Κανονισμού για Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. και η υποβολή του προς τη Σύγκλητο,

3. η εκπόνηση πρότυπου σχεδίου Κανονισμού λειτουργίας Π.Μ.Σ.,

4. ο έλεγχος της τήρησης των Κανονισμών λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

5. η παρακολούθηση της εφαρμογής της νομοθεσίας, του Κανονισμού και των αποφάσεων των οργάνων διοίκησης του Πα.Δ.Α. από τα Π.Μ.Σ.,

6. η παρακολούθηση της εφαρμογής της διαδικασίας απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης,

7. κάθε άλλη αρμοδιότητα που ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό του εκάστοτε Π.Μ.Σ.

Με απόφαση της Συγκλήτου, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, εγκρίνεται ο Κανονισμός προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, ο οποίος αποτελεί διακριτό κεφάλαιο του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Πα.Δ.Α.

Άρθρο 4
Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια
και Τρόπος Επιλογής

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. «Advanced aesthetics and Cosmetic Science: Development, Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε 60 ανά ακαδημαϊκό έτος και αντίστοιχα ο κατώτατος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε 23. Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι με την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Στην περίπτωση που όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, οι ισοβαθμήσαντες εισάγονται με κριτήριο το βαθμό πτυχίου. Αν παρατηρείται και ισοψηφία στο βαθμό πτυχίου εισάγονται όσοι υποψήφιοι από τους ισοβαθμήσαντες, έχουν το ίδιο βαθμό πτυχίου ακόμη και αν γίνει υπέρβαση του αριθμού 60.

Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων, γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ.

Κριτήρια και Τρόπος Επιλογής Εισακτέων:

Ι. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Οι υποψήφιοι/ες ενημερώνονται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Π.Μ.Σ., η οποία δημοσιεύεται στις ιστοσελίδες του ΠΜΣ, του Τμήματος, του Πα.Δ.Α. και σε οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο. Η δημοσίευση της πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής με ευθύνη του Τμήματος, ενώ το σχετικό κόστος βαρύνει το Π.Μ.Σ. Στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναγράφονται όλες οι σχετικές πληροφορίες (ημερομηνίες και τόπος κατάθεσης της αίτησης, απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να τη συνοδεύουν), καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων για τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τη διαδικασία υποβολής αίτησης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων.

Στην πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναφέρονται:

α) Οι προϋποθέσεις συμμετοχής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επιλογής,

β) οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων,

γ) η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών,

δ) οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων,

ε) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά,

στ) Κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται απαραίτητη, η οποία διευκολύνει τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι αιτήσεις και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθενται στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ., σε έντυπη ή σε ηλεκτρονική μορφή, σε προθεσμία που ορίζεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

ΙΙ. Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων (Ε.Α.Υ.)

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης υποψηφίων (Ε.Α.Υ.) η οποία αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης.

Η Επιτροπή έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

i. Αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών. Ο έλεγχος της πληρότητας των δικαιολογητικών ενεργείται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

ii. Έλεγχος της γλωσσικής επάρκειας.

iii. Διενέργεια προσωπικών συνεντεύξεων.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων είναι:

1. Αίτηση υποψηφιότητας στο Π.Μ.Σ.

2. Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.

3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.

4. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι τίτλοι σπουδών και ενδεχόμενες ερευνητικές ή επαγγελματικές δραστηριότητες.

5. Αποδεικτικά ερευνητικής ή επαγγελματικής δραστηριότητας (εφόσον υπάρχουν).

6. Τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές (εφόσον υπάρχουν).

7. Αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου (εφόσον υπάρχει).

8. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (εφόσον υπάρχουν).

9. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.

10. Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Η γνώση πιστοποιείται με αναγνωρισμένο

τίτλο σπουδών (π.χ. Τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή αγγλόφωνου προγράμματος σπουδών, Πιστοποιητικό First Certificate in English, Πιστοποιητικό Toefl με βαθμολογία τουλάχιστον 500 μόρια (ή 300 με το νέο τρόπο αξιολόγησης), Πιστοποιητικό IELTS με βαθμό 6,5 και άνω, Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας (επίπεδο Β2).

Οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού γλωσσομάθειας.

(Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι ανωτέρω προϋποθέσεις για την καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. θα αποφασίζει για τον τρόπο εξέτασης των υποψηφίων προκειμένου να διαπιστώνεται η επάρκεια στην αγγλική γλώσσα.) Σε περίπτωση εργασίας του υποψηφίου σε αγγλόφωνη χώρα σε συναφές αντικείμενο με το Π.Μ.Σ., η Σ.Ε. εξετάζει τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

11. Επιπρόσθετα προσόντα, υποτροφίες, ειδικά σεμινάρια, μεταπτυχιακοί τίτλοι, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης κ.λπ. (εφόσον υπάρχουν).

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, ενδεικτικά, δύναται να περιλαμβάνουν:

α) Το γενικό βαθμό του πτυχίου/διπλώματος,

β) τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,

γ) την επίδοση σε πτυχιακή εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο,

δ) την τυχούσα ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου σε αντίστοιχο τομέα ή σε συναφές αντικείμενο και

ε) την επαρκή γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας, πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ. Θετικά συνυπολογίζεται η γνώση και άλλων ξένων γλωσσών.

Με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης, η αρμόδια Ε.Α.Υ. συντάσσει τον πίνακα των επιτυχόντων και επιλαχόντων κατά σειρά κατάταξης, σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής και τους συντελεστές βαρύτητας ανά κριτήριο. Ως επιτυχόντες θεωρούνται οι υποψήφιοι/ες που έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης μέχρι του ανώτατου ορίου εισαγωγής των 60 φοιτητών/τριών. Η Ε.Α.Υ. μπορεί να θεωρήσει επιτυχόντες και όσους από τους/τις υποψήφιους/ες ισοβάθμησαν με τον τελευταίο επιτυχόντα. Ως επιλαχόντες/χούσες θεωρούνται οι υποψήφιοι/ες οι οποίοι έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης, πέραν του ανώτατου ορίου εισαγωγής φοιτητών, έχοντας δικαίωμα εγγραφής στην περίπτωση που οι πρωθύστεροι στην κατάταξη δεν αποδεχθούν τη θέση ή δεν εγγραφούν εμπρόθεσμα.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι με την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Στην περίπτωση που όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, εισάγονται με κριτήριο το βαθμό πτυχίου. Αν παρατηρείται και ισοψηφία στο βαθμό πτυχίου εισάγονται όσοι υποψήφιοι από τους ισοβαθμίσαντες, έχουν το ίδιο βαθμό πτυχίου ακόμη και αν γίνει υπέρβαση του αριθμού 60.

Η τελική κατάταξη των υποψηφίων με βάση τη λίστα κριτηρίων του Προγράμματος και η πρόταση επιλογής υποψηφίων με βάση την κατάταξη αυτή, υποβάλλονται προς επικύρωση στη Συνέλευση του Τμήματος. Η μοριοδότηση των ανωτέρω κριτηρίων καθορίζεται από την Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Επιλέγονται οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώνουν την υψηλότερη συνολική βαθμολογία και μέχρι της κάλυψης του μέγιστου αριθμού εισακτέων του Προγράμματος.

III. Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ
Κ1	Βαθμός πτυχίου	30%
Κ2	Τυχόν συγγραφική ή/και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου	15%
Κ3	Επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου ή τεκμηριωμένη ενασχόλησή του σε αντίστοιχο τομέα ή σε συναφές αντικείμενο	15%
Κ4	Συνέντευξη	40%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Βαθμός= (Κ1 Χ 0,3) + (Κ2 Χ 0,15) + (Κ3 Χ 0,15) + (Κ4 Χ 0,4)

Εάν υπάρχουν περισσότερα από δύο ή περισσότερα πτυχία bachelor που σχετίζονται με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού, λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος της βαθμολογίας τους.

Οι υποψήφιοι που έχουν λάβει θέση κατάταξης μέχρι το μέγιστο όριο εισδοχής φοιτητών (60 φοιτητές) θεωρούνται επιτυχόντες υποψήφιοι.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι με την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Στην περίπτωση που όλοι οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι υπερβαίνουν το μέγιστο αριθμό εισακτέων που έχει οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, εισάγονται με κριτήριο το βαθμό πτυχίου οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι μέχρι να συμπληρωθεί ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. Αν υπάρχουν και στο βαθμό πτυχίο ισοβαθμήσαντες, ανάμεσα σε αυτούς μπορεί να γίνει υπέρβαση του ορίου των 60 φοιτητών με απόφαση της Σ.Ε.

Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων, γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ.

Οι υποψήφιοι των οποίων η βαθμολογία αξιολόγησης υπολείπεται της βαθμολογίας του 60ου επιτυχόντος υποψηφίου θεωρούνται επιλαχόντες. Δικαιούνται να εγγραφούν στο πρόγραμμα εάν οι κατατασσόμενοι σε υψηλότερη θέση από αυτούς είτε αρνηθούν τη θέση είτε δεν εγγραφούν εντός του καθορισμένου χρονικού διαστήματος.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος με ειδίκευση στην Αισθητική και Κοσμητολογία και τίτλο «Advanced aesthetics and Cosmetic Science: Development, Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση

το πρόγραμμα σπουδών και αυτόματη έκδοση παραρτήματος διπλώματος. Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

IV. Διαδικασία επιλογής

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται εντός των προθεσμιών που ορίζονται στην αντίστοιχη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. παραλαμβάνει τις αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποβάλλουν οι υποψήφιοι/ες μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες, τα οποία προβλέπονται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος κάθε φορά και συντάσσει πίνακα υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, τον οποίο διαβιβάζει στην Ε.Α.Υ. Τα δικαιολογητικά που κατατίθενται από τους υποψήφιους πρέπει να έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν γίνονται δεκτές.

Η διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων περιλαμβάνει δύο στάδια:

Στο πρώτο, αξιολογούνται οι αιτήσεις με βάση την πληρότητα και την εγκυρότητα των απαιτούμενων δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν, το οποίο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση πρόκρισης στο επόμενο στάδιο.

Κατά το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας, οι υποψήφιοι/ες καλούνται σε συνέντευξη ενώπιον της Ε.Α.Υ. Στόχος είναι να διαπιστωθεί ποιοι/ές υποψήφιοι/ες είναι ικανοί/ές να ανταποκριθούν ουσιαστικά στις απαιτήσεις του Π.Μ.Σ., συνεκτιμώντας το κίνητρο και το ενδιαφέρον, αλλά και τη συνολικότερη συγκρότηση και επιστημονική τους επάρκεια σε σχέση με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης, η Ε.Α.Υ. καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους, ιεραρχεί τους υποψηφίους, προβαίνει στην τελική επιλογή και καταρτίζει τον προσωρινό πίνακα των επιτυχόντων, ο οποίος επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η ανάρτησή του πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και στις ανακοινώσεις του Τμήματος.

Σε περίπτωση που δυο ή περισσότεροι υποψήφιοι συγκεντρώσουν συνολικά τον ίδιο αριθμό μορίων, γίνονται δεκτοί ως ισοβαθμήσαντες.

Ένσταση κατά του προσωρινού πίνακα επιτυχόντων μπορεί να γίνει μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, πρέπει να είναι συγκεκριμένη και κρίνεται τελεσίδικα από Τριμελή Επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, η οποία ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας ενστάσεων και την τελεσίδικη απόφαση της επιτροπής ενστάσεων (εάν υπάρχουν), αναρτάται ο τελικός πίνακας επιτυχόντων, σύμφωνα με την διαδικασία ανάρτησης του προσωρινού πίνακα.

Οι επιτυχόντες υποψήφιοι καλούνται να απαντήσουν γραπτώς ή ηλεκτρονικώς (email) εντός τριών (3) ημερών από την ανάρτηση του τελικού πίνακα όπως ορίζεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την αποδοχή της ένταξης τους στο Π.Μ.Σ και τους όρους λειτουργίας του, όπως αυτοί περιγράφονται στον παρόντα κανονισμό λειτουργίας.

Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις, η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους υποψήφιους στη σειρά αξιολόγησης από τον τελικό πίνακα επιτυχόντων.

V. Εγγραφή στο Π.Μ.Σ.

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη γραμματεία του Π.Μ.Σ. σε προθεσμίες που ορίζονται από τα αρμόδια όργανα στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Για λόγους εξαιρετικής ανάγκης είναι δυνατή η εγγραφή μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από τη λήξη της προθεσμίας με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερομένου. Οι εισακτέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να ενημερώνονται από την ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Κατηγορίες Υποψηφίων

Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας πτυχιούχοι Σχολών Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας και Σχολών Θετικών Επιστημών.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει Βεβαίωση Περάτωσης των Σπουδών τους πριν την ημερομηνία επικύρωσης του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή, αντίγραφο του πτυχίου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος.

Αίτηση δύναται να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι αλλοδαπών Ιδρυμάτων τα οποία δεν είναι ακόμα ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που Ίδρυμα της Αλλοδαπής δεν βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ, το Τμήμα εφαρμόζει τη διαδικασία σύμφωνα με όσα ορίζονται στη κείμενη νομοθεσία. Σε διαφορετική περίπτωση, γίνεται διαγραφή του φοιτητή, χωρίς να υπάρχει αξίωση από τον φοιτητή επιστροφής των χρημάτων που ενδεχομένως κατέθεσε.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. (και διοικητικοί υπάλληλοι εφόσον έχει αποφασισθεί από τη Σ.Ε.) μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες και μόνο ένας κατ’ έτος, χωρίς τέλη φοίτησης.

Η αρμόδια Γραμματεία του Τμήματος ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου Ιδρύματος της αλλοδαπής ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που Ίδρυμα της Αλλοδαπής δεν βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ, το Τμήμα εφαρμόζει τη διαδικασία της παρ. 5 του άρθρου 304 του ν. 4957/2022.

Άρθρο 6
Διάρκεια Σπουδών - Αναστολή Φοίτησης

6.1 Χρονική διάρκεια φοίτησης

Η χρονική διάρκεια για τις σπουδές που οδηγούν στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) του Προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα έκαστο διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων διδασκαλίας στις οποίες εβδομάδες διδασκαλίας περιλαμβάνεται και η τελική εξέταση κάθε θεματικής ενότητας. Στα τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Το 3ο εξάμηνο εκπονείται η διπλωματική εργασία.

Η διάρκεια για την λήψη του διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα ως ελάχιστος χρόνος σπουδών με δυνατότητα προσαύξησης του χρόνου αυτού κατά δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Ωστόσο, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μπορεί να δοθεί αναστολή φοίτησης με εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος και ο χρόνος αυτός δεν υπολογίζεται στην συνολική απαιτούμενη διάρκεια απονομής του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ).

Η διάρκεια των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανά εξάμηνο σπουδών, είναι τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες που αντιστοιχεί σε 30 ECTS και 39 ώρες. Εφόσον υπάρχει διπλωματική εργασία, ο χρόνος συγγραφής της δεν μπορεί να είναι μικρότερος από έξι (6) μήνες.

Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη των επόμενων παραγράφων, η Συνέλευση του Τμήματος, εκδίδει πράξη διαγραφής.

Το Π.Μ.Σ. ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020.

Η επιτυχής ολοκλήρωση φοίτησης διαπιστώνεται από την επιτυχή επίδοση στα μαθήματα του Π.Μ.Σ και την επιτυχή εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας όπου προβλέπεται.

Τα δίδακτρα σπουδών ορίζονται σε έξι χιλιάδες (6.500) € για τα τρία εξάμηνα για μεταπτυχιακούς φοιτητές πλήρους φοίτησης καταβάλλονται σε τρείς ισόποσες δόσεις 2.167 ευρώ/εξάμηνο. Οι φοιτητές που δεν απαλλάσσονται από την καταβολή τελών σπουδών πρέπει να τακτοποιήσουν την απαίτηση αυτή εντός συγκεκριμένης προθεσμίας.

Σε περίπτωση καταβολής των τελών φοίτησης από την αρχή φοίτησης και εφάπαξ παρέχεται έκπτωση 15%.

Η έναρξη των εξαμηνιαίων μαθημάτων:

Για τους επιλεγμένους υποψηφίους που θα εγγραφούν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, αναφέρεται ρητά στην πρόσκληση εγγραφής.

Για τους φοιτητές που φοιτούν σε άλλο εξάμηνο από το πρώτο, είναι η έναρξη των εξαμηνιαίων μαθημάτων σύμφωνα με την απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Η εγγραφή/επανεγγραφή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς μόνο μετά την καταβολή των διδάκτρων από τους υπόχρεους.

6.2 Αναστολή φοίτησης

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί με αίτησή του να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (π.χ. στρατιωτική θητεία, ασθένεια, απουσία στο εξωτερικό ή ότι άλλο προβλέπεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ.), εφόσον προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Το δικαίωμα αναστολής σπουδών δύναται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ’ ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η συνολική διάρκεια της αναστολής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι φοιτητές που βρίσκονται σε αναστολή φοίτησης, χάνουν την φοιτητική ιδιότητα καθ’ όλο το χρονικό διάστημα της αναστολής. Ο/Η φοιτητής/τρια με την επάνοδό του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακός/ης φοιτητής/τριας.

Άρθρο 7
Πρόγραμμα Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό ή το εαρινό εξάμηνο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Πραγματοποιείται μια εισαγωγή ετησίως, η οποία ορίζεται από την πρόσκληση ενδιαφέροντος. Η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, η επιτυχής εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
C1.1	Προηγμένη δερματοαισθητική Ι	Υ	8
C1.2	Καινοτόμα ενεργά συστατικά σε καλλυντικά και προϊόντα προσωπικής φροντίδας	Υ	7
C1.3	Εξελίξεις στη Δερματολογία	Υ	7
C1.4	Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας Ι	Υ	8
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
C2.1	Προηγμένη δερματοαισθητική ΙΙ	Υ	6
C2.2	Εφαρμογές βιοϊατρικής τεχνολογίας στη δερματοαισθητική	Υ	7
C2.3	Ποιοτικός έλεγχος στην επιστήμη των καλλυντικών	Υ	8
C2.4	Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας ΙΙ	Υ	9
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ/ Μ.Δ.Ε.	Υ: Υποχρεωτικό Ε: Επιλογής	ECTS
C3.1	Κλινικές μελέτες - Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων	Υ	10
C3.2	Διατριβή	Υ	20
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30

1st ACADEMIC SEMESTER			
COURSE CODE	COURSE TITLE	C: Compulsory E: Elective	ECTS
C1.1	Advanced Dermatoaesthetics I	C	8
C1.2	Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products	C	7
C1.3	Advances in Dermatology	C	7
C1.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I	C	8
	TOTAL ECTS		30

2nd ACADEMIC SEMESTER			
COURSE CODE	COURSE TITLE	C: Compulsory E: Elective	ECTS
C2.1	Advanced Dermatoaesthetics II	C	6
C2.2	Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics	C	7
C2.3	Quality control in Cosmetic Science	C	8
C2.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products II	C	9
	TOTAL ECTS		30

3rd ACADEMIC SEMESTER			
COURSE CODE	COURSE TITLE / MSc	C: Compulsory E: Elective	ECTS
C3.1	Efficacy and Safety of cosmetic products	C	10
C3.2	Thesis	C	20
	TOTAL ECTS		30

Code	Semester	ECTS*	Workload
A			
C1.1	Advanced Dermatoaesthetics I	8	240
C1.2	Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products	7	210
C1.3	Advances in Dermatology	7	210
C1.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I	8	240
	TOTAL	30	900

B			
C2.1	Advanced Dermatoaesthetics II	6	180
C2.2	Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics	7	210
C2.3	Quality control in Cosmetic Science	8	240
C2.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products II	9	270
	TOTAL	30	900
C			
C3.1	Efficacy and Safety of cosmetic products	10	300
C3.2	Thesis	20	600
	TOTAL	30	900

*Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της διπλωματικής εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των αποτελεσμάτων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό των 90 πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του ΠΜΣ.

