



**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ**

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality
Control and Safety of new cosmetic products»**

A8_Οδηγός Σπουδών του ΠΜΣ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»



Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας
Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών



Οδηγός Σπουδών του τρέχοντος Ακαδημαϊκού Έτους

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026

Γραμματεία Τμήματος: Κωνσταντίνος Χιώτης

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών
Σχολή Επιστημών
Υγείας και Πρόνοιας
Πανεπιστήμιο Δυτικής
Αττικής

Διεύθυνση: Αγ. Σπυρίδωνος 28, Αιγάλεω, Τ.Κ. 12243 -
Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω

Email: biomed.sciences@uniwa.gr

Γραμματεία ΠΜΣ : Βασιλική Γαροδίκη

Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών
Σχολή Επιστημών
Υγείας και Πρόνοιας
Πανεπιστήμιο Δυτικής
Αττικής

Διεύθυνση: Αγ. Σπυρίδωνος 28, Αιγάλεω, Τ.Κ. 12243 -
Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω

Email: advaesthcosm@uniwa.gr

Δικτυακός ιστότοπος του ΠΜΣ: <https://msc-advaesthcosm.uniwa.gr/>

Συντονιστική Επιτροπή ΠΜΣ:

Βαρβαρέσου Αθανασία, Καθηγήτρια, Πρόεδρος, Διευθύντρια ΠΜΣ

Παπαγεωργίου Ευσταθία, Καθηγήτρια

Κριεμπάρδης Αναστάσιος, Καθηγητής

Φούντζουλα Χριστίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Παπαγεωργίου Σπυρίδων, Επίκουρος Καθηγητής

Περιεχόμενα

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	9
1.1 Γενική Περιγραφή Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.....	9
2. Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών ΠΑΔΑ.....	13
2.1 Γενική Περιγραφή Τμήματος.....	13
2.2 Ταυτότητα τμήματος	16
3. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	19
3.1 Γενικά.....	19
3.2 Σκοπός – Οργάνωση	21
4. Πρόγραμμα Σπουδών	26
4.1 Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Τρόπος Επιλογής.....	26
4.2 Κατηγορίες Υποψηφίων- Σε ποιους απευθύνεται.....	32
4.3 Διάρκεια Σπουδών – Μερική Φοίτηση – Αναστολή Φοίτησης.....	33
4.4 Πρόγραμμα Σπουδών	34
4.5 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)	53
4.6 Μαθησιακά αποτελέσματα ΠΜΣ	54
4.7 Οργάνωση διδασκαλίας Π.Μ.Σ. με τη χρήση μεθόδων ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.....	55
4.8 Αξιολόγηση φοιτητών – Εξετάσεις	57
5. Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.	59
5.1 Δικαιώματα και Υποχρεώσεις φοιτητών - Διαγραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή.....	59
5.2 Τέλη φοίτησης	62
5.3 Υποτροφίες	62
5.4 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ)	64
5.5 Ακαδημαϊκός σύμβουλος	65
5.6 Παροχές	65
5.7 Διδακτικό προσωπικό	66
5.9 Πρόσβαση	70
5.10 Χρήσιμες πληροφορίες-Παροχές Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.....	70

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

1.1 Γενική Περιγραφή Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

1.1.1 Ίδρυση & Θέση του Ιδρύματος

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 2018 με τον Νόμο 4521/2018. Η ίδρυση του νεοσύστατου Πανεπιστημιακού ιδρύματος προήλθε μέσω της διαδικασίας συγχώνευσης δια απορροφήσεως του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας και του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Πειραιά. Το 2019 εντάχθηκε στο νεοσύστατο Πανεπιστήμιο η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας με το άρθρο 58 του Ν. 4610/2019. Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής είναι νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, πλήρως αυτοδιοικούμενο κατά την έννοια της παρ. 5 του άρθρου 16 του Συντάγματος και του άρθρου 1 παρ. 2 περ. α' του Ν.4485/2017, ως εκάστοτε ισχύει, το οποίο εποπτεύεται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. Οι Καθηγητές του είναι δημόσιοι λειτουργοί κατά την έννοια της παρ. 6 του άρθρου 16 του Συντάγματος και απολαμβάνουν ακαδημαϊκής ελευθερίας και ανεξαρτησίας κατά την άσκηση των καθηκόντων τους. Το υπόλοιπο διδακτικό προσωπικό του Πα.Δ.Α. επιτελεί δημόσιο λειτούργημα σύμφωνα τις προϋποθέσεις που ο νόμος ορίζει. Ο τίτλος του Πανεπιστημίου στις διεθνείς του σχέσεις αποδίδεται ως University of West Attica (σε συντομογραφία UNI.W.A.).

Το Πα.Δ.Α. λειτουργεί με υψηλές προδιαγραφές (εκπαιδευτικές – ερευνητικές) στοχεύοντας στην υψηλή γνώση και την ανάπτυξη της φιλοσοφίας, και ανταποκρίνεται στις ιδιαίτερα αυξημένες απαιτήσεις μιας σύγχρονης κοινωνίας για δημιουργία στελεχών με σοβαρή επιστημονική και τεχνοκρατική υποδομή.



Εικόνα 1: Βιβλιοθήκη Πα.Δ.Α. (Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω).