Αναλυτική περιγραφή των μαθημάτων:

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ

C1.1 Προηγμένη δερματοαισθητική Ι

Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων για την εφαρμογή αισθητικών θεραπειών. Συνδυασμένες μέθοδοι αντιμετώπισης της ακμής. Φωτοδυναμική θεραπεία-Πρωτόκολλα. Διαχείριση της ακμής με ΜΗΣΥΦΑ (ΟΤC). Αισθητικές θεραπείες στην περιοχή των ματιών - Επιπλοκές. Περιοφθαλμική περιοχή & οφθαλμική επιφάνεια: Επιδράσεις ήπιων αισθητικών παρεμβάσεων (τεχνητές βλεφαρίδες, μακιγιάζ, μάσκαρα). Οφθαλμολογικές επιπλοκές από τη χρήση ενέσιμων αισθητικών παρεμβάσεων (Botox, fillers). Ακτινοθεραπεία και επιδράσεις στο δέρμα σε ογκολογικούς ασθενείς. Νεοπλάσματα του δέρματος (τύποι, χαρακτηριστικά τους) και αντιμετώπισή τους, τεχνικές ακτινοθεραπείας. Παροδικές και μόνιμες παρενέργειες της ακτινοβολίας στο δέρμα και το μικροβίωμα του δέρματος. Διαχείριση από τον αισθητικό των ανεπιθύμητων ενεργειών της ακτινοθεραπείας, προϊόντα περιποίησης του δέρματος μετά την ακτινοθεραπεία. Προηγμένες αισθητικές διαδικασίες: Προηγμένες αισθητικές διαδικασίες: Επιφανειακά και μεσαίου βάθους χημικά πίλινγκ. Μη ενέσιμη μεσοθεραπεία, μια ελάχιστα επεμβατική διαδικασία που χρησιμοποιεί λεπτές βελόνες. Μικροδερμοαπόξεση, δερμοαπόξεση-υδροδερμοαπόξεση.

C1.2 Καινοτόμα ενεργά συστατικά σε καλλυντικά και προϊόντα προσωπικής φροντίδας

Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τον μηχανισμό δράσης των καινοτόμων ενεργών συστατικών από τη συνθετική χημεία, από τα φυτά και από βιοτεχνολογικές πηγές, που χρησιμοποιούνται στη φροντίδα του δέρματος και στα καλλυντικά προϊόντα. Πεπτίδια που χρησιμοποιούνται στην περιποίηση του δέρματος και σε καλλυντικά προϊόντα Μηχανισμός δράσης, Πολυλειτουργικά πεπτίδια, Δερματική μεταφορά. Νανοϋλικά στη Δερματοκοσμητολογία: Φυσικοχημικές ιδιότητες, εφαρμογή και ασφάλεια. Ενισχυτικά δερματικής διαπερατότητας. Προϊόντα περιποίησης δέρματος και καλλυντικά για ευαίσθητα δέρματα-Νευροκαλλυντικά.. Βασικές αρχές της φυτοχημείας. Εκχυλίσματα, αιθέρια έλαια και δερματο-κοσμητικές ιδιότητες. Μέθοδοι Πράσινης Χημείας για τη παραλαβή συστατικών από βότανα. Κανονιστικά πλαίσια. Βιώσιμη Χημεία. Βιολογική πιστοποίηση στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής. Προϊόντα περιποίησης δέρματος και καλλυντικά από ανανεώσιμες πηγές. Καλλυντικά προϊόντα βιοτεχνολογικής προέλευσης. Μικροβίωμα του δέρματος. Γονιδιωματική. Εφαρμογή της επιγενετικής στη δερματοκαλλυντική επιστήμη. Προβιοτικά στα καλλυντικά. Πρεβιοτικά-έλεγχος ποιότητας. Κανονιστικές ρυθμίσεις. Καθαριστικά χεριών και αντισηπτικά. Μικροβίωμα χεριών, βιοκτόνα, αντισηπτικά, συντηρητικά. Βιοκτόνα-Αντισηπτικά και ρυθμιστικές πλαίσια. Ασφάλεια. Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, αντοχή στους αντιμικροβιακούς παράγοντες. Προοπτικές.

C1.3 Εξελίξεις στη Δερματολογία

Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τη μορφολογία, τη φυσιολογία, την ανοσολογία και την ιστολογία του δέρματος και τις αρχές των συχνά χρησιμοποιούμενων διαδικασιών της αισθητικής δερματολογίας για τις θεραπείες και την αναζωογόνηση του δέρματος.

Μορφολογία και ιστολογία του δέρματος. Δομή του δέρματος, ανοσολογία του δέρματος. Ανοσοποιητικό δίκτυο του δέρματος, ανοσολογική σύνθεση της επιδερμίδας, επιπτώσεις της διαταραχής του ανοσοποιητικού στο δέρμα. Παρουσίαση των οδών γήρανσης και του ρόλου του αισθητικού στην πρόληψη ή/και καθυστέρηση της γήρανσης. Ο ρόλος του αισθητικού πριν και μετά τις αισθητικές επεμβάσεις που εκτελούνται από ιατρούς. Διαχωριστικές γραμμές αισθητικού-ιατρού. Χημικά πίλινγκ μεσαίου βάθους, ιατρικά πίλινγκ. Ενέσιμες τεχνικές αντιγήρανσης. Επιλογή πληρωτικού υλικού, φυσικοχημικές ιδιότητες, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των ουσιών και των πληρωτικών υλικών που χρησιμοποιούνται συχνά. Αυτόλογη μεταμόσχευση λίπους. Πλάσμα πλούσιο σε αιμοποετάλια. Ανύψωση δέρματος με χρήση νήματος (πρόσωπο και σώμα). Βασικές αρχές της αισθητικής γυναικολογίας- αναζωογόνηση του κόλπου: Παρούσες και μελλοντικές προοπτικές, συμβουλευτική, λέιζερ και συσκευές με βάση την ενέργεια στην αισθητική γυναικολογία, πληρωτικά υαλουρονικού οξέος. Πώς να μεγιστοποιήσετε τα αποτελέσματα μετά τις επεμβάσεις της πλαστικής χειρουργικής; Ο ρόλος του αισθητικού στη μετεγχειρητική περίοδο. Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων των επεμβάσεων της αισθητικής χειρουργικής από τον Αισθητικό.

C1.4 Έρευνα και ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας Ι

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τις βασικές αρχές και τα τυπικά προβλήματα σχεδιασμού, ανάπτυξης και σύνθεσης, τα τυπικά προβλήματα σύνθεσης και τις βασικές αρχές παραγωγής και ασφάλειας νέων καλλυντικών και άλλων προϊόντων περιποίησης του δέρματος, τα οποία μπορούν να κυκλοφορήσουν στην ευρωπαϊκή αγορά και σε άλλες χώρες εκτός της ΕΕ, με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα για τους καταναλωτές. Προϊόντα ενυδάτωσης του δέρματος: Βιοχημεία και μηχανισμοί ενυδάτωσης του δέρματος. Τυπικά συστατικά σε προϊόντα ενυδάτωσης του δέρματος. Σύνθεση - Παραδείγματα -Δοκιμές σταθερότητας. Τυπικά προβλήματα της τυποποίησης. Προϊόντα αντιγήρανσης: Τυπικά συστατικά σε αντιγηραντικά προϊόντα για το δέρμα. Σύνθεση - Παραδείγματα - Μέθοδοι παρασκευής. Προτεινόμενοι μηχανισμοί αντιγήρανσης και μηχανισμοί δράσης των ενεργών συστατικών. Συσκευασία. Θέματα ασφάλειας που σχετίζονται με τη χρήση τοπικών μη επεμβατικών αντιγηραντικών συστατικών. Προϊόντα καθαρισμού του δέρματος: Βασικές αρχές. Τυπικά συστατικά σε προϊόντα καθαρισμού του δέρματος για το πρόσωπο, το σώμα και τα χέρια. Σύνθεση, μέθοδος παραγωγής. Συσκευασία. Δοκιμές σταθερότητας. Αξιολόγηση της ασφάλειας. Προϊόντα περιποίησης μαλλιών: Τύποι προϊόντων - Ενεργά συστατικά. Σύνθεση (σαμπουάν, μαλακτικές κρέμες, μάσκες, προϊόντα styling). Αντηλιακά προϊόντα: Χημικά φίλτρα - Φυσικά φίλτρα - Νανοφίλτρα. Σύνθεση - Παραδείγματα - Μέθοδος παραγωγής Προϊόντα μετά τον ήλιο: Σύνθεση. Προϊόντα αυτομαυρίσματος: Μηχανισμός δράσης. Σύνθεση για ειδικούς πληθυσμούς: ειδικές απαιτήσεις: φύλο, ηλικία, χρώμα δέρματος, ευαίσθητο δέρμα. Πρακτική εφαρμογή (εργαστήριο) έρευνα και ανάπτυξη ενός προϊόντος.

Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ

C2.1 Προηγμένη δερματοαισθητική ΙΙ

Στόχος του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές θέματα που αφορούν την παχυσαρκία, τις λεμφικές ανωμαλίες που επηρεάζουν το σώμα, τη γήρανση και τις σύγχρονες μεθόδους διαχείρισής τους από τον Αισθητικό. Η παχυσαρκία ως πολυπαραγοντική κατάσταση που προκύπτει από κληρονομικούς, φυσιολογικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες, σε συνδυασμό με τη διατροφή, τη σωματική δραστηριότητα και τις επιλογές άσκησης. Λεμφικές ανωμαλίες: Παθοφυσιολογία, διάγνωση, διαφορική διάγνωση, θεραπευτικές μέθοδοι και διαχείριση από τον Αισθητικό. Κυτταρίτιδα - Διαχείριση από Αισθητικό. Εφαρμογή της Αισθητικής Επιστήμης στην αντιμετώπιση της κυτταρίτιδας. Ιστορία των λουτρών. Θερμαλισμός-Spa (Salus per aquam). Εφαρμογή των ιαματικών λουτρών στην αισθητική. Ιαματικά νερά, ενεργά συστατικά, στοιχεία, καλλυντικά σκευάσματα, λάσπες (Muds). Ιαματικός τουρισμός - ιατρικός τουρισμός. Φυσική άσκηση κατά της γήρανσης. Υπέρηχοι στην αντιμετώπιση του τοπικού πάχους. EMS Training που επιτυγχάνεται με τη μέθοδο της ηλεκτρομυοδιέγερσης. Αποκατάσταση της γήρανσης στα χέρια: λέιζερ, συσκευές έντονου παλμικού φωτός, πληρωτικά υλικά δέρματος (fillers), πίλινγκ, σκληροθεραπεία φλεβών, θεραπεία στο σπίτι. Εργαστήριο-Πρακτική εφαρμογή Λεμφικό μασάζ από την αισθητικό.

C2.2 Εφαρμογές βιοϊατρικής τεχνολογίας στη δερματοαισθητική

Στόχος του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές την εφαρμογή της προηγμένης βιοϊτρικής τεχνολογίας που χρησιμοποιείται για την αναζωογόνηση του δέρματος και τις πιο σύγχρονες μεθόδους αισθητικών εφαρμογών. Βασικές αρχές της ακτινοβολίας λέιζερ και της φωτονικής - Ασφάλεια λέιζερ. Η βιολογική επίδραση της ακτινοβολίας λέιζερ στους ιστούς στόχους (δέρμα) αλλά και στους παρακείμενους ιστούς (Ανεπιθύμητες ενέργειες-μάτια). Αποτρίχωση με λέιζερ. Επίδραση του λέιζερ στην ανάπτυξη των τριχών ανάλογα με το φύλο ή/και την ηλικία. Ο ρόλος του φωτότυπου. Ορμονοεξαρτώμενες περιοχές και η ανταπόκριση των τριχοθυλακίων στο λέιζερ. Αναφορά των συσκευών Laser που εφαρμόζονται για την αποτρίχωση- Alexandrite Laser, Long Pulsed ND YAG Laser, Diode Laser. Φωτοθερμόλυση. Μη επεμβατικά λέιζερ: Ενδείξεις - Αντενδείξεις - Θεραπευτικές επιδράσεις - Συνδυασμένη δράση - Ανεπιθύμητες ενέργειες - Διαφορές με τα επεμβατικά Laser - Πλεονεκτήματα - Μειονεκτήματα εφαρμογής. Λιπόλυση- Μηχανισμός δράσης των Laser για την αντιμετώπιση του τοπικού πάχους και του οιδήματος-ινοσκληρωτικής νόσου του λιπώδους ιστού και για την αντιμετώπιση της επιδερμικής χαλάρωσης-ουλών-αποχρωματισμών. Μηχανισμός δράσης της ακτινοβολίας Laser στην προώθηση της σύνθεσης κολλαγόνου. Συνδυασμός του Laser με άλλες εφαρμογές ηλεκτρικής αισθητικής δερματοθεραπείας. Καινοτομίες στην ηλεκτρική θεραπεία του δέρματος: Τεχνολογίες για την έγχυση συστατικών μη ενέσιμης μεσοθεραπείας, Endermologie, Cavitation-Σπηλαίωση. Κρυολιπόλυση: διαδικασία κατά την οποία εφαρμόζεται ψύξη με ελεγχόμενο τρόπο και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα στο λιπώδη ιστό, καταστρέφοντας έτσι τα λιποκύτταρα. Υπέρηχοι στις εφαρμογές της Αισθητικής. HIFU και συναφείς πρόσφατες μέθοδοι για τη θεραπεία της χαλάρωσης του δέρματος. Συνδυασμένα πρωτόκολλα. Διορθωτική ψιμυθίωση διαρκείας (permanent make up, PMU) και ιατρικό μακιγιάζ. Σύγχρονες εξελίξεις και βέλτιστες πρακτικές: Συσκευές. Συγκριτική ανάλυση των τεχνολογιών διορθωτικής ψιμυθίωσης διαρκείας- χρωστικές ουσίες για τη διορθωτική ψιμυθίωση διαρκείας. Κατάσταση υγείας του δέρματος και ενδείξεις - αντενδείξεις. Ανεπιθύμητες ενέργειες. Τεχνικές αφαίρεσης PMU. Ασφάλεια χρωστικών ουσιών και ασφαλής χρήση. Εργαστήριο-πρακτική εφαρμογή-διορθωτικής ψιμυθίωσης διαρκείας.

C2.3 Ποιοτικός έλεγχος στην επιστήμη των καλλυντικών

Σκοπός του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές τις προηγμένες μεθόδους ελέγχου ποιότητας - ανάλυσης των καλλυντικών και των προϊόντων περιποίησης, των συστατικών τους και τον προσδιορισμό και ποσοτικοποίηση των πιθανών προσμίξεων με τις κατάλληλες μεθόδους ενόργανης ανάλυσης. Μικροβιολογική σταθερότητα των προϊόντων. Φασματοφωτομετρία υπεριώδους-ορατού (UV-Vis), φασματοσκοπία υπερύθρου (FT-IR, ATR FT-IR, DRS) και η εφαρμογές τους στα καλλυντικά προϊόντα. Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC). Εφαρμογή της υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) σε συνδυασμό με φασματοσκοπία

μάζας (HPLC-MS), στον ποιοτικό έλεγχο καλλυντικών προϊόντων. Προετοιμασία δείγματος, επικύρωση της μεθόδου, παραδείγματα. Προσδιορισμός τοξικών βαρέων μετάλλων σε καλλυντικά προϊόντα με τη μέθοδο της φασματοφωτομετρίας ατομικής απορρόφησης (AAS) και της επαγωγικά συζευγμένης φασματοφωτομετρίας οπτικής ατομικής εκπομπής πλάσματος (ICP-OES). Εφαρμογή των τεχνικών ανάλυσης της φλογοφασματοφωτομετρίας ατομικής απορρόφησης (FAAS), Φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης σε φούρνο γραφίτη (GAAS), φλογοφασματοφωτομετρία ατομικής εκπομπής (AE) και φασματοφωτομετρία οπτικής εκπομπής επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-OES). Διαφορές και κριτήρια επιλογής των φασματοσκοπικών τεχνικών. Εισαγωγή στον μικροβιολογικό έλεγχο των καλλυντικών-δοκιμές αποτελεσματικότητας των συντηρητικών. Μονάδα σχηματισμού αποικιών (μονάδα σχηματισμού αποικιών), φάσεις ανάπτυξης του πληθυσμού των βακτηρίων. Μικροοργανισμοί και καλλυντικά. Δοκιμασία πρόκλησης-δοκιμή αποτελεσματικότητας συντηρητικών (Challenge test). Η νομοθεσία για τη βιοασφάλεια των εργαστηρίων- Η οργάνωση του μικροβιολογικού εργαστηρίου επιπέδου περιορισμού 2 (biosecurity level [BSL] 2). Πράσινα εργαστήρια. Εργαστήριο-πρακτική εφαρμογή: Ποιοτικός έλεγχος καλλυντικών προϊόντων-Κατεργασία δείγματος καλλυντικού προϊόντος για ανάλυση, ανάλυση καλλυντικού προϊόντος.

C2.4 Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας ΙΙ

Βρεφικά προϊόντα: Ανατομία - φυσιολογία των διαφορών μεταξύ του βρεφικού και του ενήλικου δέρματος. Ποιοτικά χαρακτηριστικά των προϊόντων και ανάγκες του καταναλωτή. Σύνθεση - παραδείγματα - μέθοδος παραγωγής. Δερματολογική αξιολόγηση. Αξιολόγηση ασφάλειας. προϊόντα υγιεινής για την ευαίσθητη περιοχή: ανατομία - φυσιολογία της περιοχής των γυναικείων γεννητικών οργάνων. Μικροβίωμα δέρματος. Αποσμητικά και αντιιδρωτικά προϊόντα: φυσιολογία των ιδρωτοποιών αδένων. απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά και ανάγκες των καταναλωτών. Σύνθεση - παραδείγματα. τυπικά ποιοτικά προβλήματα συνθέσεων. Προϊόντα χωρίς αλουμίνιο. Φυσικά-οργανικά προϊόντα: βιωσιμότητα - οικολογική ευθύνη (οικολογικά καλλυντικά) σύνθεση - παραδείγματα - πλεονεκτήματα και θέματα μάρκετινγκ. Ενεργά συστατικά προϊόντων λεύκανσης δέρματος. Μηχανισμός δράσης, σύνθεση - παραδείγματα - μέθοδος παραγωγής. Τυπικά προβλήματα ποιότητας των συνθέσεων. Συστατικά με πιθανά προβλήματα ασφάλειας. Σύγχρονες τάσεις και νομοθεσία Προϊόντα στοματικής και οδοντιατρικής φροντίδας: Φθόριο Συνθέσεις-όριανομοθεσία. Απαραίτητα ποιοτικά χαρακτηριστικά και ανάγκες των καταναλωτών. Σύνθεση (Οδοντόκρεμες, στοματικά διαλύματα - Άλλα προϊόντα): Συστατικά, ρεολογία, μέθοδοι παραγωγής. Αποτριβή οδοντίνης (RDA) Συσκευασία- Δοκιμές συμβατότητας. Σύγχρονες τάσεις. Ιατροτεχνολογικά προϊόντα για την περιποίηση του δέρματος: Ορισμός. νομοθεσία, υποχρεώσεις. Τύποι προϊόντων-δραστικά συστατικά. Κατηγορίες διαχωρισμού «καλλυντικά-κοσμητικά-ιατροτεχνολογικά προϊόντα»: CE I, CE IIa, CE IIb, CE III σκευάσματα - παραδείγματα - μέθοδοι παραγωγής. Μετά την κυκλοφορία στην αγορά. Τεχνικός φάκελος για τις αρχές. Πρακτική εφαρμογή (εργαστήριο) Έρευνα και ανάπτυξη ενός προϊόντος: Μελέτη των απαραίτητων συστατικών.

Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ

C3.1 Κλινικές μελέτες - Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων

Στόχος του μαθήματος είναι να διδαχθούν οι φοιτητές τις in vitro, τις νέες μεθοδολογίες προσέγγισης (NAMs), τις in vivo -βιοφυσικές μεθόδους (Cosmetics Europe) και τα απαραίτητα στατιστικά μοντέλα για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας των συστατικών/προϊόντων καλλυντικών. Σχεδιασμός κλινικών δοκιμών: Βασικές αρχές της βιοστατιστικής: Πραγματικές και επεξηγηματικές κλινικές δοκιμές, ελεγχόμενες (rct)s μη ελεγχόμενες κλινικές δοκιμές: πλεονεκτήματα και περιορισμοί, παράλληλος σχεδιασμός, διασταυρούμενος σχεδιασμός, μελέτες απόσυρσης, παραγοντικός σχεδιασμός, προσαρμοστικός σχεδιασμός κατανομής. Παραδείγματα στην αισθητική και τα καλλυντικά, σχέδιο στατιστικής ανάλυσης (sap) κλινικής δοκιμής -τύποι τελικού σημείου, πρόβλημα ενός δείγματος πρόβλημα δύο δειγμάτων, πρόβλημα k-δείγματος. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια στα καλλυντικά: κλινικές μελέτες. Σχεδιασμός κλινικής μελέτης για την αποτελεσματικότητα των καλλυντικών: πρωτόκολλα και παραδείγματα. Ορθή κλινική πρακτική (GCP), διαδικασίες πιστοποίησης. Μέθοδοι in vitro για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων και των συστατικών των καλλυντικών. Μέθοδοι in vivo για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των καλλυντικών προϊόντων-Υποστήριξη ισχυρισμών-Βιοφυσική του δέρματος Μέθοδοι για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας σύμφωνα με την Cosmetics Europe-Εφαρμογή-Εθελοντές: Σχετικό κανονιστικό πλαίσιο. Αξιολόγηση της ασφάλειας των καλλυντικών προϊόντων-Μεθοδολογίες νέας προσέγγισης (NAMs). Αξιολόγηση της ασφάλειας. Ανεπιθύμητες ενέργειες καλλυντικών. Ασφαλής εφαρμογή της νανοτεχνολογίας στη σύνθεση καλλυντικών. Ρυθμιστικά πλαίσια για τη χρήση νανοσυστημάτων ως συστατικών καλλυντικών και οι κύριες ανησυχίες για την ασφάλεια της υγείας καταναλωτή, αλλά και του περιβάλλοντος. Προηγμένες τεχνικές χαρακτηρισμού που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της ασφάλειας των νανοσυστημάτων στα καλλυντικά και για τον καλύτερο έλεγχο των επιθυμητών χαρακτηριστικών, όπως η μορφολογία το σχήμα, το φορτίο και το μέγεθος. Πρακτική εφαρμογή - εργαστήριο: Πειράματα in vitro και in vivo που υποστηρίζουν την αποτελεσματικότητα των καλλυντικών προϊόντων.

C3.2 Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία

Συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών με τη μελέτη της διαθέσιμης Βιβλιογραφίας-Εισαγωγή-Παρούσα κατάσταση (state of the art). Πειραματικό τμήμα, εφόσον απαιτείται από το θέμα της διπλωματικής εργασίας. Συγγραφή της διπλωματικής εργασίας, όπου θα συνοψίζονται διεξοδικά τα σημαντικότερα θέματα που αναδείχθηκαν από τη μελέτη της σχετικής βιβλιογραφίας

ή/και τα δεδομένα που προέκυψαν από την πειραματική διαδικασία. Συμπέρασμα. Μελλοντικές ερευνητικές προοπτικές. Η διπλωματική εργασία μπορεί να είναι είτε ερευνητικό έργο είτε ερευνητική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Προτιμάται η ερευνητική εργασία, αρκεί να υπάρχει δυνατότητα χρηματοδότησης της έρευνας από το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών ή από συνεργαζόμενο Πανεπιστημιακό Τμήμα ή Ίδρυμα ή βιομηχανία καλλυντικών, κέντρο αισθητικής, δερματολογική κλινική, νοσοκομείο είτε στην Ελλάδα είτε στο εξωτερικό. Επιπλέον, το μεταπτυχιακό πρόγραμμα μπορεί να χρηματοδοτήσει την έρευνα, μέσω της κάλυψης μέρους των αναλωσίμων που απαιτούνται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής, μετά από αίτημα του επιβλέποντα και σύμφωνη γνώμη της Συντονιστικής Επιτροπής. Οι φοιτητές μας ενθαρρύνονται έντονα να αναλάβουν μια ερευνητική διπλωματική εργασία. Παρουσίαση και εξέταση της διπλωματικής εργασίας.

Detailed description of the courses:

1st SEMESTER

C1.1. Advanced Dermatoaesthetics I

The aim of the course is to acquire knowledge on the application of aesthetic treatments. Combined methods of treating acne. Photodynamic Therapy-Protocols. Over the counter acne treatment. Aesthetic treatments in the eye area - Complications. Periocular area & ocular surface: Effects of mild cosmetic interventions (artificial eyelashes, make-up, mascara). Ophthalmological complications from the use of injectable aesthetic interventions (Botox, fillers). Radiation therapy and skin effects in oncology patients. Neoplasms of the skin (types, their characteristics) and their treatment, radiotherapy techniques. Transient and permanent side effects of radiation on the skin and skin microbiome. Management by the aesthetician of the adverse effects of radiation therapy, skin care products after radiation therapy. Advanced aesthetic procedure: Superficial and Medium Chemical Peels. Micro needling, a minimally invasive procedure using thin needles. Microdermabrasion, Dermabrasion-Hydro dermabrasion.

C1.2. Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products

The aim of the course is for students to understand the mechanism of action of the innovative active ingredients from synthetic chemistry, from nature or biotechnological sources, used in skin care and cosmetic formulations. Peptides used in skin care and cosmetic products. Mechanism of action, Multifunctional peptides, Dermal delivery. Nanomaterials in Dermato-Cosmetic Science: Physiochemical properties, application and safety. Penetration Enhancers-Dermal delivery. Skin care products and cosmetics for sensitive skin-Neurocosmetics. Phytoconstituents as cosmetic ingredients. Basic principles of Phytochemistry. Extracts, Essential oils and dermato-cosmetic properties. Green Chemistry methods for the extraction of phytoconstituents from herbs. Alternative preservatives. Quality and regulatory aspects. Sustainable Chemistry. Organic certification in European Union and Unites States of America. Skin care and cosmetic products from renewable sources. Biotechnological origin cosmetic products. Skin microbiome. Genomics. Application of Epigenetics in Dermato-Cosmetic Science. Probiotics in cosmetics. Prebiotics-Quality control. Storage. Regulatory challenges. Hand cleansers and sensitizers. Hand microbiome, Biocides, Antiseptics, Preservatives. Biocides-Antiseptics and regulatory aspects. Safety. Long-Term Effects, Resistance to the Antimicrobial Agents. Perspectives.

C1.3. Advances in Dermatology

The aim of the course is for students to understand the morphology, histology physiology and immunology of the skin and the principles of the often used procedures of aesthetic dermatology for skin treatments and rejuvenation. Skin Morphology and histology. Structure of the Skin, Immunology of the skin. Skin Immune Network, Immunological composition of epidermis, implications of skin immune. Presentation of the ageing pathways and the role of the aesthetician in preventing and/or delaying ageing. The role of aesthetician before and after aesthetic procedures performed by medical doctors. Borderlines. Medium Depth Chemical peels - Medical peels. Injectable anti-aging techniques. Filler selection, Physicochemical properties, advantages and disadvantages of the substances and fillers often used. Autologous Fat transfer. Rich platelet plasma. Thread lifting (Face and Body). Basic principles of aesthetic gynecology- Vaginal rejuvenation: Present and Future Perspectives, Consulting. Lasers and energy-based devices in aesthetic gynecology, hyaluronic acid fillers, lipofilling. How to maximize the results and duration of cosmetic surgery? The role of the aesthetician in the post-operative period. Tools for the Aesthetician that help making the best out of cosmetic surgery procedures.

C1.4. Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I

The aim of the course is for the students to understand the basic principles and the typical problems of design, development and formulation, typical problems of formulation and basic principles of production and safety of new cosmetic and other skin care products, which can be marketed in the European market and other countries outside EE with safety and efficiency for the consumers. Skin moisturizing products: Biochemistry and mechanisms of moisturization of skin. Typical ingredients in skin moisturizing products. Formulation - Examples -Stability tests. Typical problems of formulation. Anti-aging products: Typical ingredients in antiaging skin products. Formulation - Examples - Manufacturing methods. Latest antiaging mechanisms and active ingredients. Packaging. Stability tests. Safety issues related to the use of topical non-invasive antiaging ingredients. Skin cleansing products: Basic principles. Typical ingredients in skin cleansers for the face, body and hands. Formulation, Production method. Packaging. Stability tests. Safety evaluation. Hair care products: Types of products - Active ingredients. Formulation

(Shampoos, Conditioners, Masks, Styling products). Sunscreen products: Chemical Filters - Natural filters- Nano filters. Formulation - Examples - Production method After Sun Products: Formulation. Self-tan products: Mechanism of action. Formulation. Formulation for special populations: special requirements: gender, age, skin color, sensitive skin. Practical application (workshop) research & development of a product.

2nd SEMESTER

C2.1. Advanced Dermatoaesthetics II

The aim of the course is to teach students issues regarding obesity, lymph abnormalities that affect the body, aging and modern methods of their management by the Aesthetician and Cosmetic Scientist. Obesity as a multifactorial condition resulting from inherited, physiological and environmental factors, combined with diet, physical activity and exercise choices. Lymph abnormalities: Basal lymphedema, Lipedema, Lipo-lymphedema, Pathophysiology, diagnosis, differential diagnosis, Therapeutic methods and Management by the Aesthetician. Cellulitis- Aesthetic procedures. Application of cosmetic Science in management of cellulitis. Spa History. Thermalism (salus per aquam). Application of spa in aesthetics. Thermal waters, active ingredients, elements, cosmetic formulations, muds. Spa tourism - medical tourism. Body sculpture - Anti-aging physical exercise. Acoustic Waves & Shockwaves. EMS Training achieved with the method of electro-myostimulation. Hand Rejuvenation: Methods to treat all these issues include lasers, intense pulsed light devices, fractional devices, fillers, peels, vein sclerotherapy, home treatment. Workshop-Practical Application Lymph massage by the aesthetician.

C2.2. Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics

The aim of the course is to teach students the advanced technology in biomedical devices and the most modern methods of aesthetic applications. Basic Principles of Laser Radiation and Photonics - Laser Safety. The biological effect of Laser radiation on tissues (eye, skin) Laser hair removal. Effect of laser on hair growth according to gender and/or age. The role of phototype. Hormone-dependent areas and the follicular response to laser. Reference of Laser devices applied for hair removal- Alexandrite Laser, Long Pulsed ND YAG Laser, Diode Laser. Photothermolysis (IPL). Non-invasive Lasers: Indications - Contraindications - Therapeutic Effects - Combined action - Side effects - Differences with invasive Lasers- Advantages-Disadvantages of application. Lipolysis- Laser mechanism of action to treat local thickness and edema-fibro-sclerotic disease of the adipose tissue and to treat epidermal relaxation-scars-discoloration. Mechanism of action of Laser radiation in promotion of collagen synthesis. Combination of Laser with other applications of Electrical Aesthetic Skin Therapy. Innovations in electrical Skin Therapy: Mesotherapy Guns. Technologies for Injecting Mesotherapeutic Ingredients Hydroporation, Endermologie, Cavitation, Cryolipolysis: the process in which cold is applied in a controlled manner and for a specific time to the fatty tissue, destroying the fat cells. Acoustic Waves & Shockwaves. HIFU and related recent methods for treating skin laxity. Combined Protocols. Permanent Cosmetic and Medical Make-up (PMU). Modern developments and best practices: Corrective make-up. Change of tattoo Tattooing devices. Comparative analysis of skin pigment application technologies. Digital tattooing devices. Microblading. Local anesthesia. Skin health condition. Indications - Contraindications. Adverse effects. PMU removal techniques. Pigments safety and safe use. Workshop-Practical application of PMU.

C2.3. Quality control in cosmetic science

The aim of the course is to teach the students the advanced methods of quality control - analysis of cosmetics and skin care products, and their ingredients. The determination and quantification of the possible impurities by appropriate methods of instrumental analysis and the microbiological stability of the products.

Ultraviolet-visible spectrophotometry (UV-VIs), infrared spectroscopy (FT-IR, ATR FT-IR, DRS) and their application in cosmetic products. High performance liquid chromatography (HPLC) and (HPLC-MS). Application of high-performance liquid chromatography (HPLC) and high performance liquid chromatography coupled to mass spectroscopy (HPLC-MS), in the quality control of chemical compounds that are prohibited or have a concentration limit in cosmetic products. Sample preparation, validation of the method, Examples. Determination of toxic heavy metals in cosmetic products by the method of atomic absorption spectrophotometric (AAS) and inductive coupled plasma optic atomic emission spectrophotometry (ICP-OES) Application of the analysis techniques of Atomic Absorption Flame Spectrophotometry (FAAS), Graphite Oven Atomic Absorption Spectrophotometry (GAAS), Atomic Flame Emission Spectrophotometry (AE) and Inductive Coupled Plasma Optic Emission Spectrophotometry (ICP-OES), differences and selection criteria of spectroscopic techniques. Introduction in microbiological control of Cosmetics-Preservative efficacy testing. Colony Formatting Unit (colony formation unit), phases of development of the population of bacteria. Microorganisms and cosmetics. Challenge test- Preservative Efficacy testing. The biosafety legislation of laboratories- The organization of the microbiological laboratory containment level 2 (biosecurity level [BSL] 2). Green laboratories. Workshop-practical application: Quality control of cosmetic products-sample preparation for the analysis of the cosmetic product-analysis of the cosmetic product.

C2.4. Formulation of cosmetics and personal care products II

The aim of the course is for the students to understand the basic principles and the typical problems of design, development and formulation, typical problems of formulation and basic principles of production and safety of new cosmetic and other skin care products, which can be marketed in the European market and

other countries outside EE with safety and efficiency for the consumers. Baby products: anatomy - physiology of differences between the infant (baby) and adult skin. quality characteristics of products and consumer's needs. formulation - examples - production method. dermatologically tests. Safety assessment. hygiene products for intimate sensitive area: anatomy - physiology of the female genital area. types of intimate care products. ingredients. formulation - examples - production process. intimate microbiome balance. Deodorants and antiperspirants products: physiology of sweat glands. required quality characteristics and consumer needs. formulation - examples. typical quality problems of compositions. aluminum free-natural products. Skin microbiome. Natural-organic products: sustainability - ecological responsibility (eco-friendly cosmetics) formulation - examples -advantages and marketing issues. Lightening products active ingredients. mode of action, formulation - examples - production method. Typical quality problems of compositions. Ingredients with potential safety issues. Modern trends and legislation Oral and dental care products: fluoride Compounds-Limits-Legislation. Necessary quality characteristics and consumer needs. Formulation (Toothpastes, mouthwashes - Other products): Ingredients, rheology, production methods. Dentin Abrasively (RDA) Packaging- Compatibility tests. Modern trends. Medical devices products for skincare: definition. legislation, obligations. types of products-active ingredients. «Cosmetics-cosmeceuticals-medical devices" separation categories: CE I, CE IIa, CE IIb, CE III formulation - examples - production methods, post market. Technical dossier for authorities. Practical application (workshop) Research & Development of a product: Study of necessary Ingredients.

3rd SEMESTER

C3.1. Clinical studies - Efficacy and safety of cosmetic products

The aim of the course is to teach students the in vitro, the new approach methodologies (NAMs), the in vivo -biophysical methods (Cosmetics Europe) and the necessary statistical models for the evaluation of the efficacy and safety of cosmetic ingredients/products. Design of clinical trials: Basic principles of biostatistics: Pragmatic and explanatory ct, controlled (rct)s uncontrolled clinical trials: strengths and limitations, parallel design, cross-over designs, withdrawal studies, factorial design, adaptive allocation design. examples in aesthetics and cosmetics, statistical analysis plan (sap) of clinical trial -types of end point, one sample problem two sample problem, k-sample problem. Efficacy and safety in cosmetics: clinical studies. Designing a clinical study for the efficacy of cosmetics: protocols and examples. Good clinical practice (GCP), Certification procedures. In vitro methods for the evaluation of efficacy of cosmetic products and cosmetic ingredients. In vivo methods for the evaluation of efficacy of cosmetic Products-Claim substantiation- Biophysical Skin Methods for the efficacy evaluation according to Cosmetics Europe-Application-Human volunteers: The relevant legal framework and concerned international bodies will also be described. Evaluation of Safety of Cosmetic Products-Novel Approach Methodologies (NAMs). Safety assessment. The Adverse Outcome Pathway (AOP) conceptual framework. Safe application of nanoscience in cosmetic formulation. The global regulatory landscape for the use of nanosystems as cosmetic ingredients and the main safety concerns for health and the environment will be indicated. Advanced characterization techniques used for safety evaluation of nanosystems in cosmetics and for better control of the desired characteristics, such as morphology shape, charge and size. Practical application-workshop: In vitro and in vivo experiments supporting the efficacy of cosmetic products.

C3.2. Thesis

Collection of the required information by studying the available Literature-Introduction-State of the art. Experimental section, if it is required from the subject of the thesis. Writing of the thesis, where the major themes highlighted by the study of the relative literature, and/or the data obtained from the experimental procedure will be thoroughly summarized. Conclusion Future perspectives. The thesis can be either a research project or research-review of the literature. Research work is preferred, if research funding can be provided by the Department of Biomedical Sciences or by a cooperating University Department or Institution or cosmetic industry, aesthetic center, dermatological clinic, hospital either in Greece or abroad. Moreover, the master program can finance the research, in means of covering part of the consumables required for the master thesis, after the request of the supervisor and the agreement of the Steering Committee. Our students are strongly encouraged to undertake a research thesis. Presentation and examination of the thesis.