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Το Πα.Δ.Α είναι το τρίτο μεγαλύτερο της χώρας σε αριθμό φοιτητών/φοιτητριών. Έχει εγγεγραμμένους φοιτητές/φοιτήτριες περίπου 55.700 προπτυχιακούς, 5.500 μεταπτυχιακούς και 460 υποψήφιους διδάκτορες. Φιλοξενείται σε τρεις Πανεπιστημιούπολεις εντός της μητροπολιτικής περιοχής της Αθήνας:

- **Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω**

Διεύθυνση: Αγ. Σπυρίδωνος, Αιγάλεω Τ.Κ. 12243, Αθήνα

Τηλ. Επικοινωνίας +302105385100

- **Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα**

Διεύθυνση: Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω Τ.Κ. 12241, Αθήνα

Τηλ. Επικοινωνίας +302105381100



Εικόνα 2: Κεντρική είσοδος Πα.Δ.Α. (Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα).

- **Πανεπιστημιούπολη Αθηνών**

Διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας 196, Τ.Κ. 11521 Αθήνα

Τηλ. Επικοινωνίας: +302132010100

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Οι προπτυχιακές σπουδές είναι τετραετείς, οι οποίες οδηγούν σε πτυχίο επιπέδου 6 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων, και πενταετείς, οι οποίες οδηγούν σε ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών επιπέδου 7 του ΕΠΠ, μεταπτυχιακές σπουδές για λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (επιπέδου 7), διδακτορικές σπουδές (επιπέδου 8) και μεταδιδακτορικές σπουδές.

1.1.2 Αποστολή του Ιδρύματος

Αποστολή του Πα.Δ.Α. είναι η παροχή άριστης ποιότητας εκπαίδευσης στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει, η παραγωγή ερευνητικών επιτευγμάτων διεθνούς απήχησης, με ταυτόχρονη διάχυσή τους στην κοινωνία, αλλά και η καλλιέργεια των τεχνών και του πολιτισμού.

1.1.3 Όραμα του Ιδρύματος

Όραμα του Πα.Δ.Α. είναι η εδραίωσή του στην Ελλάδα, αλλά και διεθνώς, ως ένα πρώτης επιλογής, ισχυρό, σύγχρονο, προσοδευτικό πανεπιστήμιο, με δημόσιο χαρακτήρα, αναγνωρίσιμο και ανταγωνιστικό στο παγκόσμιο στερέωμα.

1.1.4 Στρατηγική του Ιδρύματος

Οι βασικές Στρατηγικές Κατευθύνσεις του Πα.Δ.Α. αποτελούν την πυξίδα του στρατηγικού σχεδιασμού του Ιδρύματος, υλοποιούνται μέσω της επίτευξης συγκεκριμένων στόχων που έχουν τεθεί, ενώ έχουν οριστεί δείκτες απόδοσης, η μέτρηση και παρακολούθηση των οποίων είναι δυνατό να οδηγήσει στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων και κατ' επέκταση στην εκπλήρωση της αποστολής του Ιδρύματος μέσω της αποτελεσματικής στρατηγικής διοίκησής του. Οι Στρατηγικές Κατευθύνσεις του Πα.Δ.Α είναι οι ακόλουθες:

- Αριστεία στην Εκπαίδευση
- Προαγωγή της Έρευνας
- Ψηφιακός Μετασχηματισμός
- Βελτίωση του Ακαδημαϊκού Περιβάλλοντος
- Ενίσχυση της Λογοδοσίας και της Διαφάνειας
- Εξωστρέφεια – Διεθνοποίηση
- Αειφορία και Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων
- Διασφάλιση Ποιότητας

1.1.5 Πολιτική Ποιότητας

Το Πα.Δ.Α. έχει αναπτύξει και εφαρμόζει πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας, η οποία αποτελεί μέρος της στρατηγικής του, η οποία εγκρίθηκε με την απόφαση της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (9η συνεδρίαση, 05-05-2020) και την απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος (4η έκτακτη συνεδρίαση, 08-05-2020).

Η πολιτική ποιότητας αποτελεί το βασικό κείμενο, το οποίο θέτει τις αρχές λειτουργίας του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ), δίνοντας ώθηση για τη συνεχή βελτίωση του Ιδρύματος και την επίτευξη της προσδοκίας για εδραίωση της θέσης του, στο εθνικό και διεθνές ακαδημαϊκό περιβάλλον, ως πόλου καινοτομίας και αριστείας.

Περισσότερα στοιχεία μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα:

<https://modip.uniwa.gr/iasfalisi-poiotitas/politiki-poiotitas/>

1.1.6 Άξονες Δράσεων

Ακολουθώντας τη βασική φιλοσοφία τόσο της αποστολής, όσο και του οράματός του, το Πα.Δ.Α. επικεντρώνεται στη δημιουργία προστιθέμενης αξίας με δράσεις που αφορούν στους ακόλουθους άξονες:

- την παροχή εκπαιδευτικού έργου,
- τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας,
- τη μεταφορά τεχνογνωσίας,
- την παραγωγή και διάδοση της επιστημονικής γνώσης,
- την ενθάρρυνση της συνεργασίας μεταξύ της κοινωνίας, της αγοράς εργασίας και της ακαδημαϊκής κοινότητας.

2. Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών ΠΑΔΑ

2.1 Γενική Περιγραφή Τμήματος

2.1.1 Ιστορικά Στοιχεία

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών (TBIE) προήλθε από τη συγχώνευση των παρακάτω τμημάτων:

- Αισθητικής και Κοσμητολογίας ΤΕΙ Αθήνας
- Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας ΤΕΙ Αθήνας
- Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Αθήνας
- Οδοντικής Τεχνολογίας ΤΕΙ Αθήνας
- Οπτικής και Οπτομετρίας ΤΕΙ Αθήνας

Το TBIE στεγάζεται στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω του ΠΑΔΑ, όπου πραγματοποιείται όλο το διδακτικό και το ερευνητικό-επιστημονικό έργο των μελών του. Η συγκέντρωση όλων των δραστηριοτήτων σε ένα κτηριακό συγκρότημα ευνοεί τις συνεργασίες μεταξύ των μελών του αλλά και ελαχιστοποιεί τις μετακινήσεις των φοιτητών/φοιτητριών.

Σήμερα το TBIE είναι από τα μεγαλύτερα και πληρέστερα στελεχωμένα τμήματα του ΠαΔΑ. Η στελέχωση του Τμήματος εξασφαλίζει την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη διδασκαλία όλων των μαθημάτων των Προγραμμάτων Σπουδών σε κάθε εξάμηνο, αλλά και τη βιωσιμότητα του τμήματος, γεγονός σημαντικό για τους αποφοίτους του.

2.1.2 Στοιχεία Επικοινωνίας Τμήματος

Τα στοιχεία επικοινωνίας είναι τα ακόλουθα:

Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγίου Σπυρίδωνος 28, GR- 12243 Αιγάλεω

Ιστοσελίδα: bisc.uniwa.gr

Πρόεδρος Τμήματος: Δημήτριος Χανιώτης, Καθηγητής

Πρόεδρος: Τηλ: +30 210 5385348 Email: dchaniotis@uniwa.gr

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

Προϊσταμενος Γραμματείας Τμήματος: Κωνσταντίνος Χιώτης

ΠΕ- Διοικητικού – Οικονομικού

Τηλ.: +30 210 5385690, γραφείο K5.002α

Email Γραμματείας: biomed.sciences@uniwa.gr (Διοικητικά θέματα)

Τομέας Αισθητικής & Κοσμητολογίας

τηλ: +30 2105385604

Email Τομέα [Διοικητικά θέματα]: bisc.secr@uniwa.gr

ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τομέας Αισθητικής & Κοσμητολογίας

Ώρες υποδοχής φοιτητών: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11.00 – 13.00.

Γραφείο K5.002γ

τηλ: +30 2105385604

Email Τομέα: bisc.secr@uniwa.gr

Τομέας Ακτινολογίας &

Ακτινοθεραπείας

Ώρες υποδοχής φοιτητών: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11.00 – 13.00.

Γραφείο K5.002β.

τηλ: +30 2105385623

Για φοιτητικά θέματα παρακαλούνται οι φοιτητές να στέλνουν τα αιτήματά τους στο email:

bisc.secr@uniwa.gr

**Τομέας Ιατρικών Εργαστηρίων Βασιλική Μούνδρου, Δ.Ε. Διοικητικών Γραμματέων,
[Πρωτόκολλο –Σπουδαστικά Θέματα, πρωτοετείς – δευτεροετείς φοιτητές Τμήματος]**

Ώρες υποδοχής φοιτητών: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11.00 – 13.00.

Γραφείο K5.005

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

τηλ: +30 2105385621

Για φοιτητικά θέματα παρακαλούνται οι φοιτητές να στέλνουν τα αιτήματα τους στο email:

bisc.secr@uniwa.gr

Τομέας Οδοντικής Τεχνολογίας Αικατερίνη Χαλού, ΠΕ- Διοικητικού – Οικονομικού,

[Πρωτόκολλο – Σπουδαστικά Θέματα, πρωτοετείς – δευτεροετείς φοιτητές Τμήματος]

Ώρες υποδοχής φοιτητών: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11.00 – 13.00.

Γραφείο Κ5.005

τηλ: +30 2105385618

Για φοιτητικά θέματα παρακαλούνται οι φοιτητές να στέλνουν τα αιτήματα τους στο email:

bisc.secr@uniwa.gr

**Τομέας Οπτικής & Οπτομετρίας Βασιλική Μούνδρου, Δ.Ε. Διοικητικών
Γραμματέων, [Πρωτόκολλο –Σπουδαστικά Θέματα, πρωτοετείς – δευτεροετείς φοιτητές
Τμήματος]**

Ώρες υποδοχής φοιτητών: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11.00 – 13.00.

Γραφείο Κ5.005

τηλ: +30 2105385621

Για φοιτητικά θέματα παρακαλούνται οι φοιτητές να στέλνουν τα αιτήματα τους στο email:

bisc.secr@uniwa.gr

2.2 Ταυτότητα τμήματος

2.2.1 Όραμα τμήματος

Το όραμα του TBIE είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο που θεραπεύει, το οποίο καλείται να εδραιώσει στους απόφοιτους ένα στερεό υπόβαθρο γενικών, αλλά και εξειδικευμένων θεωρητικών γνώσεων και δεξιοτήτων παράλληλα με την απόκτηση σημαντικής εμπειρίας σε πρακτικές εφαρμογές μέσω της συστηματικής άσκησής τους σε εργαστηριακές υποδομές τόσο σε προπτυχιακό, όσο και σε μεταπτυχιακό και ερευνητικό επίπεδο.