Άρθρο 8

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να εκπονήσει και να υποστηρίξει με επιτυχία τη μεταπτυχιακή διπλωματική του/της εργασία στο αντίστοιχο εξάμηνο σπουδών που αναφέρεται στον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα αίτησης ανάληψης Μ.Δ.Ε εφόσον έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Το θέμα της Μ.Δ.Ε. πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Ειδικότερα θέματα εκπόνησης Μ.Δ.Ε. ορίζονται από τον Οδηγό Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του Π.Μ.Σ., ο οποίος ενδεικτικά μπορεί περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Τον εκπαιδευτικό σκοπό της Μ.Δ.Ε.,
2. τα στάδια υποβολής της Μ.Δ.Ε.,
3. τα πεδία ερευνητικού ενδιαφέροντος,
4. τα στάδια διενέργειας της Μ.Δ.Ε.,
5. την αλλαγή τίτλου Μ.Δ.Ε.,
6. τις καλές πρακτικές σύνταξης του κειμένου και της ηλεκτρονικής ή έντυπης ανάγνωσης της Μ.Δ.Ε.,

7. την μελέτη και εύρεση βιβλιογραφικών πηγών,
8. την σύνταξη των ερευνητικών εργασιών,
9. τα κριτήρια αξιολόγησης της Μ.Δ.Ε.,
10. την αλλαγή επιβλέποντα, κ.τ.λ.

Άρθρο 9
Οργάνωση Π.Μ.Σ. με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

Η Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση αποτελεί ένα δυναμικό και ραγδαία εξελισσόμενο επιστημονικό πεδίο με πληθώρα συνιστωσών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων. Η εφαρμογή τεχνικών εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αποτελεί μια πρόκληση για κάθε διδάσκοντα που εμπλέκεται πρώτη φορά σε μια τέτοια διαδικασία.

Στις συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί, είναι επιτακτική η ανάγκη ανασύνθεσης του μαθησιακού περιβάλλοντος. Το σχέδιο δράσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής περιλαμβάνει την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας με ψηφιακά μέσα και τεχνολογίες (ασύγχρονα και σύγχρονα ηλεκτρονικά εργαλεία και περιβάλλοντα), δίνοντας ταυτόχρονα έμφαση στην επιμόρφωση των μελών του σε θέματα μεθόδων, τεχνικών και καλών πρακτικών εκπαίδευσης με ψηφιακές τεχνολογίες. (https://www.uniwa.gr/e-learning/).

Το σύνολο του υλικού των μαθημάτων που προσφέρονται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για τη διεξαγωγή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μέσω ασύγχρονων και σύγχρονων ψηφιακών τάξεων και εργαλείων (Open eclass, Moodle, MS Teams καθώς και εναλλακτικών αυτών), συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, κειμένων, διαφανειών, γραφημάτων, γραφικών, φωτογραφιών, βίντεο, σχεδιαγραμμάτων, απεικονίσεων, προσομοιώσεων και γενικά κάθε είδους αρχείων, αποτελεί αντικείμενο πνευματικής ιδιοκτησίας (copyright) και διέπεται από τις εθνικές και διεθνείς διατάξεις περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας, με εξαίρεση τα ρητώς αναγνωρισμένα δικαιώματα τρίτων.

Συνεπώς, απαγορεύεται ρητά η με οποιονδήποτε τρόπο καταγραφή, βιντεοσκόπηση, ηχογράφηση, όπως επίσης η αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, αντιγραφή, μετάδοση, έκδοση, μετάφραση, τροποποίηση του υλικού των μαθημάτων που διεξάγονται από απόσταση, τμηματικά ή περιληπτικά, χωρίς τη ρητή προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Διδάσκοντα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση της παραπάνω απαγόρευσης, πρόκειται να κινηθεί άμεσα η διαδικασία επιβολής όλων των νόμιμων κυρώσεων και ιδίως η άσκηση ποινικής δίωξης κατά του υπαιτίου και ικανοποίηση όλων των αξιώσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις περί Πνευματικής ιδιοκτησίας. Των ανωτέρω εξαιρείται η απλή παρακολούθηση και «φόρτωση» (download) του μαθησιακού υλικού για αυστηρά προσωπική χρήση των φοιτητών για σκοπούς μελέτης, εκπόνησης ασκήσεων/εργασιών και διεξαγωγής έρευνας. Σε περίπτωση πρόθεσης βιντεοσκόπησης ηλεκτρονικής διάλεξης ή άλλης σύγχρονης εκπαιδευτικής δραστηριότητας (ασκήσεις πράξης, εργαστηριακή ομάδα) εκ μέρους του Διδάσκοντα θα πρέπει, πριν την έναρξη της καταγραφής, να ενημερώνονται οι συμμετέχοντες φοιτητές ώστε να συναινούν ή και να έχουν τη δυνατότητα απενεργοποίησης της κάμερας, του μικροφώνου τους ή ακόμα και αποχώρησης από τη σύσκεψη.

Μέρος των μαθημάτων του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» θα διεξάγονται με σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν θα ξεπερνά σε καμία περίπτωση 80% των πιστωτικών μονάδων του Π.Μ.Σ. Η εποχή μας επιβάλει την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων και την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού και πολύ περισσότερο σε ένα Π.Μ.Σ. που συνδέεται άμεσα με αυτά τα ζητούμενα. Με την εξ αποστάσεως εκπαίδευση, εκτός από την γνωστική ωφέλεια, το Π.Μ.Σ. θα συμβάλει και στη μείωση της ενέργειας που απαιτείται για τη μεταφορά των φοιτητών στο χώρο του Πανεπιστημίου και της ενέργειας που θα δαπανούσε το ίδρυμα με τη λειτουργία των αιθουσών του. Για την σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση θα χρησιμοποιηθεί το Microsoft Teams με παράλληλη υποστήριξη κυρίως της εκπαιδευτικής πλατφόρμας Moodle και δευτερευόντως του eclass. Θα είναι διαθέσιμο στους φοιτητές, το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για τις σπουδές τους, σε όλη τη διάρκεια του προγράμματος μέσω του Microsoft Teams και του Moodle. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές θα δίνεται η δυνατότητα αξιοποίησης του Office365 μέσω του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Με την εμπειρία που διαθέτει το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής σε εργαλεία σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης, επιτυγχάνεται μία εξαιρετική προσομοίωση της εκπαιδευτικής αίθουσας και συνολικά της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας γίνεται με συνδυασμό μέσων εξ αποστάσεως και δια ζώσης (μικτή μέθοδος/blended teaching and learning) εκπαίδευσης. Το ποσοστό των διδακτικών ωρών που γίνεται με μέσα (σύγχρονης ή/και ασύγχρονης) εξ αποστάσεως εκπαίδευσης θα είναι σύμφωνα με της με της αριθμό 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινής υπουργικής απόφασης και με τον ν. 4957/2022. Το 80% των συνολικών ECTS μπορεί να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εκπαίδευση και το 20% των συνολικών ECTS με φυσική παρουσία.

Ο συνδυασμός δια ζώσης εκπαίδευσης με εξ αποστάσεως (σύγχρονη & ασύγχρονη) που θα παρέχεται από το ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» γενικά, θα δημιουργεί ένα εξαιρετικό περιβάλλον που θα οδηγεί σε μία φοιτητοκεντρική διαδικασία μάθησης. Ο φοιτητής καλείται να μελετήσει και να αποκτήσει γνώση διά ζώσης και από απόσταση, ενώ σημαντικό ρόλο σε αυτόν τον στόχο παίζει η συνεργασία με άλλους φοιτητές καθώς και με τον διδάσκοντα. Έτσι, ο ρόλος του καθηγητή-διδάσκοντα στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» μετατρέπεται σε καθηγητή-σύμβουλο μιας και ο στόχος του είναι να βοηθήσει τον φοιτητή αλλά και να τον συμβουλέψει σε ζητήματα που έχουν να κάνουν με τον τρόπο μελέτης.

Όλοι οι διδάσκοντες στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής εκπαιδεύονται και υποστηρίζονται από το Γραφείο Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης πάνω στη διδασκαλία με τη μεθοδολογία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και έτσι διασφαλίζεται η εξοικείωσή τους με το συγκεκριμένο σύστημα εκπαίδευσης.

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. αλλά και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες μπορεί να πραγματοποιούνται με τη χρήση «Ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης». «Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση» είναι η εκπαιδευτική μέθοδος μέσω τεχνολογικής διαμεσολάβησης (περιβάλλον τηλεδιάσκεψης) όπου διδάσκων και διδασκόμενοι αλληλοεπιδρούν σε διαφορετικό χώρο και χρόνο και έως του ποσοστού του 25% του συνόλου των μονάδων ECTS που μπορεί να παρέχονται με εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Στην ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση η ταυτόχρονη συνεργασία του εκπαιδευτικού με τους/τις εκπαιδευόμενους/ες δεν αποτελεί προϋπόθεση. Στην περίπτωση αυτή κύριο ρόλο παίζει η δημιουργία κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο θα αξιοποιήσουν οι εκπαιδευόμενοι στην εκπαιδευτική διαδικασία. Κάθε μάθημα θα περιλαμβάνει μία αρχική συνάντηση καθώς και μία ενδιάμεσα του εξαμήνου διαδικτυακή συνάντηση με τους φοιτητές για απορίες και καθοδήγηση.

Σε όλους τους φοιτητές του ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» θα παρέχονται επιπρόσθετα το πρόγραμμα MS OFFICE 365 με δυνατότητα αποθήκευσης 30GB στο cloud της Microsoft. Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής διαθέτει δύο πλατφόρμες ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (Moodle, e-class). Το ΠΜΣ θα χρησιμοποιεί και τα δυο συστήματα ασύγχρονης ηλεκτρονικής εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου (Moodle, e-class) και την Πλατφόρμα σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης MS Teams. Για τις ανάγκες της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης θα αξιοποιηθούν τα συστήματα MS TEAMS, το Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικής Τάξης Moodle του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και το e-class. Το σύστημα MS TEAMS θα αξιοποιηθεί για τις σύγχρονες συνεδρίες τηλεδιάσκεψης και εικονικής ηλεκτρονικής τάξης. Το σύστημα MS TEAMS υποστηρίζει:

• Οπτική και ηχητική επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού (ηλεκτρονικού υπολογιστή με κάμερα, μικρόφωνα, ηχεία, ακουστικά) ώστε διδάσκων και διδασκόμενοι να μπορούν να έχουν φωνητική και οπτική επικοινωνία ενώ βρίσκονται σε διαφορετικούς χώρους,

• χρήση και διαμοίραση εφαρμογών και κειμένων (application and document sharing),

• χρήση και διαμοίραση ηλεκτρονικού πίνακα,

• πρόσβαση σε χώρους συζήτησης (chat rooms) τόσο μεταξύ διδάσκοντος όσο και μεταξύ διδασκομένων για συνεργασία ανταλλαγή απόψεων και εκπόνηση κοινών εργασιών,

• δωμάτια συνεργασίας (Breakout sessions) για την οργάνωση ομαδικών δραστηριοτήτων.

Το Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικής Τάξης Moodle του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αποτελεί το κεντρικό σημείο πρόσβασης σε όλες τις υπηρεσίες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Όλα τα μαθήματα του ΠΜΣ φιλοξενούνται στο Moodle ή/και στο e-class, και το περιεχόμενό τους είναι κατάλληλα οργανωμένο από τον υπεύθυνο καθηγητή ανά θεματική ενότητα ή εβδομάδα διάλεξης και περιέχει τις διαφάνειες, ασκήσεις, βίντεο, τεστ, κ.λπ. καθώς και τους συνδέσμους για τις αντίστοιχες ασύγχρονες εξ αποστάσεως συνεδρίες του κάθε μαθήματος. Κάθε μάθημα περιέχει φόρουμ ανακοινώσεων (αφορά τις ανακοινώσεις προς τους/τις φοιτητές/τριες από το διδακτικό προσωπικό) και φόρουμ συζητήσεων και επίλυσης αποριών στο οποίο μπορούν να συμμετέχουν όλοι οι φοιτητές/τριες. Κατά την έναρξη του μαθήματος ο φοιτητής θα έχει πρόσβαση στο MOODLE, την ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης του Πανεπιστημίου και από εκεί θα έχει πρόσβαση στο εγχειρίδιο του μαθήματος και σε όλους τους πόρους που απαιτούνται για την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος. Ενδεικτικά εργαλεία που παρέχονται στους διδάσκοντες μέσα από το Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικής Τάξης Moodle είναι τα ακόλουθα:

• Μαγνητοσκοπημένο μάθημα
• Αναγνώσματα
• Εργαλεία δημιουργίας διαδραστικού περιεχομένου (H5P)
• Δημιουργία τεστ (online quiz)
• Ανάθεση εργασιών (είτε ατομικές, είτε ομαδικές)
• Ομάδες συζητήσεων (forum)
• Άμεσα μηνύματα (chat)
• Δημιουργία ιστοτόπων συνεργατικού χαρακτήρα (wikis)
• Ιστολόγια (blogs)
• Ερωτηματολόγια για τη συλλογή δεδομένων
• Ημερολόγιο, Βαθμολόγιο, κ.λπ.

Στο Τμήμα ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ και στο πλαίσιο του Τομέα Αισθητικής & Κοσμητολογίας δραστηριοποιείται ομάδα μελών ΔΕΠ και ΕΔΙΠ για τη λειτουργία και ανάπτυξη των συστημάτων Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης του ΠΑ.Δ.Α.

Το πρόγραμμα σπουδών του ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» έχει σχεδιαστεί με τρόπο τέτοιο ώστε να ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή και να προωθεί διεπιστημονικές προσεγγίσεις.

Τα μαθήματα στο ΠΜΣ θα είναι ένα μείγμα παραδοσιακών και καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας. Η ανάληψη ρόλων, η βιωματική μάθηση, η αναπαράσταση επιχειρηματικών παιγνίων (business ecosystems), η εκπαίδευση μέσα στο χώρο της επιχείρησης (μέσω επισκέψεων), οι διαλέξεις στελεχών επιχειρήσεων και διδασκόντων πανεπιστημίων της αλλοδαπής και της ημεδαπής αποτελούν συστατικά στοιχεία της εφαρμογής εκπαιδευτικών-επιμορφωτικών τεχνικών. Η καινοτομική προσέγγιση των μαθημάτων συχνά θα επιτυγχάνεται μέσα από τις συνέργειες των διδασκόντων και των ερευνητικών εργαστηρίων που λειτουργούν στο Τμήμα ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ.

Στο ΠΜΣ θα εφαρμόζονται και ένα σύνολο από καλές πρακτικές όπως η συνεχής επαφή με τους φοιτητές και πέραν των υποχρεώσεων του οδηγού σπουδών και η

αναμόρφωση της διδασκαλίας ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις. Η άποψη του φοιτητή θα εκφράζεται τακτικά, καθώς σε πολλά μαθήματα του ΠΜΣ οι φοιτητές θα καλούνται -σε συχνή βάση- κατά τη διάρκεια του μαθήματος να συμπληρώσουν ένα μικρό ερωτηματολόγιο ανατροφοδότησης σχολίων προς τον καθηγητή έτσι ώστε κατ’ αρχάς να επισημαίνονται άμεσα οι λειτουργικές δυσκολίες σε ένα μάθημα αλλά και να συντελείται αυτοβελτίωση της οργάνωσης του μαθήματος και του Διδάσκοντα. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, πολλοί από τους φοιτητές, συνήθως, καλλιεργούν, σχέση συνεργασίας με τους διδάσκοντες, κάτι που διατηρεί την επικοινωνία κατά το μεγαλύτερο μέρος της διάρκειας των σπουδών και επιτρέπει τη συζήτηση για άλλα θέματα, πέρα από το στενό περιθώριο του μαθήματος στο οποίο έχει ξεκινήσει η συνεργασία (για παράδειγμα, οι φοιτητές αναζητούν συμβουλές για την επιλογή θέματος Διπλωματικής εργασίας ή ακόμα και για ζητήματα σε σχέση με την επαγγελματικής τους πορείας).

Τέλος η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εξασφαλίζει την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Άρθρο 10
Αξιολόγηση φοιτητών - Εξετάσεις

Στην αρχή κάθε εξαμήνου και πριν την έναρξη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανακοινώνεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Π.Μ.Σ, το οποίο καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Στο ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Π.Μ.Σ. αναγράφονται οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων, οι αργίες, καθώς και οι ημερομηνίες των εξετάσεων. Κάθε μάθημα θα αξιολογείται με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ή ανάπτυξης ή ασκήσεις (MCQ), χαρακτηρισμό προτάσεων ως σωστές ή εσφαλμένες και μια γραπτή εργασία. Η Συντονιστική Επιτροπή κάθε Π.Μ.Σ. καταρτίζει και ανακοινώνει εγκαίρως το ωρολόγιο πρόγραμμα των εξετάσεων κάθε εξεταστικής περιόδου και όχι αργότερα από δέκα (10) ημέρες πριν από την έναρξη των εξετάσεων. Δύνανται να υπάρχει επαναληπτική εξεταστική περίοδος, όπως ορίζεται στον Κανονισμό Λειτουργίας του κάθε Π.Μ.Σ.

Η παρακολούθηση των διαλέξεων, των εργαστηριακών μαθημάτων και άλλων δραστηριοτήτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι υποχρεωτική. Όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα διαρκούν ένα εξάμηνο, προσφέρονται είτε στο χειμερινό είτε στο εαρινό εξάμηνο και περιλαμβάνουν δεκατρείς (13) εβδομάδες διαλέξεων και 39 ώρες και ενδεχομένως φροντιστηρίων, εργαστηριακών μαθημάτων, σεμιναρίων και διαλέξεων από προσκεκλημένους ομιλητές. Μετά από αυτές τις δεκατρείς εβδομάδες και πριν από τις εξετάσεις, υπάρχει μία (1) εβδομάδα αφιερωμένη στην επανάληψη/μελέτη σε κάθε εξάμηνο. Στη συνέχεια, οι εξετάσεις του μαθήματος διεξάγονται εντός δύο (2) εβδομάδων. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής που δεν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 80% των διαλέξεων ενός μαθήματος αποκλείεται από την εξέταση του μαθήματος και βαθμολογείται με μηδέν (0).

Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται η χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την αξιολόγηση των μαθημάτων ακόμη και στη περίπτωση που δεν προβλέπεται η εξ αποστάσεως οργάνωση του Π.Μ.Σ., υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Για την αξιολόγηση φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μπορούν να εφαρμοσθούν προφορικές εξετάσεις. Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, όπως προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πα.Δ.Α.

Για τη βελτίωση της βαθμολογίας των μεταπτυχιακών φοιτητών, δύναται η επανεξέταση σε ένα μόνο μάθημα, στο οποίο έχει εξεταστεί επιτυχώς, σε εξεταστική περίοδο που περιλαμβάνεται το συγκεκριμένο μάθημα.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, δύναται να ζητήσει, με αίτησή του προς τον Διευθυντή του ΠΜΣ, να αξιολογηθεί από τριμελή επιτροπή, η οποία αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του ίδιου ή άλλου Τμήματος του Πα.Δ.Α., με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχει ο/η διδάσκων/ούσα του μαθήματος. Αν ο Διευθυντής του ΠΜΣ δεν ορίσει τα μέλη της επιτροπής εντός ενός (1) μηνός από την υποβολή της αίτησης, ο φοιτητής δύναται να ζητήσει τον ορισμό τους από τον Πρόεδρο του Τμήματος.