Το TBIE προσφέρει σπουδές σε ένα ευρύ γνωστικό αντικείμενο, στο οποίο η έρευνα και η καινοτομία παράγουν διαρκώς νέα και σημαντικά αποτελέσματα που επηρεάζουν τόσο την κλινική πράξη και την παρεχόμενη ιατρική φροντίδα όσο και την οικονομία στους τομείς υπηρεσιών υγείας. Το TBIE στοχεύει να διατηρείται στην αιχμή της επιστήμης και της τεχνολογίας, θεωρητικά και πρακτικά, στο γνωστικό αντικείμενο που καλύπτει, βοηθώντας τους αποφοίτους του να ανταποκριθούν πλήρως στις σύγχρονες απαιτήσεις και τις προκλήσεις του μέλλοντος.

2.3.2 Αποστολή Τμήματος

Αποστολή του TBIE είναι:

(α) η παροχή πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο , μέσω προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

(β) η παραγωγή νέας γνώσης και η συμβολή στην εξέλιξη της τεχνολογίας, μέσω της εκπόνησης πρωτότυπης έρευνας, τόσο αυτοδύναμα, όσο και στο πλαίσιο εθνικών και διεθνών/ευρωπαϊκών ερευνητικών συνεργασιών, και

(γ) η συμβολή στην περιφερειακή και εθνική ανάπτυξη της παραγωγής, της οικονομίας και της κοινωνίας, μέσω εξωστρεφών δράσεων και συνεργασιών με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

2.3.3 Αρχές Τμήματος

Στο πλαίσιο της αποστολής του, το Τμήμα παρέχει σπουδές υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης που βασίζονται στις αρχές του αμοιβαίου σεβασμού μεταξύ των όλων μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, της δικαιοσύνης και της αξιοκρατίας, της διαφάνειας, της δημοκρατίας, της συνεργασίας σε πλαίσιο πλήρους ακαδημαϊκής ελευθερίας, αλλά και της επιδίωξης εξωστρέφειας που θα ενισχύει την αποστολή αυτή, ώστε να αποβαίνει προς

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

όφελος της κοινωνίας γενικότερα. Παράλληλα ενθαρρύνεται η καινοτομία και η αριστεία στη διδασκαλία και την έρευνα.

2.3.4 Ερευνητική Πολιτική Τμήματος

Το ΤΒΙΕ διαθέτει έξι (6) θεσμοθετημένα ερευνητικά εργαστήρια, τα οποία εξυπηρετούν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σε όλα τα διαφορετικά επιστημονικά πεδία τα οποία καλύπτουν. Τα ερευνητικά εργαστήρια αποτελούν βασικό βραχίονα της έρευνας που διεξάγεται στο τμήμα.

Βασικός στόχος των εργαστηρίων είναι η ανάπτυξη της επιστημονικής έρευνας με την ταυτόχρονη παραγωγή γνώσης στα γνωστικά πεδία στα οποία δραστηριοποιούνται. Οι στόχοι και τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου που παράγεται είναι αναρτημένα στους ιστοτόπους των εργαστηρίων.

Κάθε εργαστήριο λειτουργεί υπό την αιγίδα του τομέα στον οποίο ανήκει, υποστηρίζοντας με τον πλέον σύγχρονο και αποδοτικό τρόπο τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του τομέα και του τμήματος στο σύνολό του. Με δεδομένη τη διαφορετικότητα των κατευθύνσεων του τμήματος και τις ιδιαιτερότητες αυτών, τα ερευνητικά εργαστήρια καλύπτουν ευρύ φάσμα ερευνητικών ενδιαφερόντων στο χώρο της υπηρεσιών υγείας.

Το σύνολο των ερευνητικών εργαστηρίων είναι συνδεδεμένα με το GUNET (Greek University Network) και διαθέτουν σύγχρονα μέσα διδασκαλίας (ηλεκτρονικούς υπολογιστές, πρόσβαση στο διαδίκτυο, video projector, διαδραστικούς πίνακες).

Στα ερευνητικά εργαστήρια εκπαιδεύονται προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές κυρίως του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, αλλά και μέσα από συνεργασίες δίνεται πρόσβαση σε φοιτητές άλλων τμημάτων και πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής καθώς και σε επισκέπτες φοιτητές με συναφή ενδιαφέροντα.

Στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών γίνεται έρευνα υψηλού επιπέδου στα συνεχώς εξελισσόμενα συναφή επιστημονικά πεδία. Το Τμήμα διαθέτει έξι (6) θεσμοθετημένα ερευνητικά εργαστήρια:

1. Αξιοπιστίας και Ποιοτικού Ελέγχου στην Εργαστηριακή Αιματολογία
2. Ανατομίας-Παθολογικής Ανατομίας και Φυσιολογίας - Διατροφής
3. Δερματολογίας-Αισθητικής – Εφαρμογών
4. Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας
5. Οπτικής Μετρολογίας
6. Χημείας, Βιοχημείας, Κοσμητολογίας

Το Τμήμα ενθαρρύνει και παρέχει τη δυνατότητα σε νέους επιστήμονες εκπόνησης Διδακτορικής και Μεταδιδακτορικής έρευνας, αλλά και τη συνεργασία με άλλα Τμήματα, Πανεπιστήμια ή Επιστημονικά Ερευνητικά Ιδρύματα, στα γνωστικά πεδία ενδιαφέροντος των θεσμοθετημένων Εργαστηρίων του.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Επιπλέον, υπάρχει υποστήριξη νέων επιστημόνων, ικανών να συμβάλλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας και των εφαρμογών της, ιδιαίτερα σε τομείς αιχμής με στόχο την ποιοτική αναβάθμιση, τη διάχυση των αποτελεσμάτων και τη μεταφορά τεχνογνωσίας και της προσφοράς στην κοινωνία.

3. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

3.1 Γενικά

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» του Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας, 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.).

Αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση καθώς και την ανάπτυξη της έρευνας των φοιτητών σε θέματα που άπτονται στο πεδίο της Αισθητικής της περιποίησης του δέρματος και της Κοσμητολογίας.

Στόχος του είναι η συνεισφορά στην ανάπτυξη της έρευνας, η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων σε ειδικές θεματικές ενότητες της Αισθητικής και της Κοσμητολογίας, στις οποίες απασχολούνται απόφοιτοι Σχολών Επιστημών Υγείας καθώς και Σχολών Θετικών Επιστημών.

Η Αισθητική και η Κοσμητολογία αποτελούν σημαντικά γνωστικά πεδία, τα οποία επηρεάζουν σε μεγάλο βαθμό τον οικονομικό, αναπτυξιακό και παραγωγικό προσανατολισμό της χώρας. Είναι αξιοσημείωτο ότι παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία που αντιμετώπισε η χώρα μας, η πελατεία των εργαστηρίων αισθητικής δεν παρουσίασε κάμψη, ενδεχομένως διότι η παροχή υπηρεσιών Αισθητικής στη χώρα μας είναι υψηλού επιπέδου.

Θεωρήσαμε ότι είναι επιβεβλημένη η ανάγκη παροχής ακόμη υψηλότερου επιπέδου υπηρεσιών Αισθητικής σε όλους τους τομείς της δραστηριοποίησης της. Η Αισθητική ασκείται και σε χώρους θερμαλισμού -θαλασσοθεραπείας που αποτελούν σημαντικό πυλώνα ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας μέσω της ανάπτυξης των ξενοδοχειακών μονάδων που προσφέρουν τέτοιου είδους υπηρεσίες αλλά και των κέντρων θερμαλισμού-θαλασσοθεραπείας. Η πρόσφατη οικονομική κρίση ανάγκασε μεγάλες και μικρές ξενοδοχειακές μονάδες να αναπτύξουν την παροχή τέτοιου είδους υπηρεσιών που απαιτεί την ενασχόληση εξειδικευμένων σε αυτά τα αντικείμενα επιστημόνων υγείας. Στα εργαστήρια Αισθητικής απευθύνονται οι άνθρωποι που στοχεύουν α) στη βελτίωση της εμφάνισής τους και β) στην αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων που προέρχονται από παθολογικά προβλήματα όπως παχυσαρκία και δαυσυριχισμός. Η βαθύτερη γνώση των βιοχημικών μηχανισμών έναρξης και εμφάνισης αισθητικών προβλημάτων συνδεδεμένων με νοσήματα αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την οριοθετημένη αντιμετώπιση από τον Αισθητικό και Κοσμητολόγο και τη συνεργασία με την κατάλληλη Ιατρική ειδικότητα.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Η Αισθητική Επιστήμη και η Κοσμητολογία είναι σημαντικά γνωστικά και συμπληρωματικά πεδία, τα οποία επηρεάζουν σε μεγάλο βαθμό τον οικονομικό, αναπτυξιακό και παραγωγικό προσανατολισμό της χώρας. Αξίζει να σημειωθεί ότι παρά την οικονομική κρίση, η πελατεία των ινστιτούτων αισθητικής/εργαστηρίων αισθητικής/κέντρων SPA παρουσιάζει αύξηση, πιθανόν λόγω του υψηλού επιπέδου παροχής υπηρεσιών στην επιστήμη της Αισθητικής και στη χώρα μας. Η αισθητική ασκείται και στα κέντρα SPA, τα οποία αποτελούν σημαντικό πυλώνα ανάπτυξης της οικονομίας και μέσω των ξενοδοχειακών μονάδων που προσφέρουν υπηρεσίες αισθητικής και θαλασσοθεραπείας. Η πρόσφατη παγκόσμια οικονομική κρίση και μετά την πανδημία SARS-CoV-2 ανάγκασε μεγάλες αλλά και μικρές ξενοδοχειακές μονάδες να αναπτύξουν την παροχή τέτοιων ειδικών υπηρεσιών, οι οποίες απαιτούν την απασχόληση εξειδικευμένων επιστημόνων υγείας. Η ανάγκη παροχής υψηλότερου επιπέδου υπηρεσιών Αισθητικής και στα κέντρα SPA 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 παράδοση 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: Ομοσπονδία Σωματείων Επαγγελματιών Αισθητικών Ελλάδος (ΟΣΕΔΑΕ) ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ - Ο.Σ.Ε.Δ.Α.Ε.]

Από την άλλη πλευρά παρατηρείται ραγδαία εξέλιξη και διεύρυνση των πεδίων της Κοσμητολογίας. Η Ελληνική Βιομηχανία Καλλυντικών μέσω Εκθέσεων και φορέων όπως το Enterprise Greece, το ΕΒΕΑ, τον ΠΣΕ ενδυναμώνει τις εξαγωγές τόσο στην Ευρώπη όσο και στις άλλες ηπείρους σε μεγέθη στα 400 εκ. €. Στην Ελληνική Βιομηχανία Καλλυντικών απασχολούνται 20.000 άτομα [Πηγή: Πανελλήνιος Σύνδεσμος Βιομηχάνων Αρωμάτων και Καλλυντικών (ΠΣΒΑΚ), <https://psvak.gr/>].

Με αξία 96 δισεκατομμυρίων ευρώ σε τιμές λιανικής πώλησης το 2023, η Ευρώπη είναι μια παγκόσμια ναυαρχίδα της αγοράς καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας.