Η αξιολόγηση των επιδόσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών σε κάθε μάθημα βασίζεται σε συνδυασμό γραπτών ή προφορικών εξετάσεων και εργασιών.

Οι εξετάσεις μαθημάτων διεξάγονται σύμφωνα με πρόγραμμα που προτείνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή και εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος κάθε εξάμηνο.

Η κλίμακα βαθμολόγησης για κάθε μάθημα είναι από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

• Άριστα: από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10),

• Λίαν καλώς: από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49)

• Καλώς: από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49) ή

• Απορρίπτεται: από μηδέν (0) έως τέσσερα και ενενήντα εννέα (4,99).Για να περάσει ένας μαθητής ένα μάθημα απαιτείται βαθμός τουλάχιστον πέντε (5).

Άρθρο 11
Πρακτική Άσκηση

Δεν προβλέπεται πρακτική άσκηση.

Άρθρο 12
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις φοιτητών - Διαγραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή.

12.1. Δικαιώματα Φοιτητή

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμά-

των. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες δύνανται να χρησιμοποιούν την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και Η/Υ, τη Βιβλιοθήκη, και τις εγκαταστάσεις του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) κατ’ ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α’ 83).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται δωρεάν σίτιση με βάση την ατομική και οικογενειακή οικονομική τους κατάσταση και την εντοπιότητά τους.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δύνανται να διεκδικήσουν εξωτερική χρηματοδότηση των σπουδών τους από διάφορα Ιδρύματα ή φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και Ερευνητικά Ινστιτούτα.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δύνανται να καλύπτονται οικονομικά από χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας στα οποία συμμετέχουν. Οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται με απόφαση της Σ.Ε., ύστερα από εισήγησή του/της Διευθυντή/ντριας του Π.Μ.Σ. Το Πα.Δ.Α. υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία. Οι διευκολύνσεις αυτές σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα πρέπει να ορισθούν από το Τμήμα αναλυτικά όπως προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πα.Δ.Α. (π.χ. τρόπος εξέτασης, πρόσβαση στους χώρους διδασκαλίας, στα εργαστήρια κ.λπ.).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετάσχουν στα προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών (π.χ. ERASMUS) του Πανεπιστημίου ή σε άλλα ερευνητικά προγράμματα αλλοδαπών Α.Ε.Ι., στο πλαίσιο διακρατικών συμφωνιών του Τμήματος με ομοταγή ιδρύματα και να εγγράφονται σε αυτά ως φιλοξενούμενοι φοιτητές/τριες.

12.2. Υποχρεώσεις Φοιτητή

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών.
- Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να δηλώνουν υπεύθυνα, ότι η διπλωματική εργασία δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.
- Να καταβάλλουν τα προβλεπόμενα τέλη φοίτησης όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ..
- Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια, συζητήσεις, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εκδίδουν ακαδημαϊκή ταυτότητα υποχρεωτικά μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

12.3. Διαγραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή

Η διαγραφή μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας γίνεται κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος και λήψης σχετικής απόφασης. Η απόφαση κοινοποιείται εντός 15 ημερών στον/ην ενδιαφερόμενο/νη μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια και έχει δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός δέκα πέντε (15) ημέρων από την ημερομηνία έκδοσης της. Η ένσταση κρίνεται τελεσίδικα από τα ανωτέρω όργανα.

Η Συνέλευση του Τμήματος μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών για τους παρακάτω λόγους:

α. Πλημμελής εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας, όπως αυτές περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Π.Μ.Σ.

β. Μη καταβολή των προβλεπόμενων τελών φοίτησης (σε κάθε περίπτωση, φοιτητής, ο οποίος δεν έχει ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις, δε δικαιούται να λάβει ούτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, ούτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών).

γ. Πειθαρχικά παραπτώματα, όπως παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας και γενικότερα κάθε παράβαση της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Πα.Δ.Α.

δ. Αίτηση διαγραφής του/της ίδιου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

ε. Έχουν επανειλημμένως αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

στ. Δεν ανανέωσαν την εγγραφή τους ή δεν παρακολούθησαν μαθήματα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

ζ. Έχουν υποπέσει στο παράπτωμα της λογοκλοπής ή σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993).

η. Για οποιαδήποτε άλλο λόγο κρίνεται απαραίτητη.

Σε περίπτωση οριστικής διακοπής φοίτησης ή διαγραφής μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας για οποιοδήποτε λόγο, τα ήδη καταβληθέντα δίδακτρα δεν επιστρέφονται.

Άρθρο 13
Τέλη φοίτησης

Το ύψος των τελών φοίτησης για το Π.Μ.Σ. «"Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products"» ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ (6.500 ευρώ) και καταβάλλονται σε τρεις (3) ισόποσες δόσεις ανά εξάμηνο. Στα τέλη φοίτησης που καταβάλλονται εφάπαξ, χορηγείται έκπτωση 15%.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ., (στα οποία προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης), υποχρεούνται στην καταβολή αυτών. Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ΦΕΚ ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Στις περιπτώσεις διακοπής της φοίτησης το συνολικό καταβληθέν ποσό δεν επιστρέφεται.

Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις πριν την χορήγηση βεβαίωσης ολοκλήρωσης σπουδών και την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Στο Π.Μ.Σ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic produtcs» (με τέλη φοίτησης) παρέχεται η δυνατότητα απαλλαγής των τελών φοίτησης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και όπως περιγράφεται στο άρθρο 14 του Πρότυπου Κανονισμού Σπουδών των Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. (Β’ 4861/2023) και του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 14
Υποτροφίες

Το Π.Μ.Σ. «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic produtcs» δύναται να χορηγεί υποτροφίες ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης. Οι υποτροφίες χορηγούνται βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, ακαδημαϊκών, οικονομικών και κοινωνικών, τα οποία είναι:

1. Ακαδημαϊκά:

α) Η φοίτηση.

β) Ο μέσος όρος βαθμολογίας του προηγούμενου εξάμηνου.

γ) Ο βαθμός πτυχίου με το οποίο εισήχθη στο Π.Μ.Σ.

δ) Πρόσφατες ακαδημαϊκές επιδόσεις (βραβεία και τιμητικές διακρίσεις).

2. Οικονομικά:

Εγγεγραμμένοι φοιτητές Π.Μ.Σ. δύνανται να φοιτούν δωρεάν σε Π.Μ.Σ., αν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης, εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του ν. 4957/2022 και της υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8-9-2022 (Β’ 4899) υπουργικής απόφασης.

3. Κοινωνικά:

α) Διαζευγμένος/η με προστατευόμενα μέλη (παιδιά).

β) Αναπηρία υποψηφίου/ας. γ) Μονογονεϊκή οικογένεια.

δ) Ορφανός/η από δυο γονείς και δεν έχει υπερβεί το 25ο έτος της ηλικίας του/της.

ε) Τέκνο πολύτεκνης οικογένειας.

στ) Μέλη ίδιας οικογένειας.

Διαδικασία:

Μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής αιτήσεως για τη χορήγηση υποτροφίας. Οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να συμπληρώσουν όλα τα υποχρεωτικά πεδία της αίτησης με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και τα υποβάλλουν στην Γραμματεία του Τμήματος στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986.

Το αρμόδιο όργανο αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες βάσει των κριτηρίων που έχουν οριστεί στον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς τη Συνέλευση.

Ο ανώτατος αριθμός υποτροφιών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε μία (1) υποτροφία αριστείας ανά ακαδημαϊκό έτος.

Υποτροφία δεν χορηγείται στην περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής λαμβάνει ήδη υποτροφία από άλλη πηγή και σε μεταπτυχιακό φοιτητή που έχει εισαχθεί στο Π.Μ.Σ. χωρίς την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης.

Άρθρο 15
Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ)

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου και υπογράφεται από τον/την Πρύτανη, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος, το Διευθυντή/ντρια του Π.Μ.Σ. και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές τους και φέρει την σφραγίδα του Πα.Δ.Α.

Στον/Στην απόφοιτο/η του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. και αναλυτική βαθμολογία με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος το οποίο είναι επεξηγηματικό έγγραφο και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων. Το Παράρτημα Διπλώματος επισυνάπτεται στο Δ.Μ.Σ. και παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου. Στο Παράρτημα Διπλώματος δεν γίνονται αξιολογικές κρίσεις και δεν υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή αντιστοιχίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση του Δ.Μ.Σ. στο εξωτερικό. Το Παράρτημα Διπλώματος εκδίδεται αυτομάτως και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις γνησιότητας που απαιτούνται για τον χορηγούμενο τίτλο σπουδών. Η ημερομηνία έκδοσης του Παραρτήματος δεν συμπίπτει υποχρεωτικά με την ημερομηνία χορήγησης του Δ.Μ.Σ., αλλά δεν μπορεί ποτέ να είναι προγενέστερη από αυτή.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον βαθμό αξιολόγησης στα μαθήματα και στη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.).

Αναλυτικότερα σε κάθε εξάμηνο ο φοιτητής/τρια λαμβάνει βαθμολογία σε κάθε μάθημα που εξετάζεται και εάν αξιολογηθεί επιτυχώς, πιστώνεται αναλογικά τις πιστωτικές μονάδες που αντιστοιχούν. Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από τον βαθμό αξιολόγησης:

α) Στα μαθήματα,

β) στη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) εξάγεται με προσέγγιση δύο δεκαδικών ψηφίων και προκύπτει από τον τύπο:

Β=(Β1*Π1+Β2*Π2+……..+Βν*Πν)/(Π1+Π2+…..Πν)

όπου Β1,Β2….Βν είναι οι βαθμοί όλων των μαθημάτων που εξετάστηκε επιτυχώς ο φοιτητής/τρια και Π1,Π2….. Πν είναι οι πιστωτικές μονάδες που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα.

Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) ως το δέκα (10) ως ακολούθως:

• Άριστα: από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10),

• Λίαν καλώς: από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49),

• Καλώς: από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49) ή

• Απορρίπτεται: από μηδέν (0) έως τέσσερα και ενενήντα εννέα (4,99).

Άρθρο 16
Διδάσκοντες Προγραμμάτων
Μεταπτυχιακών Σπουδών

16.1. Το διδακτικό έργο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Σ.Τ. στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α) Μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του Πα.Δ.Α. ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους (εφόσον το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης),

β) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΠΑΔΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενους καθηγητές,

δ) εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α’ 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

16.2. Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, με αντικείμενο συναφές με το παρεχόμενο επικουρικό διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ., υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισηγήσεως της Σ.Ε. Ειδικότερες προϋποθέσεις σχετικά με την ανάθεση του διδακτικού έργου δύναται να ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και στον Εσωτερικό Κανονισμό.

16.3. Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως στ) της παρ. 1, υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ., δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

16.4. Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς οι διδάσκοντες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155, του ν.4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο καθορισμός και η περιγραφή του μαθήματος, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

16.5. Στο Π.Μ.Σ. με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος εφαρμόζεται ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου. Σκοπός της λειτουργίας του εν λόγω θεσμού είναι η παροχή συμβουλευτικής στους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους σε ακαδημαϊκά θέματα με εξατομικευμένο τρόπο. Προσδοκώμενο αποτέλεσμα είναι η διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην ολοκλήρωση των σπουδών τους με παράλληλη αξιοποίηση των ιδιαίτερων δεξιοτήτων και ενδιαφερόντων τους στο έδαφος της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος επιλέγει τον τρόπο προσέγγισης και παροχής συμβουλευτικής στους φοιτητές που του ανατίθενται σε κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 17
Μελέτη σκοπιμότητας - βιωσιμότητας

Α. Μελέτη Σκοπιμότητας

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, προτίθεται να δημιουργήσει ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο αντικείμενο της Αισθητικής Επιστήμης και Κοσμητολογίας, με τίτλο «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products». Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα που έχει συσταθεί εξειδικεύεται στα ακόλουθα επιστημονικά πεδία:

α) Αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων και χρήση σύγχρονων συσκευών βιοϊατρικής.

β) Θεραπείες σε SPA (Salus per acquam) και κέντρα ευεξίας.

γ) Αντιμετώπιση από τον Αισθητικό των επιπλοκών από άλλες παρεμβατικές θεραπείες.

δ) Προετοιμασία του δέρματος για θεραπείες από δερματολόγους/πλαστικούς.

ε) Ανάπτυξη καλλυντικών και ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

στ) Μελέτη των μηχανισμών δράσης καλλυντικών προϊόντων.

ζ) Έρευνα και ανάπτυξη καλλυντικών προϊόντων και επίλυση προβλημάτων που εμφανίζονται κατά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη την παραγωγή.

η) Ποιοτικό έλεγχο και ασφάλεια καλλυντικών προϊόντων, βιοασφάλεια και διαπίστευση εργαστηρίων.

θ) Μελέτες αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων, οι οποίες πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τα καλλυντικά (ΕC 1223/2009).

ι) Αξιολόγηση της ασφάλειας των καλλυντικών προϊόντων.

Σκοπός του προγράμματος είναι να ενημερώσει τους φοιτητές για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της αισθητικής και της έρευνας καλλυντικών προϊόντων, την ανάπτυξη, την παραγωγή, τον ποιοτικό έλεγχο, την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων.

Α.1. Αναγκαιότητα ίδρυσης του Π.Μ.Σ και περιγραφή των στόχων του

Η Αισθητική Επιστήμη και η Κοσμητολογία είναι κρίσιμα πεδία για την οικονομία και την ανάπτυξη της χώρας. Παρά την οικονομική κρίση, τα ινστιτούτα αισθητικής και τα κέντρα SPA παρουσιάζουν αύξηση λόγω του υψηλού επιπέδου υπηρεσιών. Ειδικά στα κέντρα SPA, η ανάγκη για ανώτερες υπηρεσίες αισθητικής είναι επιβεβλημένη. Τα κέντρα/εργαστήρια αισθητικής και οι δερματολογικές κλινικές απευθύνονται σε άτομα που θέλουν να βελτιώσουν την εμφάνισή τους. Επίσης, άτομα που πάσχουν από αισθητικά προβλήματα με παθοφυσιολογική αιτιολογία, όπως η ακμή, η παχυσαρκία, η κυτταρίτιδα και η παράδοξη τριχοφυΐα επισκέπτονται συχνά κέντρα αισθητικής. Ο χειρισμός τέτοιων αισθητικών προβλημάτων από αισθητικούς σε συνδυασμό με την επίβλεψη της αντίστοιχης ιατρικής ειδικότητας, μπορεί να συνεισφέρει σημαντικά στην παροχή "εξατομικευμένης" θεραπείας και βελτιώσει την ψυχολογία των ασθενών που υποφέρουν από τέτοια προβλήματα. [Πηγή: Ομοσπανδία Σωματείων Επαγγελματιών Αισθητικών Ελλάδος (ΟΣΕΔΑΕ) ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ - Ο.Σ.Ε.Δ.Α.Ε.] Η ζήτηση για εξειδικευμένο προσωπικό αυξάνεται λόγω της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών, βιοδραστικών συστατικών και απαιτήσεων για ασφάλεια και ποιότητα, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ 1223/2009).

Η Ελληνική Βιομηχανία Καλλυντικών, με εξαγωγές άνω των 400 εκατ. € και 20.000 εργαζομένους, είναι σε ραγδαία ανάπτυξη, ενώ η Ευρώπη είναι η παγκόσμια ηγέτιδα στην αγορά καλλυντικών, αξίας 96 δισεκατομμυρίων ευρώ το 2023. [Πηγή: Πανελλήνιος Σύνδεσμος Βιομηχάνων Αρωμάτων και Καλλυντικών (ΠΣΒΑΚ), https://psvak.gr/]. Συμπεριλαμβανομένης της άμεσης, έμμεσης και επαγόμενης οικονομικής δραστηριότητας, ο κλάδος υποστηρίζει πάνω από 3,5 εκατομμύρια θέσεις εργασίας. (Πηγή: Cosmetics Europe - The Personal Care Association:: Cosmetics Industry). Η ανάπτυξη νέων καλλυντικών, ειδικά με βάση τη μεγάλη ελληνική φυτική βιοποικιλότητα, απαιτεί εξειδικευμένη γνώση στη δημιουργία ασφαλών προϊόντων.

Η ίδρυση του ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development, Quality Control and Safety of new cosmetic products» είναι κρίσιμη για την κάλυψη των αναγκών σε αισθητικά κέντρα, τη βιομηχανία καλλυντικών και οργανισμούς που ασχολούνται με τη νομοθεσία στην Αισθητική και Κοσμητολογία.

Δεν υπάρχει διεθνώς αγγλόφωνο πρόγραμμα που να συνδυάζει τις δύο επιστήμες. Στην Ελλάδα λειτουργεί μόνο ένα ελληνόφωνο πρόγραμμα το οποίο συνδυάζει τις δυο επιστήμες το ΠΜΣ «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη, Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια νέων καλλυντικών προϊόντων» προϊόντων τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Στόχος

Στόχος του ΠΜΣ είναι να εφοδιάσει τους αποφοίτους με:

α) Γνώσεις για τη διαχείριση και των συνδυασμό πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση προβλημάτων του δέρματος μέσω αισθητικών και κοσμητολογικών θεραπειών και τη διαχείριση ζητημάτων και τη λήψη αποφάσεων κατά την ανάπτυξη, παραγωγή και ποιοτικό έλεγχο καλλυντικών προϊόντων, καθώς και κλινικών μελετών για την αποτελεσματικότητα και ασφάλεια των προϊόντων.

β) Το κατάλληλο υπόβαθρο για ερευνητικές δραστηριότητες στον τομέα των αισθητικών θεραπειών, στην ανάπτυξη και στον ποιοτικό έλεγχο καινοτόμων καλλυντικών και δραστικών συστατικών, στην οργάνωση κλινικών μελετών και στην αξιολόγηση της ασφάλειας των προϊόντων.

Το ΠΜΣ απευθύνεται σε επαγγελματίες του τομέα της αισθητικής, όπως αισθητικούς, κοσμητολόγους, φαρμακοποιούς, χημικούς, και στελέχη της βιομηχανίας καλλυντικών. Επιπλέον, προσφέρει εκπαιδευτικές ευκαιρίες σε άλλους επαγγελματίες υγείας (π.χ. ιατρούς, νοσηλευτές) που επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στις θεραπείες που εφαρμόζονται από αισθητικούς, στην ανάπτυξη, παραγωγή, εφαρμογή και τον έλεγχο καλλυντικών προϊόντων.