Οι μεγαλύτερες εθνικές αγορές καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας στην Ευρώπη είναι η Γερμανία (15,9 δισ. ευρώ), η Γαλλία (13,7 δισ. ευρώ), η Ιταλία (12,5 δισ. ευρώ), το Ηνωμένο Βασίλειο (11,0 δισ. ευρώ), η Ισπανία (10,4 δισ. ευρώ) και η Πολωνία (5,2 δισ. ευρώ). Εκτιμάται ότι η βιομηχανία καλλυντικών και προσωπικής φροντίδας αποφέρει τουλάχιστον 29 δισεκατομμύρια ευρώ προστιθέμενης αξίας στην ευρωπαϊκή οικονομία ετησίως. 11 δισεκατομμύρια ευρώ προέρχονται άμεσα από την παραγωγή καλλυντικών προϊόντων και 18 δισεκατομμύρια ευρώ έμμεσα μέσω της αλυσίδας εφοδιασμού (Eurostat 2015). Συμπεριλαμβανομένης της άμεσης, έμμεσης και επαγόμενης οικονομικής δραστηριότητας, ο κλάδος υποστηρίζει πάνω από 3,5 εκατομμύρια θέσεις εργασίας. Το 2023, πάνω από 259.244 άτομα απασχολήθηκαν άμεσα και άλλα 2,68 εκατομμύρια έμμεσα στην αλυσίδα αξίας των καλλυντικών. Για κάθε 10 εργαζόμενους που απασχολούνται στην ευρωπαϊκή βιομηχανία καλλυντικών και προσωπικής φροντίδας, δημιουργούνται τουλάχιστον δύο επιπλέον θέσεις εργασίας στην ευρύτερη οικονομία ως αποτέλεσμα των δαπανών των εργαζομένων για αγαθά και υπηρεσίες. Επιπλέον, προσελκύοντας επενδύσεις

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

από χώρες εκτός της ΕΕ, η βιομηχανία καλλυντικών και προσωπικής φροντίδας συμβάλλει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας και συμβάλλει στη μελλοντική ευημερία. (Πηγή: Cosmetics Europe - The Personal Care Association :: Cosmetics Industry).

Η ταχύτατη πρόοδος στον Τομέα Ενόργανης Ανάλυσης με συνεπακόλουθο την ανάπτυξη διαρκώς των καινούργιων τεχνικών LC-MS, LC-MS-MS, για την ανάλυση και τη διασφάλιση ποιότητας παραγωγής καλλυντικών προϊόντων -ανίχνευση τοξικών προσμίξεων- και η θέσπιση ακόμη πιο αυστηρών κανόνων για τις μελέτες αποτελεσματικότητας και ασφάλειας των καλλυντικών απαιτούν εντατικοποίηση της αντίστοιχης επιστημονικής και επαγγελματικής δραστηριότητας των επιστημόνων της Βιομηχανίας Καλλυντικών που ασχολούνται στα πεδία αυτά. Το Π.Μ.Σ. επιθυμεί να εφοδιάσει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/-τριες με τον καλύτερο δυνατό συνδυασμό επιστημονικής γνώσης και εφαρμοσμένης επιστημονικής πρακτικής μέσα σε ένα εκπαιδευτικό περιβάλλον που καλλιεργεί τη διεπιστημονική και επιστημολογικά πολύπλευρη αναζήτηση νέας γνώσης. Το Πρόγραμμα μας ανήκει στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, οι εργαστηριακές ασκήσεις-ασκήσεις πράξης καθώς και οι ερευνητικές εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών εκπονούνται στο Εργαστήριο Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (<https://chembiochemcosm.uniwa.gr/>) που ανήκει στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών και το Εργαστήριο Δερματολογίας – Αισθητικής – Εφαρμογών Laser (<https://lablad.uniwa.gr/>) που ανήκει στον Τομέα Αισθητικής και Κοσμητολογίας, του ιδίου Τμήματος.

3.2 Σκοπός – Οργάνωση

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" έχει ως σκοπό την εκπαίδευση και προετοιμασία εξειδικευμένων επιστημόνων σύμφωνα με τις διεθνείς απαιτήσεις (EC 1223/2009, ISO 22721/2007) στα εξής γνωστικά πεδία:

- Αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων με καινοτόμα καλλυντικά προϊόντα σε συνδυασμό με τη χρήση των μεθοδολογιών της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας,
- Αισθητικές μεθόδους αιχμής που εφαρμόζονται από τους αισθητικούς στην περιποίηση του δέρματος
- Ανάπτυξη καλλυντικών προϊόντων
- Φροντίδα του δέρματος πριν και μετά τις παρεμβάσεις της Αισθητικής Δερματολογίας-Πλαστικής Χειρουργικής.
- Μηχανισμοί δράσης των βιοδραστικών συστατικών που ενσωματώνονται στα καλλυντικά προϊόντα,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

- Ανάπτυξη διαφόρων τεχνικών μορφών καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας
- Επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν κατά την ανάπτυξη και την παραγωγή καλλυντικών προϊόντων
- Ποιοτικό έλεγχο και διασφάλιση ποιότητας
- Ανάπτυξη καλλυντικών με σεβασμό στο περιβάλλον
- Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας και μεθοδολογίες in vivo, in vitro (Novel approach methodologies, NAMs) που χρησιμοποιούνται για την τεκμηρίωση ισχυρισμών σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία
- Ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων
- Ενίσχυση της έρευνας και διεπιστημονική συνεργασία

3.2.1 Όργανα ίδρυσης, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ.

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

- A) η Σύγκλητος του Πα.Δ.Α.
- B) 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:

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

- 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.,
- 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 από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος ή αν δεν υπάρχει διαθεσιμότητα της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, 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.),
- 2) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος ή την ΕΠΣ,
- 3) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών 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,

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

- 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, 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 Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος ή αν δεν υπάρχει διαθεσιμότητα από μέλος ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, που έχει συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. και 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., 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 σε περίπτωση αυτοδύναμου Π.Μ.Σ.
- 3) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Πα.Δ.Α. 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.,

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

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 Σύγκλητου, 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 Πρόεδρος. 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,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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.

4. Πρόγραμμα Σπουδών

4.1 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 εξήντα (60) κατά ακαδημαϊκό έτος και αντίστοιχα ο κατώτατος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε είκοσι τρεις (23) .

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. 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 πρόσκληση 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) το χρονικό διάστημα αποδοχής από την ανάρτηση του πίνακα επιτυχόντων,
- ζ) 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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

ενδιαφέροντος και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών.

II. 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 Βιοϊατρικών Επιστημών 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, (στην περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από αναγνώριση ισοτιμίας
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
6. Συστατικές επιστολές
7. Αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου
8. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές
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 B2)
11. Επιπρόσθετα προσόντα, υποτροφίες, ειδικά σεμινάρια, μεταπτυχιακοί τίτλοι, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης κλπ.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων, καθώς και όσοι έχουν εργασθεί σε αγγλόφωνη χώρα και μετά την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών και εξέταση από τη Συντονιστική Επιτροπή απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού γλωσσομάθειας.

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 φοιτητών/τριών. Η Ε.Α.Υ. μπορεί να θεωρήσει επιτυχόντες και όσους από τους/τις υποψήφιους/ες ισοβάθμισαν 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 συμπληρωθεί ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ., εισάγεται ο υποψήφιος που έχει τον μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου.

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.

III. Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ
K1	Βαθμός πτυχίου	30%
K2	Τυχόν συγγραφική ή/και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου	15%
K3	Επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου ή τεκμηριωμένη ενασχόλησή του σε αντίστοιχο τομέα ή σε συναφές αντικείμενο	15%
K4	Συνέντευξη	40%

$$\text{Βαθμός} = K1 \times 0,3 + K2 \times 0,15 + K3 \times 0,15 + K4 \times 0,4$$

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

IV. Διαδικασία επιλογής και αξιολόγησης

Η διαδικασία αξιολόγησης περιλαμβάνει δύο στάδια. Στο πρώτο στάδιο, οι αιτήσεις υποβάλλονται σε ενδελεχή αξιολόγηση για να διαπιστωθεί η πληρότητα και η εγκυρότητα των υποβληθέντων εγγράφων. Η ικανοποίηση των απαιτήσεων πληρότητας και εγκυρότητας των εγγράφων αποτελεί προϋπόθεση για τη μετάβαση στο δεύτερο στάδιο. Στο δεύτερο στάδιο, οι επιλεγέντες υποψήφιοι καλούνται να συμμετάσχουν σε συνέντευξη από την Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής. Αυτή η προφορική συνέντευξη αποτελεί ευκαιρία για την επιτροπή να αξιολογήσει την προσωπικότητα του υποψηφίου, να εκτιμήσει το επιστημονικό του υπόβαθρο, να εξετάσει τυχόν προηγούμενη ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία και να αξιολογήσει την κριτική του ικανότητα. Μετά την ολοκλήρωση των προφορικών συνεντεύξεων, η επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής καταρτίζει κατάλογο των επιτυχόντων υποψηφίων. Ο κατάλογος οργανώνεται κατά φθίνουσα σειρά σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής και την αποδιδόμενη βαρύτητα για κάθε κριτήριο. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι καλούνται να απαντήσουν γραπτώς ή ηλεκτρονικώς (email) εντός προκαθορισμένης προθεσμίας από την ανάρτηση του τελικού πίνακα (όπως ορίζεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του κάθε Π.Μ.Σ.) 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 του Π.Μ.Σ. ενημερώνει τους αμέσως επόμενους υποψήφιους στη σειρά αξιολόγησης από τον τελικό πίνακα επιτυχόντων.

Κριτήρια αξιολόγησης

1. Βαθμός πτυχίου προπτυχιακού/πτυχιακού επιπέδου
2. Διπλωματική εργασία προπτυχιακού/πτυχιακού τίτλου σπουδών (εάν υπάρχει)
3. Συνδέεται με ερευνητική δραστηριότητα στις βιοϊατρικές επιστήμες (εάν υπάρχει)
4. Συνδέεται με επαγγελματική δραστηριότητα στις βιοϊατρικές επιστήμες (εάν υπάρχει)

Συνεκτιμώνται:

Σχετικά με δημοσιεύσεις/πρακτική άσκηση στις βιοϊατρικές επιστήμες (εάν υπάρχουν)

Δυο επιστολές αναφοράς/συστάσεις σύστασης

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Άλλη δραστηριότητα σχετική με τις βιοϊατρικές επιστήμες (εάν υπάρχει)

Ελάχιστα κριτήρια (Cut-off)

1. Σχετικό προπτυχιακό πτυχίο/πτυχιακό δίπλωμα από Ανώτατο ίδρυμα της ημεδαπής ή ομοταγές της αλλοδαπής
2. Πιστοποίηση αγγλικής γλώσσας B2 ή υψηλότερη

Αγγλική γλώσσα

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν ελάχιστο επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας πιστοποιημένο με πτυχίο επιπέδου B2 ή υψηλότερο σύμφωνα με το Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις Γλώσσες. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει για τους μητρικούς ομιλητές της αγγλικής γλώσσας. Οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων, καθώς και όσοι έχουν εργασθεί σε αγγλόφωνη χώρα και μετά την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών και εξέταση από τη Συντονιστική Επιτροπή απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού γλωσσομάθειας.