Α.2. Συνάφεια του Π.Μ.Σ. με το αντικείμενο του πρώτου κύκλου σπουδών

Τα αντικείμενα του Π.Μ.Σ. είναι συνυφασμένα με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύονται στον Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών. Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development- Quality Control and Safety of new cosmetic products» στα μαθήματα «Advanced Dermatoasthetis I»,»Advanced Dermatoaesthetics II» και “Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics” προσφέρονται εξειδικευμένες γνώσεις για μπορούν οι φοιτητές κριτικά να συνδυάζουν και να αναπτύσσουν πρωτόκολλα και θεραπείες στην περιποίηση του δέρματος προσώπου και σώματος με τη χρήση συσκευών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και ιαματικές μεθόδους, κάτι το οποίο παρουσιάζεται με τη μορφή των βασικών εννοιών και των βασικών αρ-

χών λειτουργίας και εφαρμογών των μηχανημάτων της Βιοϊτρικής τεχνολογίας στο ΠΠΣ. Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development- Quality Control and Safety of new cosmetic products» δίνεται έμφαση στις παρεμβάσεις της Αισθητικής Δερματολογίας-Πλαστικής Χειρουργικής και στη διαχείριση του δέρματος από τον Αισθητικό μετά από αυτές στο μάθημα «Advances in Dermatology», θεματική ενότητα που δεν περιλαμβάνεται στο ΠΠΣ, στο οποίο περιλαμβάνονται θέματα δερματολογίας και αφροδισιολογίας και ως μάθημα επιλογής μόνον το εισαγωγικό μάθημα «Βασικές Αρχές Αισθητικής Δερματολογίας». Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development- Quality Control and Safety of new cosmetic products» στο μάθημα «Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products» αναλύονται κατηγορίες δραστικών συστατικών, μηχανισμοί δράσης και σχέσεις δομής-δράσης όπως νευροπεπτίδια, συστατικά για το ευαίσθητο δέρμα, φυτικά συστατικά και κατεργασίες πράσινης παραλαβής φυτικών συστατικών με δερματοκοσμητικές εφαρμογές, οι οποίες δεν προσεγγίζονται στο ΠΠΣ.

Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development- Quality Control and Safety of new cosmetic products» στα μαθήματα «Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I» και «Formulation of Cosmetics and Personal Care Products II», αναλύονται οι μέθοδοι επιλογής συστατικών και η ανάπτυξη μεγάλου αριθμού διαφορετικών καλλυντικών περιποίησης του δέρματος (formulation), για τα οποία δεν γίνεται αναφορά στο ΠΠΣ, στο οποίο διδάσκονται οι μέθοδοι ανάπτυξης βασικών διφασικών και μονοφασικών συστημάτων καλλυντικών προϊόντων. Στο ΠΜΣ αναλύεται διεξοδικά η ανάπτυξη καλλυντικών προϊόντων για ειδικούς πληθυσμούς. Στο ΠΜΣ αναλύονται σε βάθος και οι βασικές μέθοδοι ενόργανης ανάλυσης που αναφέρονται στο ΠΠΣ, όπως φασματοφωτομετρία υπεριώδους ορατού, αλλά αναλύονται και πιο προηγμένες μέθοδοι όπως η υγροχρωματογραφία -φασματοφωτομετρία μάζας που συστήνονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (SCCS) για τον έλεγχο των καλλυντικών προϊόντων καθώς και οι μέθοδοι βιοασφάλειας εργαστηρίου και η ανάπτυξη πράσινων εργαστηρίων, που δεν διδάσκονται στο ΠΠΣ.

Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development- Quality Control and Safety of new cosmetic products» στο μάθημα «Efficacy and Safety of cosmetic products» αναλύονται πιο εξειδικευμένες μέθοδοι in vivo αξιολόγησης της αποτελεσμακότητας καλλυντικών προϊόντων, η κατάρτιση μελετών αποτελεσματικότητας σε εθελοντές και μελέτες περιπτώσεως (case study, case series) σε συνδυασμό με τη στατιστική επεξεργασία, κάτι οποίο δεν προσφέρεται συνδυασμένα και ολοκληρωμένα στο ΠΠΣ, στο οποίο αναλύονται μόνον βασικές αρχές των βιοφυσικών μετρήσεων σε εθελοντές. Επίσης στο ΠΜΣ αναλύονται διεξοδικά in vitro μέθοδοι αποτελεσματικότητας συστατικών καλλυντικών και νέες μέθοδοι in vitro (Novel approach methodologies, NAMs) για την αξιολόγηση της ασφάλειας συστατικών καλλυντικών προϊόντων, κάτι το οποίο δεν προσφέρεται στο ΠΠΣ.

	A Semester	Teaching hours for 13 weeks	Credits (ECTS)	Worlload (WL)
C1.1	Advanced Dermatoaesthetics I	3x13	8	240
C1.2	Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products	3x13	7	210
C1.3	Advances in Dermatology	3x13	7	210
C1.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I	3x13	8	240
	TOTAL		30	900

	B Semester	Teaching hours for 13 weeks	Credits (ECTS)	Worlload (WL)
C2.1	Advanced Dermatoaesthetics II	3x13	6	180
C2.2	Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics	3x13	7	210
C2.3	Quality control in Cosmetic Science	3x13	8	240
C2.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products II	3x13	9	270
	TOTAL		30	900

	C Semester	Teaching hours for 13 weeks	Credits (ECTS)	Worlload (WL)
C3.1	Efficacy and Safety of cosmetic products	3x13	10	300
C3.2	Thesis		20	600
	TOTAL		30	900

Α.3. Επιστημονική επάρκεια των διδασκόντων/ουσών

Διαδικασίες Επιλογής των Μελών του Διδακτικού Προσωπικού και οι Πρακτικές Διασφάλισης Διαφάνειας και Αξιοκρατίας

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής εφαρμόζει αυστηρές και διαφανείς διαδικασίες για την επιλογή και εξέλιξη του ακαδημαϊκού προσωπικού, σεβόμενο τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και τις κανονιστικές αποφάσεις της Συγκλήτου. Οι διαδικασίες αυτές περιλαμβάνουν την καταγραφή των μελών

του Τμήματος, τόσο εσωτερικών όσο και εξωτερικών, τα οποία επικαιροποιούνται και καταχωρούνται στο ΑΠΕΛΛΑ.

Το Τμήμα προάγει την επαγγελματική ανάπτυξη του διδακτικού προσωπικού μέσω της υποστήριξης εκπαιδευτικών αδειών, της ενίσχυσης ερευνητικών προγραμμάτων και της ισομερούς κατανομής του φόρτου εργασίας μεταξύ προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων. Ενθαρρύνει τη διασύνδεση εκπαίδευσης και έρευνας και προάγει την καινοτομία στις διδακτικές μεθόδους, με επίκεντρο τον φοιτητή/τρια. Παράλληλα, ενισχύει την ποσοτική και ποιοτική ανάπτυξη του ερευνητικού έργου των μελών, προωθώντας την απήχηση του διεθνώς μέσω διαδικτυακών πλατφορμών και κοινωνικών δικτύων.

Το Τμήμα υποστηρίζει επίσης την προβολή των σκοπών και δραστηριοτήτων του μέσω δημοσιεύσεων σε υψηλού κύρους επιστημονικά περιοδικά, τη συμμετοχή σε συνέδρια και επιστημονικές εκδηλώσεις, και τη συνεργασία με άλλους φορείς και οργανισμούς τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Μέσω αυτών των δραστηριοτήτων, ενισχύει την επιστημονική φήμη του και προσελκύει ακαδημαϊκό προσωπικό υψηλού επιπέδου.

Το ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of New Cosmetic Products» αναμένεται να αποτελέσει ένα ελκυστικό πρόγραμμα για νέους επιστήμονες και ακαδημαϊκούς, προσφέροντας ευκαιρίες για διεθνή συνεργασία και ανάπτυξη υψηλού επιπέδου ερευνητικού έργου. Η συμμετοχή στη διδασκαλία του ΠΜΣ θεωρείται ένα σημαντικό προσόν για την εξέλιξη του ακαδημαϊκού προσωπικού, ενισχύοντας την εξωστρέφεια και την ακαδημαϊκή του αναγνώριση.

Ανθρώπινο διδακτικό δυναμικό: Στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» συμμετέχουν 28 διδάσκοντες, δεκαέξι (16) είναι μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, από όλες τις βαθμίδες και μια ομότιμη Καθηγήτρια του Τμήματος. Επίσης με σκοπό την παροχή ακόμη πιο εξειδικευμένων γνώσεων στους φοιτητές σε ορισμένα πεδία του ΠΜΣ καθώς και διεύρυνση των συνεργασιών διδάσκουν και δύο (2) μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, τρεις (3) Καθηγητές μέλη ΔΕΠ ΕΚΠΑ, ένα (1) μέλος ΔΕΠ ΔΙΠΑΕ, ένας (1) Ερευνητής Α’ Βαθμίδας από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, δυο (2) επιμελητές του Εθνικού Συστήματος Υγείας και τρία (3) στελέχη της Βιομηχανίας Καλλυντικών, ένας (1) Διδάκτορας Πλαστικός χειρουργός ελεύθερος επαγγελματίας, ένας (1) ελεύθερος επαγγελματίας Διδάκτορας Αισθητικός και Κοσμητολόγος και ένας (1) μεταδιδάκτορας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών.

Όλοι οι διδάσκοντες είναι μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλων Πανεπιστημίων, Ερευνητές και εξωτερικοί συνεργάτες όπως στελέχη Βιομηχανιών, Επιμελητές Εθνικού Συστήματος Υγείας, είναι κάτοχοι διδακτορικής διατριβής στο αντικείμενο της διδασκαλίας τους στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products».

Τα γνωστικά αντικείμενα των διδασκόντων είναι: Αισθητική, Αισθητικά προβλήματα από ενδοκρινολογικά νοσήματα, Ακτινοθεραπεία, Ανάπτυξη φαρμακευτικών, καλλυντικών και ιατροτεχνολογικών προϊόντων, Ανατομία, Πρώτες Βοήθειες, Βιοχημεία - Κλινική Χημεία, Δερματολογία, Εργαστηριακή Αιματολογία-Παθοφυσιολογία Διατήρησης του Ερυθροκυττάρου και Αιμοδοσία, Κοσμητολογία, Κοσμητολογία με έμφαση στη Βιομηχανική Παραγωγή καλλυντικών και Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, Καρδιολογία και Φυσιολογία-Διατροφή, Μετρήσεις με νέες μεθόδους Πυρηνικής Φυσικής- Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση, Παθοφυσιολογία-Νοσολογία, Οφθαλμολογία, Γήρανση, Φαρμακευτική Νανοτεχνολογία-Συστήματα Μεταφοράς-Φυσική Φαρμακευτική, Φαρμακογνωστική μελέτη Δρογών και Ιστορία της Φαρμακευτικής, Φαρμακευτική Ανάλυση, Ενόργανη Ανάλυση, Χημεία Φυσικών προϊόντων.

Μέλη Δ.Ε.Π. ΠΑΔΑ, οι οποίοι διδάσκουν στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products»

ΟΝΟΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΡΙΕΡΑΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ
ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	Καθηγητής /Φαρμακοποιός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/UNIWA Https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/varvaresoy-athanasia/ Πρώην μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την Ασφάλεια των Καταναλωτών (SCCS, Λουξεμβούργο).	Ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων, καλλυντικών, προϊόντων φροντίδας δέρματος και ιατρικών συσκευών, σύνθεση νέων βιοδραστικών ενώσεων, διαλεύκανση δομών, δερματοκοσμητική επιστήμη σε ογκολογικούς ασθενείς. Πρώην μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την Ασφάλεια των Καταναλωτών (SCCS, Λουξεμβούργο).
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Επίκουρος Καθηγητής/ Χημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας Επιστήμης (ChemBiochemCosm)/UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/papageorgioy-spyridon/	Ανάπτυξη και παραγωγή προϊόντων φροντίδας του δέρματος, βιολογικών καλλυντικών και συμπληρωμάτων διατροφής, με καινοτόμα συστήματα χορήγησης βιοδραστικών ουσιών. Αποτελεσματικότητα και τοξικολογική ασφάλεια, διαδερμική απορρόφηση ενόργανες αναλυτικές μέθοδοι για τον προσδιορισμό των δραστικών συστατικών στα τελικά προϊόντα.

ΟΝΟΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΡΙΕΡΑΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ
ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Καθηγητής / Ιατρός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών /Διευθυντής του Εργαστηρίου «Ανατομίας – Παθολογικής Ανατομίας και Φυσιολογίας – Διατροφής» UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/chaniotis-dimitrios/	Καρδιολογία, Φυσιολογία, Διατροφή
ΞΑΝΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Καθηγητής, Ιατρός, MD Τμήμα Μαιευτικής / Αντιπρύτανης / UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/xanthos-theodoros/	Αναζωογόνηση, φυσιολογία, φαρμακολογία, παθοφυσιολογία, ιατρική εκπαίδευση.
ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Καθηγητής / Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Διευθυντής του Ερευνητικού Εργαστηρίου Αξιοπιστίας και Ποιοτικού Ελέγχου στην Εργαστηριακή Αιματολογία-HemQcR /UNIWA https://bisc.uniwa.gr/profile/kriebardis/	Εργαστηριακή Αιματολογία – Παθοφυσιολογία Διατήρησης Ερυθροκυττάρου και Αιμοδοσία
ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής/Μοριακός Βιολόγος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Διευθυντής του Εργαστηρίου Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας / UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/mpeloykas-apostolos/	Μοριακή επιδημιολογία των λοιμωδών νοσημάτων με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις ιογενείς λοιμώξεις, αντιμικροβιακά φάρμακα.
ΓΚΡΕΚ ΙΩΑΝΝΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής/Αισθητικός Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Δερματολογίας-Αισθητικής-Εφαρμογών Λέιζερ (Lablad)/ UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/gkrek-ioanna/	Αισθητική, Εφαρμογές Laser από τον αισθητικό, αισθητική ηλεκτρική δερματοθεραπεία, ακμή, τριχοφυΐα, αισθητικά προβλήματα που οφείλονται σε ενδοκρινικές παθήσεις, ενζυμική δερματοθεραπεία.
ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής /Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Βιολόγος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/ UNIWAhttps://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karkaloysos-petros/	Βασικές αρχές βιοασφάλειας ενός εργαστηρίου που χειρίζεται βιολογικά δείγματα, βιολογική δειγματοληψία, ενόργανη ανάλυση στην κλινική χημεία, διαπίστευση βιοχημικών εργαστηρίων.
ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Χημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/foyntzoyla-christina/	Χημεία και τεχνολογία υλικών. Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός υλικών. Νανοϋλικά. Ενόργανη ανάλυση.
ΠΗΛΑΚΟΥΤΑ ΜΥΡΟΦΟΡΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής/ Φυσικός Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA ttps://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/pilakoyta-myrofora/	Εφαρμοσμένη πυρηνική και ατομική φασματοσκοπία (Μετρήσεις ιχνοστοιχείων και βαρέων μετάλλων-προσμίξεων (XRF) σε δείγματα τεχνολογικού, βιομηχανικού, βιολογικού, φαρμακευτικού, ιατρικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος. Ασφάλεια λέιζερ. Μετρήσεις φυσικής ραδιενέργειας - φασματοσκοπία.
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρός/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/thalassinos-nikolaos/	Ανθρώπινη ανατομία, Θωρακική χειρουργική, Καρκίνος.
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Φαρμακοποιός, Ιατρός / Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA https://bisc.uniwa.gr/profile/papanastasioy-anastasios/	Παθολογία και ανοσοϊστοχημεία, μοριακή παθολογία του ανθρώπου με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη και εξέλιξη του καρκίνου

ΟΝΟΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ / ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΡΙΕΡΑΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ
ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρός /Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karampatsas-konstantinos/	Παθήσεις κερατοειδούς και εξωτερικών οφθαλμών, Μεταμόσχευση κερατοειδούς, Κερατόκωνος, Διαθλαστική χειρουργική, Κλινικές δοκιμές.
ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ ΜΥΡΣΙΝΗ	Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρός MD/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/mpalafoyta-myrsini/	Ακτινοθεραπευτική ογκολογία, Νέες μέθοδοι ακτινοθεραπείας, Ανεπιθύμητες ενέργειες της ακτινοθεραπείας-Δέρμα, Ακτινοθεραπεία των καρκίνων του δέρματος.
ΤΡΑΠΑΛΗ ΜΑΡΙΑ	Λέκτορας, Βιοχημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/ UNIWA https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/trapali-maria/	Κλινική βιοχημεία, βιοχημεία λιπιδίων, μηχανισμός δράσης των αντιοξειδωτικών, in vitro αξιολόγηση της αντιοξειδωτικής δράσης καλλυντικών συστατικών, ενόργανη ανάλυση.
ΤΕΡΤΙΠΗ ΝΙΚΗ	Λέκτορας, Απόφοιτος ΤΕΕΦΑ/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου lablad/UNIWA https://aesthcosm.bisc.uniwa.gr/profile/tertipi-niki/	Φυσική άσκηση και γήρανση
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ	Καθηγήτρια Μαθηματικός/Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών/Διευθύντρια του Εργαστηρίου «Αξιοπιστία και Ποιοτικός Έλεγχος στην Εργαστηριακή Αιματολογία – HemQcR». / UNIWA https://bisc.uniwa.gr/profile/eystathia-papageorgiou	Στατιστική Βιοστατιστική– Ιατρική Στατιστικής Στατιστικής Ανάλυση Δεδομένων, Πολυμεταβλητή Ανάλυση, Στάθμιση Στατιστικών Εργαλείων, Αξιοπιστία Συστημάτων, Βελτιστοποίηση Συστημάτων, Θεωρία Ουρών, Αξιολόγηση της Εκπαίδευσης, Θεωρία Λήψης Αποφάσεων, Εξόρυξη Δεδομένων, Μετα-ανάλυση και Τεχνολογίες Εκπαίδευσης.
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΒΙΛΕΛΜΙΝΗ	Καθηγήτρια, Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού/ Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής https://tourism.uniwa.gr/profile/dr-vilelmini-karagianni/	Στατιστική/Βιομετρία/Βιοστατιστική

Αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών

1. Πρωτόπαπα Ευαγγελία, Αισθητικός, Φαρμακοποιός Ομότιμη Καθηγήτρια του Π.Α.Δ.Α με γνωστικό αντικείμενο «Αισθητική-Φαρμακευτική» σε θέματα που αφορούν τα βιοδραστικά συστατικά στο δέρμα, την αισθητική, τη βιοχημική και laser απομάκρυνση της ανεπιθύμητης τριχοφυΐας. https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/protopapa-eyaggelia/.

Ανθρώπινο διοικητικό-γραμματειακό-τεχνικό δυναμικό: Το Π.Μ.Σ. «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» θα υποστηρίζεται από:

(1) Υπάλληλο με σύμβαση για διοικητική-γραμματειακή υποστήριξη κατόπιν προκήρυξης του ΠΜΣ,

(1) μόνιμο/η διοικητική υπάλληλο του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, για ζητήματα τεχνικού και γραμματειακού χαρακτήρα και φοιτητολογίου, που θα έχει σύμβαση με το ΠΜΣ,

(1) μέλος ΕΔΙΠ του Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας για τη διοργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων, που θα έχει σύμβαση με το ΠΜΣ,

(1) υπάλληλο Διοικητικού-Λογιστικού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για ζητήματα λογιστικά και οικονομικής φύσεως, που θα έχει σύμβαση με το ΠΜΣ,

(1) υπάλληλο μερικής απασχόλησης με σύμβαση κατόπιν προκήρυξης του ΠΜΣ, για τη συντήρηση της ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Θα υποστηρίζεται και από το προσωπικό της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΕΛΚΕ) θα συμμετέχει μέσω του ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει για τα ΠΜΣ και μέσω του συστήματος web-rescom. Η διαχείριση του φοιτητικού μητρώου γίνεται μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Μητρώου του Πανεπιστημίου που είναι άμεσα συνδεδεμένο με την Ιστοσελίδα του ΠΜΣ. Σε κάθε φοιτητή του ΠΜΣ δίδεται προσωπικός κωδικός σύνδεσης στην ηλεκτρονική τάξη και στο προσωπικό του e-mail και πρόσβαση στο Εικονικό Ιδεατό Δίκτυο (vpn). Διατίθεται ηλεκτρονική τάξη με πληροφορίες για τη Διπλωματική εργασία (eclass) καθώς και ηλεκτρονική τάξη για το θεσμό του ακαδημαϊκού συμβούλου. Τα παραπάνω περιέχονται και συνοπτικά και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Επιστημονική επάρκεια των διδασκόντων/ουσών

Στο Π.Μ.Σ. θα διδάσκουν, σε ποσοστό πλέον του 60% του διδακτικού χρόνου, μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών. Σε μαθήματα που δεν υπάρχει ειδικευμένο προσωπικό καλούνται να διδάξουν μέλη

ΔΕΠ άλλων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή Ερευνητικών Κέντρων και 37 Οργανισμών. Όλοι οι διδάσκοντες διαθέτουν πλούσιο διδακτικό και ερευνητικό έργο συναφές με το αντικείμενο που καλούνται να καλύψουν

Αιτιολόγηση της δυνατότητας του διδακτικού προσωπικού να εμπλακεί σε ένα επιπλέον πρόγραμμα χωρίς να αμελήσει τις κατά νόμο υποχρεώσεις του (ενδεικτική αναφορά του διδακτικού προσωπικού που θα απασχοληθεί, τυχόν άλλα Π.Μ.Σ. που διδάσκει κ.λ.π)

Το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος δύναται να εμπλακεί σε επιπλέον πρόγραμμα χωρίς να αμελήσει τις κατά νόμο υποχρεώσεις του. Αρκετά από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, διδάσκουν επί σειρά ετών και σε άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα του Τμήματος αλλά και σε μεταπτυχιακά άλλων Σχολών και ανταποκρίνονται με απόλυτη επιτυχία στις διδακτικές τους υποχρεώσεις. Επίσης στο παρόν Π.Μ.Σ. θα δοθεί η ευκαιρία και σε μέλη του Τμήματος που προς το παρόν δεν έχουν διδάξει σε Π.Μ.Σ., να αποκτήσουν και αυτή τη διδακτική εμπειρία.

Βαθμός σύνδεσης διδασκαλίας με την έρευνα

Τα ερευνητικά αντικείμενα που αξιοποιούνται από το ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» και κατά τη συγγραφή διπλωματικών έργων είναι ο συνδυασμός μεθοδολογιών για την αισθητική αντιμετώπιση προβλημάτων του δέρματος, η εξατομικευμένη αισθητική περιποίηση του δέρματος, ο συνδυασμός των διαρκώς εξελισσόμενων μεθοδολογιών της Βιοϊατρικής τεχνολογίας για την αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων, η Αισθητική Δερματολογία, τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, οι μηχανισμοί γήρανσης, τα νέα συστήματα δερματικής μεταφοράς βιοδραστικών ουσιών, οι ανανεώσιμες πηγές παραγωγής συστατικών προϊόντων προσωπικής περιποίησης, τα ιαματικά νερά και η αξιοποίησή τους στην αισθητική φροντίδα του δέρματος, η ανάπτυξη νέων καλλυντικών προϊόντων. Η ενόργανη ανάλυση και ο ποιοτικός έλεγχος καλλυντικών, οι βιοφυσικές μέθοδοι αξιολόγησης καλλυντικών προϊόντων, η in vitro μελέτη μηχανισμών δράσης κοσμητικών συστατικών, η τοξικότητα και οι πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες των συστατικών των καλλυντικών προϊόντων, τα οργανικά καλλυντικά και η επίδραση των καλλυντικών προϊόντων στο περιβάλλον (Χημική οικολογία). Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ανήκοντας στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών θεωρείται άρρηκτος σταθμός γνώσεων συνδεόμενο με το Εργαστήριο Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας που ανήκει στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών και το Εργαστήριο Δερματολογίας - Αισθητικής - Εφαρμογών Laser που ανήκει στον Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας, του ιδίου Τμήματος. Στους φοιτητές του Π.Μ.Σ., θα προσφέρονται γνώσεις συνδεδεμένες με την έρευνα που θα διεξάγεται και στα δυο Εργαστήρια.

Οι φοιτητές/-τριες, κατόπιν επιλογής τους θα μπορούν να συμμετέχουν σε ερευνητικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής τους σε εθνικά και διεθνή συνέδρια με παράλληλες επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

Επίσης θα δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εκπονήσουν πειραματική διπλωματική εργασία στο χώρο εργασίας τους, κατόπιν της κατάλληλης συμφωνίας και συνεννόησης μεταξύ ΠΑΔΑ και υπεύθυνου στην εργασία τους. Το ερευνητικό αντικείμενο που θα συνδέει την υφιστάμενη εργαστηριακή δομή με το Π.Μ.Σ. θα εστιάζεται στη διερεύνηση προβλημάτων που αντιμετωπίζονται ή και ενίοτε προκύπτουν από τις σύγχρονες αισθητικές/κοσμητικές θεραπείες, στη διερεύνηση μηχανισμών δράσης βιοδραστικών συστατικών, στον καθορισμό πρωτοκόλλων για την εκπόνηση κλινικών μελετών εφαρμογής καλλυντικών προϊόντων και δερματοαισθητικών θεραπειών, στην ανάπτυξη καινοτόμων καλλυντικών και στις νεότερες τεχνικές ενόργανης ανάλυσης που εφαρμόζονται στον ποιοτικό έλεγχο και στη διοργάνωση κλινικών μελετών για τη μελέτη και ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων.

Α.4. Κριτήρια και διαδικασία αξιολόγησης των διδασκόντων

Η διαδικασία αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» περιλαμβάνει μια οργανωμένη και συστηματική προσέγγιση, με σκοπό την εξασφάλιση της ποιότητας των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και της συνεχούς βελτίωσης του προγράμματος σπουδών. Ειδικότερα:

Αξιολόγηση Μαθημάτων

Η αξιολόγηση των μαθημάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:

1. Συνάφεια του μαθήματος με το αντικείμενο του ΠΜΣ.

2. Επάρκεια διδακτέας ύλης σε σχέση με τις απαιτήσεις του αντικειμένου του μαθήματος.

3. Επάρκεια εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία, σημειώσεις, ψηφιακό υλικό).

4. Επάρκεια υποδομών (αίθουσες, εργαστήρια, λογισμικό).

5. Διαδικασία και τρόπος αξιολόγησης/βαθμολόγησης των φοιτητών (γραπτές εξετάσεις, εργασίες κ.λπ.).

6. Αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Αξιολόγηση Διδασκόντων

Η αξιολόγηση των διδασκόντων βασίζεται σε κριτήρια που περιλαμβάνουν:

1. Διδακτική επάρκεια στο αντικείμενο του μαθήματος.

2. Δυνατότητα μεταφοράς γνώσης από τον διδάσκοντα.

3. Συνέπεια στις υποχρεώσεις του διδάσκοντα.

4. Χρήση εκπαιδευτικών μέσων (επάρκεια και αποτελεσματικότητα).

5. Διαδικασία αξιολόγησης των φοιτητών.

Διαδικασία Αξιολόγησης

Στο τέλος κάθε εξαμήνου, διανέμονται στους φοιτητές ανώνυμα ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει:

• Διανομή και συλλογή των ερωτηματολογίων από τη Γραμματεία του ΠΜΣ και έναν επιλεγμένο φοιτητή.

• Η αξιολόγηση μπορεί να γίνεται ανώνυμα ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας e-study.

• Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης είναι διαθέσιμα για χρήση από τις εισηγητικές επιτροπές και τα εκλεκτορικά σώματα του προγράμματος.

Η ΟΜ.Ε.Α. και ο Διευθυντής του ΠΜΣ εξετάζουν τα αποτελέσματα και προτείνουν βελτιώσεις, αν κριθεί απαραίτητο. Όλα τα δεδομένα καταχωρούνται σε βάση δεδομένων, και η στατιστική επεξεργασία πραγματοποιείται από το υπεύθυνο προσωπικό. Τα αποτελέσματα αυτής της διαδικασίας καταγράφονται σε μια Έκθεση Αξιολόγησης, η οποία κοινοποιείται στην Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ και σε όλους τους ενδιαφερόμενους, όπως οι διδάσκοντες, οι φοιτητές, η Γενική Συνέλευση και η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου. Η διαδικασία αξιολόγησης συμβάλλει στην ενίσχυση της ποιότητας του προγράμματος σπουδών και της διδασκαλίας και βοηθά στην επίλυση τυχόν προβλημάτων ή αναγκών βελτίωσης που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις των φοιτητών.

Γ. Μελέτη Βιωσιμότητας

Γ1.1. Αναγραφή των προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) που οργανώνονται από το Τμήμα:

1) «Παιδαγωγική μέσω καινοτόμων τεχνολογιών και βιοϊατρικών προσεγγίσεων» Συνεργαζόμενα Τμήματα: «Βιοϊατρικών Επιστημών», «Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α.). Το ΔΠΜΣ προσφέρει δυνατότητα επιλογής τριών (3) κατευθύνσεων: 1. Κατεύθυνση Προσχολικής Αγωγής, 2. Κατεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, 3. Κατεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Η διάρκεια των σπουδών ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα, που αντιστοιχούν σε 120 Πιστωτικές Μονάδες/ECTS (30 ECTS ανά εξάμηνο φοίτησης Διευθύντρια: Παπαγεωργίου Ευσταθία) edutech@uniwa.gr.

2) «Βιοϊατρικές μέθοδοι και τεχνολογία στη διάγνωση» Διευθυντής Κριεμπάρδης Αναστάσιος Διάρκεια σπουδών: τέσσερα (4) εξάμηνα. http://tiemps.uniwa.gr.

3) «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα - Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας». Συνεργαζόμενο Τμήμα: Τμήμα Μαιευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Διευθυντής Κριεμπάρδης: Αναστάσιος Διάρκεια σπουδών: τρία (3) εξάμηνα https://biofertil.uniwa.gr/.

4) «Σύγχρονες εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.), Διευθυντής: Περικλής Παπαβασιλείου. Διάρκεια σπουδών: τρία (3) εξάμηνα https://bisc-radiography-msc.uniwa.gr/.

5) «Σύγχρονη Προσθετική Οδοντικής Τεχνολογίας» Διευθυντής Γιανικάκης Σταύρος. Διάρκεια σπουδών: τρία (3) εξάμηνα https://msc-dentech.uniwa.gr/.

6) «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.), του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, Διευθυντής: Πατέρας Ευάγγελος. Διάρκεια σπουδών: τρία (3) εξάμηνα http://covopt.uniwa.gr/.

7) «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη- Ποιοτικός έλεγχος και Ασφάλεια νέων καλλυντικών προϊόντων» Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών ΠΑΔΑ. Διευθύντρια: Αθανασία Βαρβαρέσου. Διάρκεια σπουδών: τρία (3) εξάμηνα «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη-Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων» | Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Γ1.2 Αιτιολόγηση της διαθεσιμότητας/ύπαρξης των υποδομών και του αναγκαίου εξοπλισμού για τη λειτουργία του προγράμματος

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής διαθέτει τη βασική υποδομή και τον αναγκαίο εξοπλισμό για τη λειτουργία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών. Διαθέτει:

1. Αίθουσες διδασκαλίας και εργαστηριακοί χώροι:

- Διατίθεται εργαστηριακές αίθουσες (Κ4.103, Κ4.104, Κ5.208, Κ5.303, κ.ά.) για την εκπόνηση εργαστηριακών ασκήσεων και ερευνητικών διπλωματικών εργασιών.

- Για τις εργαστηριακές ασκήσειες (workshops) και την εκπόνηση των πειραματικών διπλωματικών εργασιών χρησιμοποιούνται οι εργαστηριακοί χώροι του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και ειδικότερα οι εργαστηριακοί χώροι του Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας https://aesthcosm.bisc.uniwa.gr/καθώς και του Διατομεακού Εργαστηρίου Χημείας- Βιοχημείας-Κοσμητολογίας https://chembiochemcosm.uniwa.gr/και του εργαστηρίου του Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας Lablad https://lablad.uniwa.gr/.

- Το πρόγραμμα χρησιμοποιεί αμφιθέατρο 300 τ.μ. για διαλέξεις και παρουσιάσεις, το οποίο έχει πλήρη εξοπλισμό για την προβολή διαφανειών, καθώς και μικροφωνικές εγκαταστάσεις.

- Υπάρχουν αίθουσες διδασκαλίας με ψηφιακούς βιντεοπροβολείς και οπτικοακουστικά συστήματα.

2. Εξοπλισμός:

- Οι εργαστηριακοί χώροι περιλαμβάνουν σύγχρονο εξοπλισμό για την ανάπτυξη καλλυντικών προϊόντων, ποιοτικό έλεγχο, ενόργανη ανάλυση, καθώς και εφαρμογές Laser και διορθωτικής ψιμυθίωσης διαρκείας.

- Τα εργαστήρια υποστηρίζουν την εκπαίδευση στους τομείς της αισθητικής και κοσμητολογίας με εξειδικευμένο εξοπλισμό.

3. Τεχνολογία και Τηλεκπαίδευση:

- Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από σύγχρονα συστήματα τηλεκπαίδευσης. Στη διαδικασία διδασκαλίας, χρησιμοποιούνται πλατφόρμες όπως το Blackboard Collaborative και το Microsoft Teams, για την υποστήριξη σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

- Η πλατφόρμα Moodle για τη διάθεση εκπαιδευτικού υλικού, ενώ οι φοιτητές έχουν πρόσβαση σε διαλέξεις, ασκήσεις, βίντεο και εργασίες.

4. Ακαδημαϊκή Υποστήριξη:

- Οι φοιτητές έχουν πρόσβαση στο e-class για το πρόγραμμα, και στα διαθέσιμα ηλεκτρονικά εργαλεία για την αναζήτηση βιβλιογραφίας μέσω διεθνών βάσεων δεδομένων όπως το Elsevier και το Scopus.

- Επιπλέον, οι φοιτητές μπορούν να επικοινωνούν με τη γραμματεία του Τμήματος μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας ή προσωπικά (απογευματινές ώρες για να εξυπηρετούνται και εργαζόμενοι φοιτητές).

5. Υπηρεσίες και Παροχές:

Το Πανεπιστήμιο προσφέρει υπηρεσίες όπως σίτιση, 3 βιβλιοθήκες, υποτροφίες, γραφείο πρακτικής άσκησης, κέντρο ψυχολογικής υποστήριξης και υποστήριξη ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, Γραφείο Διασύνδε-

σης Σπουδών και Σταδιοδρομίας, ΜΟΔΙΠ, Γραφείο Υποστήριξης Φοιτητών Ευαίσθητων Κοινωνικών Ομάδων, Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης, Συνήγορο του Φοιτητή: για θέματα εκτός βαθμολογίας και εξετάσεων, Επιτροπή Ισότητας Φύλων: για θέματα διακριτικής μεταχείρισης, Επιστημονικές φοιτητικές Ενώσεις, Ομάδα Εθελοντών & Φοιτητικών Δράσεων, Ποικίλες ομάδες πολιτιστικού και κοινωνικού χαρακτήρα, Πανεπιστημιακά Γυμναστήρια, Ηλεκτρονικές υπηρεσίες μέσω ειδικών applications του Ιδρύματος, και μέσω κινητού, Τηλέφωνο Υπεύθυνου Προστασίας Προσωπικών δεδομένων, για θέματα δεδομένων προσωπικού Χαρακτήρα, Ακαδημαϊκό Σύμβουλο του ΠΜΣ, Ενημερωτικό Έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό πληροφοριών για το ΠΜΣ και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

6. Πλατφόρμες και Ψηφιακά Εργαλεία:

- Το Πανεπιστήμιο προσφέρει επίσης Office365, υποστηρίζει τη χρήση virtual private network (VPN) για πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων και διαθέτει ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες για την ερευνητική διαδικασία.

Η συνδυασμένη χρήση αυτών των υποδομών και υπηρεσιών εξασφαλίζει υψηλής ποιότητας εκπαίδευση για τους φοιτητές του ΠΜΣ, παρέχοντας όλες τις απαραίτητες υλικοτεχνικές και ακαδημαϊκές υποδομές για την επιτυχία τους.

Γ1.3. Αιτιολόγηση της δυνατότητας του διδακτικού προσωπικού να εμπλακεί σε ένα επιπλέον πρόγραμμα χωρίς να αμελήσει τις κατά νόμο υποχρεώσεις του

Το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος δύναται να εμπλακεί σε επιπλέον πρόγραμμα χωρίς να αμελήσει τις κατά νόμο υποχρεώσεις του. Αρκετά από τα μέλη Δ.Ε.Π., περίπου δέκα (10) που θα διδάξουν στο Π.Μ.Σ., διδάσκουν επί σειρά ετών και σε άλλα μεταπτυχιακά του Τμήματος αλλά και σε μεταπτυχιακά άλλων Σχολών και ανταποκρίνονται με απόλυτη επιτυχία στις διδακτικές τους υποχρεώσεις. Επίσης στο παρόν Π.Μ.Σ. θα δοθεί η ευκαιρία και σε μέλη του Τμήματος που προς το παρόν δεν έχουν διδάξει σε Π.Μ.Σ., να αποκτήσουν και αυτή τη διδακτική εμπειρία.

Γ2. Σύγκριση - Αναγραφή των προγραμμάτων αντίστοιχου περιεχομένου (γνωστικού αντικειμένου) που οργανώνονται στην ημεδαπή (τίτλος Π.Μ.Σ., Τμήμα, Ίδρυμα) ενδεικτική μελέτη ακαδημαϊκής προσφοράς και ζήτησης του γνωστικού αντικειμένου.

1. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Κοσμητολογία- Δερματοφαρμακολογία» του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Κοσμητολογία - Παρασκευή και Αξιολόγηση Καλλυντικών Προϊόντων» του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «MSc in Cosmetic Chemistry» Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (αγγλόφωνο).

4. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Κοσμητολογία», Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας, Τμήμα Επιστημών Υγείας Διαιτολογίας και Διατροφής.

5. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Προηγμένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη- Ποιοτικός έλεγχος και Ασφάλεια νέων καλλυντικών προϊόντων» Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών ΠΑΔΑ.

Μέσω του Π.Μ.Σ. «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» διδάσκεται εξειδικευμένα το γνωστικό αντικείμενο της Αισθητικής και Αισθητικής Τεχνολογίας-laser και δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη καλλυντικών προϊόντων (formulation) και την επίλυση προβλημάτων κατά την ανάπτυξη, παραγωγή και τον έλεγχο καλλυντικό προϊόντων (Λήψη αποφάσεων).

Είναι ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα που προσφέρει γνώσεις σε δυο συμπληρωματικά επιστημονικά πεδία, της Αισθητικής και της Κοσμητολογίας. Μέχρι τώρα δεν έχει λειτουργήσει αντίστοιχο αγγλόφωνο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με μέχρι 80% των ECTS (δεν θα ξεπερνά το 80% ECTS η εξ αποστάσεως) εξ αποστάσεως.

Το ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» θα μπορεί να καλύψει και εργαζόμενους από διαφορετικές χώρες με διαφορετικές ώρες εντός και εκτός ΕΕ λόγω της δυνατότητας παροχής ασύγχρονης μέχρι 25% ECTS εκπαίδευσης από τη συνολική εξ αποστάσεως εκπαίδευση.

Θα εφοδιάσει τους φοιτητές/-τριες με ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις: Αισθητικής, Αισθητικής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Ανάπτυξης (formulation) ιδιαιτέρων κατηγοριών καλλυντικών προϊόντων, επίλυσης προβλημάτων κατά την παραγωγή καλλυντικών, ποιοτικού ελέγχου, αποτελεσματικότητας και ασφάλειας καλλυντικών προϊόντων χρήσιμες για: α) όσους ασκούν το επάγγελμα του Αισθητικού β) στελέχη βιομηχανιών στα πεδία ανάπτυξης και παραγωγής καλλυντικών προϊόντων, ώστε να αναπτύσσουν και να ελέγχουν καλλυντικά προϊόντα που θα μπορούν να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες και εξατομικευμένες ανάγκες του πληθυσμού και γ) όσους απασχολούνται σε οργανισμούς που έχουν ως αντικείμενο τις εξελίξεις και τη νομοθεσία στα αντικείμενα της Αισθητικής και της Κοσμητολογίας δ) όσους επιθυμούν να απασχοληθούν σε ερευνητικές ομάδες.

Γ3. Αναγραφή των πηγών χρηματοδότησης που προβλέπονται και των αναμενόμενων εισροών ανά πηγή χρηματοδότησης:

Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται από:

α) Τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται στα 6.500 ευρώ ανά φοιτητή.

β) Δωρεές, παροχές, χορηγίες, και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις.

γ) Κληροδοτήματα.

δ) Πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα.

ε) Ιδίους πόρους του ΑΕΙ.

στ) Τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Η καταβολή των τελών φοίτησης, πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή.

Η διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πα.Δ.Α.

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

α) Ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείτε από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης.

β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. (70%) διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ. και προβλέπεται η κάλυψη αναλωσίμων και μικροεξοπλισμού.

Γ4. Ειδική αιτιολόγηση ως προς το ποσοστό της τυχόν εξ αποστάσεως διδασκαλίας

Η Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση αποτελεί ένα δυναμικό και ραγδαία εξελισσόμενο επιστημονικό πεδίο με πληθώρα συνιστωσών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων. Η εφαρμογή τεχνικών εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αποτελεί μια πρόκληση για κάθε διδάσκοντα που εμπλέκεται πρώτη φορά σε μια τέτοια διαδικασία.

Στις συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί, είναι επιτακτική η ανάγκη ανασύνθεσης του μαθησιακού περιβάλλοντος. Το σχέδιο δράσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής περιλαμβάνει την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας με ψηφιακά μέσα και τεχνολογίες (ασύγχρονα και σύγχρονα ηλεκτρονικά εργαλεία και περιβάλλοντα), δίνοντας ταυτόχρονα έμφαση στην επιμόρφωση των μελών του σε θέματα μεθόδων, τεχνικών και καλών πρακτικών εκπαίδευσης με ψηφιακές τεχνολογίες. (https://www.uniwa.gr/e-learning/)

Το σύνολο του υλικού των μαθημάτων που προσφέρονται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής για τη διεξαγωγή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μέσω ασύγχρονων και σύγχρονων ψηφιακών τάξεων και εργαλείων (Open eclass, Moodle, MS Teams καθώς και εναλλακτικών αυτών), συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, κειμένων, διαφανειών, γραφημάτων, γραφικών, φωτογραφιών, βίντεο, σχεδιαγραμμάτων, απεικονίσεων, προσομοιώσεων και γενικά κάθε είδους αρχείων, αποτελεί αντικείμενο πνευματικής ιδιοκτησίας (copyright) και διέπεται από τις εθνικές και διεθνείς διατάξεις περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας, με εξαίρεση τα ρητώς αναγνωρισμένα δικαιώματα τρίτων.

Συνεπώς, απαγορεύεται ρητά η με οποιονδήποτε τρόπο καταγραφή, βιντεοσκόπηση, ηχογράφηση, όπως επίσης η αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, αντιγραφή, μετάδοση, έκδοση, μετάφραση, τροποποίηση του υλικού των μαθημάτων που διεξάγονται από απόσταση, τμηματικά ή περιληπτικά, χωρίς τη ρητή προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Διδάσκοντα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση της παραπάνω απαγόρευσης, πρόκειται να κινηθεί άμεσα η διαδικασία επιβολής όλων των νόμιμων κυρώσεων και ιδίως η άσκηση ποινικής δίωξης κατά του υπαιτίου και ικανοποίηση όλων των αξιώσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις περί Πνευματικής ιδιοκτησίας. Των ανωτέρω εξαιρείται η απλή παρακολούθηση και «φόρτωση» (download) του μαθησιακού υλικού για αυστηρά προσωπική χρήση των φοιτητών για σκοπούς μελέτης, εκπόνησης ασκήσεων/εργασιών και διεξαγωγής έρευνας. Σε περίπτωση πρόθεσης βιντεοσκόπησης ηλεκτρονικής διάλεξης ή άλλης σύγχρονης εκπαιδευτικής δραστηριότητας (ασκήσεις πράξης, εργαστηριακή ομάδα) εκ μέρους του Διδάσκοντα θα πρέπει, πριν την έναρξη της καταγραφής, να ενημερώνονται οι συμμετέχοντες φοιτητές ώστε να συναινούν ή και να έχουν τη δυνατότητα απενεργοποίησης της κάμερας, του μικροφώνου τους ή ακόμα και αποχώρησης από τη σύσκεψη.

Μέρος των μαθημάτων του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» θα διεξάγονται με σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση είναι έως 80% ECTS, εκ του οποίου η ασύγχρονη μπορεί να φτάσει το 25% ECTS.

Η εποχή μας επιβάλει την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων και την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού και πολύ περισσότερο σε ένα Π.Μ.Σ. που συνδέεται άμεσα με αυτά τα ζητούμενα. Με την εξ αποστάσεως εκπαίδευση, εκτός από την γνωστική ωφέλεια, το Π.Μ.Σ. θα συμβάλει και στη μείωση της ενέργειας που απαιτείται για τη μεταφορά των φοιτητών στο χώρο του Πανεπιστημίου και της ενέργειας που θα δαπανούσε το ίδρυμα με τη λειτουργία των αιθουσών του. Για την σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση θα χρησιμοποιηθεί το Microsoft Teams με παράλληλη υποστήριξη κυρίως της εκπαιδευτικής πλατφόρμας Moodle και δευτερευόντως του eclass. Θα είναι διαθέσιμο στους φοιτητές, το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για τις σπουδές τους, σε όλη τη διάρκεια του προγράμματος μέσω του Microsoft Teams και του Moodle. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές θα δίνεται η δυνατότητα αξιοποίησης του Office365 μέσω του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Με την εμπειρία που διαθέτει το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής σε εργαλεία σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης, επιτυγχάνεται μία εξαιρετική προσομοίωση της εκπαιδευτικής αίθουσας και συνολικά της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας γίνεται με συνδυασμό μέσων εξ αποστάσεως και δια ζώσης (μικτή μέθοδος/blended teaching and learning) εκπαίδευσης. Το ποσοστό των διδακτικών ωρών που γίνεται με μέσα (σύγχρονης ή/και ασύγχρονης) εξ αποστάσεως εκπαίδευσης θα είναι σύμφωνα με της με της αριθμό 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινής υπουργικής απόφασης και με τον ν. 4957/2022. Το 80% των συνολικών ECTS μπορεί να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εκπαίδευση και το 20% των συνολικών ECTS με φυσική παρουσία.

Τα μαθήματα στο ΠΜΣ θα είναι ένα μείγμα παραδοσιακών και καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας. Η ανάληψη ρόλων, η βιωματική μάθηση, η αναπαράσταση επιχειρηματικών παιγνίων (business ecosystems), η εκπαίδευση μέσα στο χώρο της επιχείρησης (μέσω επισκέψεων), οι διαλέξεις στελεχών επιχειρήσεων και διδασκόντων πανεπιστημίων της αλλοδαπής και της ημεδαπής αποτελούν συστατικά στοιχεία της εφαρμογής εκπαιδευτικών-επιμορφωτικών τεχνικών. Η καινοτομική προσέγγιση

των μαθημάτων συχνά θα επιτυγχάνεται μέσα από τις συνέργειες των διδασκόντων και των ερευνητικών εργαστηρίων που λειτουργούν στο Τμήμα ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ.

Στο ΠΜΣ θα εφαρμόζονται και ένα σύνολο από καλές πρακτικές όπως η συνεχής επαφή με τους φοιτητές και πέραν των υποχρεώσεων του οδηγού σπουδών και η αναμόρφωση της διδασκαλίας ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις. Η άποψη του φοιτητή θα εκφράζεται τακτικά, καθώς σε πολλά μαθήματα του ΠΜΣ οι φοιτητές θα καλούνται -σε συχνή βάση- κατά τη διάρκεια του μαθήματος να συμπληρώσουν ένα μικρό ερωτηματολόγιο ανατροφοδότησης σχολίων προς τον καθηγητή έτσι ώστε κατ’ αρχάς να επισημαίνονται άμεσα οι λειτουργικές δυσκολίες σε ένα μάθημα αλλά και να συντελείται αυτοβελτίωση της οργάνωσης του μαθήματος και του Διδάσκοντα. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, πολλοί από τους φοιτητές, συνήθως, καλλιεργούν, σχέση συνεργασίας με τους διδάσκοντες, κάτι που διατηρεί την επικοινωνία κατά το μεγαλύτερο μέρος της διάρκειας των σπουδών και επιτρέπει τη συζήτηση για άλλα θέματα, πέρα από το στενό περιθώριο του μαθήματος στο οποίο έχει ξεκινήσει η συνεργασία (για παράδειγμα, οι φοιτητές αναζητούν συμβουλές για την επιλογή θέματος Διπλωματικής εργασίας ή ακόμα και για ζητήματα σε σχέση με την επαγγελματικής τους πορείας).

Τέλος η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εξασφαλίζει την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Άρθρο 18
Χρηματοδότηση - Οικονομική διαχείριση

Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. προέρχεται από:

α) Τέλη φοίτησης,

β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,

γ) κληροδοτήματα,

δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,

ε) ιδίους πόρους του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και

στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Η καταβολή των τελών φοίτησης, πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή.

Η διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πα.Δ.Α.

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

α) ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείτε από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Πα.Δ.Α. Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης.

β) Το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. (70%) διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

Μεθοδολογία κατάρτισης προϋπολογισμών εσόδων:

Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022, και τα αντίστοιχα ποσά- αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης.

Αναφέρεται στον προϋπολογισμό ενός πλήρους κύκλου φοίτησης του Π.Μ.Σ. για τους εισακτέους του εν λόγω έτους.

Αναλυτικός προϋπολογισμός εξόδων.

Ως προς τα έξοδα, αναγράφονται οι κατηγορίες των λειτουργικών εξόδων και τα αντίστοιχα ποσά - αναμενόμενες εκροές.

Συγκεκριμένα, ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) των λειτουργικών εξόδων του Π.Μ.Σ. κατανέμονται σε:

α) Αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη,

β) αμοιβές διδακτικού προσωπικού,

γ) δαπάνες μετακίνησης,

δ) δαπάνες εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής,

ε) δαπάνες χορήγησης υποτροφιών,

στ) λοιπές λειτουργικές δαπάνες (περ. α. της παρ. 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022).

Οι αμοιβές του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 85 του ν. 4957/2022, καθορίζεται ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), ως ανώτατο ποσοστό επί των συνολικών ετήσιων εσόδων κάθε Π.Μ.Σ. που δύναται να διατίθεται προς Έργο/Πρόγραμμα της παρ. 1 του ίδιου άρθρου.

1. ΕΙΣΡΟΕΣ

Έσοδα – χρηματοδότηση	
1	Τέλη φοίτησης: 273.042 €
2	Δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις
3	Κληροδοτήματα
4	Πόροι από ερευνητικά έργα ή προγράμματα
5	Ίδιοι πόροι του Πα.Δ.Α.
6	Κρατικός προϋπολογισμός ή Πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων
Σύνολο: 273.042 €	

2. ΕΚΡΟΕΣ

Έξοδα - κατηγορίες δαπανών	
1	Αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη: 23.040 €
2	Αμοιβές διδακτικού προσωπικού: 38.880 €
3	Έξοδα δημοσιότητας-προβολής : 1.000 €
4	Οργάνωση συνεδρίων: 4.000 €
5	Δαπάνες για υποτροφίες: 6.500 €
6	Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού: 3.000 €
7	Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες: 2.000 €
8	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων: 3.000 €
Μερικό Σύνολο (70%): 81.420 €	
9	Λειτουργικά έξοδα Πα.Δ.Α. (30%) ΕΛΚΕ: 81.913 €
Σύνολο: 163.333 €	

Αναλυτικός προϋπολογισμός πενταετίας
60 φοιτητές - 18 φοιτητές (απαλλαγές με 30%) =42 φοιτητές Χ 2167 δόση εξαμήνου

ΕΣΟΔΑ	2025	2026	2027	2028	2029
Δίδακτρα					
ΣΥΝΟΛΟ	91.014€	273.042 €	273.042 €	273.042 €	273.042 €
ΕΞΟΔΑ					
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	17.280 €	38.880 €	38.880 €	38.880 €	38.880 €
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	0	0	0	0	0
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	0	0	0	0	0
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.000 €	2.000 €	2.000 €	2.000 €	2.000 €
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων	3.000 €	3.000 €	3.000 €	3.000 €	3.000 €
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών	0	0	0	0	0
Δαπάνες για υποτροφίες	6.500 €	6.500 €	6.500 €	6.500 €	6.500 €
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	11.520 €	23.040 €	23.040 €	23.040 €	23.040 €
Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	3.000 €	3.000€	3.000 €	3.000 €	3.000 €
Έξοδα δημοσιότητας-προβολής	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €	1.000 €
Οργάνωση συνεδρίων	4.000 €	4.000 €	4.000 €	4.000 €	4.000 €
Δημιουργία οπτικοακουστικού υλικού	5.000 €	5.000 €			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	53.300 €	86.420 €	81.420 €	81.420 €	81.420 €
Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	27.304 €	81.913 €	81.913 €	81.913 €	81.913 €
ΣΥΝΟΛΟ	80.604	168.333 €	163.333 €	163.333 €	163.333 €

Άρθρο 19
Λογοκλοπή

Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει με τον ενδεδειγμένο τρόπο αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Επιπλέον, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες και τη βοήθεια Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence, AI) για την εκπόνηση εργασιών που τους ανατίθενται στα πλαίσια του ΠΜΣ ή/και της Μ.Δ.Ε., θα πρέπει στο προοίμιο του κειμένου να περιλάβουν και «Δήλωση σχετικά με τη χρήση δημιουργικής Τεχνητής Νοημοσύνης (generative AI) και τεχνολογιών υποβοηθούμενων από Τεχνητή Νοημοσύνη κατά τη διαδικασία της συγγραφής», όπου θα δηλώνουν ποιο εργαλείο χρησιμοποίησαν και για ποιο λόγο.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης - δημοσιευμένης ή μη - χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η αντιγραφή οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, για διαγραφή του/της. Στις παραπάνω περιπτώσεις, η Συνέλευση του Τμήματος ή η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της, αφού προηγουμένως του/της δοθεί η δυνατότητα να εκθέσει, προφορικώς ή γραπτώς, τις απόψεις του/της επί του θέματος.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 20
Απονομή πτυχίων - ορκωμοσίες

Φοιτητής που ολοκλήρωσε επιτυχώς τις μεταπτυχιακές σπουδές του, ορκίζεται σε δημόσια τελετή ορκωμοσίας, ενώπιον του/της Πρύτανη ή του/της Αντιπρύτανη ως εκπροσώπου του/της Πρύτανη και του/της Προέδρου του Τμήματος, που γίνεται μετά τη λήξη εκάστης εξεταστικής περιόδου, σε ημέρα και ώρα, που ορίζεται από τον/την Πρύτανη σε συνεργασία με τους Προέδρους των Τμημάτων. Ο όρκος δεν αποτελεί συστατικό στοιχείο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών. Για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. λόγοι υγείας, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, στρατιωτικές υποχρεώσεις) και με αίτησή του προς τη Γραμματεία του Τμήματος του, ο/η απόφοιτος/η μπορεί να ζητήσει τη χορήγηση του τίτλου σπουδών χωρίς να συμμετάσχει στην τελετή ορκωμοσίας ή να ζητήσει να συμμετάσχει σε επόμενη τελετή ορκωμοσίας. Η εξαίρεση από την υποχρέωση συμμετοχής σε ορκωμοσία εγκρίνεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος. Πριν από την ορκωμοσία ή την απαλλαγή από αυτή, μπορεί να δίδεται στους αποφοίτους σχετικό πιστοποιητικό για την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να ανακληθεί ή να ακυρωθεί, αν αποδειχθεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή της απόκτησής του οι εκ του νομικού και θεσμικού πλαισίου προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται μετά από απόφαση της οικείας Συνέλευσης, η οποία κοινοποιείται στον/στην Πρύτανη του Ιδρύματος.

Άρθρο 21
Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ούσας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η αξιολόγηση γίνεται με τη χρήση ειδικού εντύπου/ερωτηματολογίου αξιολόγησης που συμπληρώνουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές. Τα μαθήματα αξιολογούνται ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, το εκπαιδευτικό υλικό και το βαθμό συσχέτισής τους με τις αρχές και τη φιλοσοφία του μεταπτυχιακού προγράμματος. Οι διδάσκοντες/ουσες αξιολογούνται σε πολλά επίπεδα, τα οποία μπορεί ενδεικτικά να περιλαμβάνουν αξιολόγηση ως προς τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, την προετοιμασία τους, τη χρήση σύγχρονης βιβλιογραφίας, την προθυμία τους να απαντούν σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων και την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος.

Η ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. γίνεται σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας και σύμφωνα με την αντίστοιχη διεργασία του εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Πα.Δ.Α.

Η εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. διενεργείται σε συνεργασία με την ΜΟ.ΔΙ.Π. στο πλαίσιο της πιστοποίησής τους σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την ΕΘΑΑΕ διαδικασία. Τα Π.Μ.Σ κάθε Τμήματος, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα διατμηματικά, διιδρυματικά και κοινά Π.Μ.Σ., των οποίων το Τμήμα αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη, αξιολογούνται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από το Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση. Αν ένα Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο κριθεί ότι δεν

πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

Άρθρο 22
Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ

Κάθε Π.Μ.Σ. έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, ή και σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα κρίνει το Τμήμα, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις Προγραμμάτων σε συνεργασία με Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η επίσημη ιστοσελίδα εκάστου Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και περιέχει όλες τις πληροφορίες και ανακοινώσεις του Προγράμματος και αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των φοιτητών και φοιτητριών. Το Π.Μ.Σ. διδάσκεται και παρουσιάζεται στην Ιστοσελίδα στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 23
Λοιπές Διατάξεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων κατά νόμο οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία, από τον Κανονισμό λειτουργίας εκάστου Π.Μ.Σ. και από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ρυθμίζονται με αποφάσεις των αρμοδίων κατά νόμο οργάνων των Π.Μ.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 10 Οκτωβρίου 2025

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΔΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €.
- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

02055882010250036