Εάν υπάρχουν περισσότερα από δύο 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.

Πρόσθετες εισαγωγές:

Αν υπάρχουν και στο βαθμό πτυχίου ισοβαθμίσαντες ανάμεσα σε αυτούς μπορεί να γίνει υπέρβαση του ορίου των 60 φοιτητών με απόφαση της Σ.Ε.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Διακριθέντες: Οι υποψήφιοι των οποίων η βαθμολογία αξιολόγησης υπολείπεται της βαθμολογίας του 60^{ου} 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 στην Αισθητική και Κοσμητολογία με 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 σπουδών. Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. 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:

- α. Αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών. Ο έλεγχος της πληρότητας των δικαιολογητικών ενεργείται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.
- β. Έλεγχος της γλωσσικής επάρκειας.
- γ. 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 (εφόσον υπάρχει)
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. Συστατικές επιστολές (κατ' ελάχιστον δύο)
7. αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου (εφόσον υπάρχει),
8. δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (εφόσον υπάρχουν),
9. φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας,
10. Αντίγραφα τίτλων ξένης γλώσσας ή άλλα πιστοποιητικά. 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,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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 B2) κ.λπ.

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

Οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού γλωσσομάθειας. Θετικά συνυπολογίζεται η γνώση και άλλων ξένων γλωσσών.

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.

4.2 Κατηγορίες Υποψηφίων- Σε ποιους απευθύνεται

Στο Π.Μ.Σ «Προχωρημένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη, Ποιοτικός έλεγχος και Ασφάλεια νέων καλλυντικών προϊόντων» **γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι** Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας πτυχιούχοι Σχολών Επιστημών Υγείας, Σχολών Θετικών Επιστημών και συναφών τμημάτων άλλων Σχολών της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Απευθύνεται σε όσους προορίζονται για την άσκηση του αισθητικού επαγγέλματος σε αυτοδύναμα εργαστήρια αισθητικής, δερματολογικά ιατρεία και κλινικές που εκτελούνται αισθητικές παρεμβάσεις, κέντρα θερμαλισμού και Κοσμητολόγους, Χημικούς και Φαρμακοποιούς, Χημικούς Μηχανικούς και εν γένει στελέχη της Βιομηχανίας καλλυντικών που απασχολούνται είτε στην ανάπτυξη καινοτόμων καλλυντικών προϊόντων (formulation) είτε ως αναλυτές καλλυντικών προϊόντων (quality assurance).

Επίσης απευθύνεται και σε άλλους κλάδους επιστημόνων υγείας π.χ. ιατρούς, νοσηλευτές

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

καθώς και αποφοίτους Σχολών Θετικών Επιστημών που επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στις αισθητικές θεραπείες, τα δραστικά συστατικά, την ανάπτυξη, παραγωγή, την εφαρμογή και τον έλεγχο καλλυντικών προϊόντων.

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 Ιδρυμα 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. μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες και μόνο ένας κατ' έτος, χωρίς τέλη φοίτησης.

Για τους αλλοδαπούς φοιτητές απαιτείται είτε επάρκεια Ελληνικής γλώσσας, (επίπεδο Ελληνομάθειας τουλάχιστον επιπέδου Β1, εφόσον υπάρχει) είτε άριστη ανταπόκριση σε συνέντευξη στην ελληνική γλώσσα.

Η αρμόδια Γραμματεία του Τμήματος ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος 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.

4.3 Διάρκεια Σπουδών – Μερική Φοίτηση – Αναστολή Φοίτησης

4.3.1. 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** και ο προσαυξημένος χρόνος διαρθρώνεται σε **ένα (1) εξάμηνο**, και κατόπιν αιτήσεως προς τη ΣΕ και εγκρίσεως από τη ΣΕ σε **ακόμη ένα εξάμηνο**, έκαστο διάρκειας δεκατριών (13) εβδομάδων διδασκαλίας στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Η διπλωματική εργασία εκπονείται στο 3^ο εξάμηνο.

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων για την λήψη του διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών είναι από **τρία (03) το λιγότερο έως πέντε (05) ακαδημαϊκά εξάμηνα το μέγιστο**. 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. Εφόσον υπάρχει διπλωματική εργασία, ο χρόνος συγγραφής της δεν μπορεί να είναι μικρότερος από έξι (6) μήνες.

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

4.3.2. Δεν προσφέρεται μερική φοίτηση.

4.3.3. Αναστολή φοίτησης

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί με αίτησή του να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (π.χ. στρατιωτική θητεία, ασθένεια, απουσία στο εξωτερικό, σοβαροί προσωπικοί και οικογενειακοί λόγοι) 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.

4.4 Πρόγραμμα Σπουδών

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

Για την απόκτηση Μ.Δ.Σ. απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Για την ολοκλήρωση των σπουδών οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (ΜΦ) υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των μεταπτυχιακών μαθημάτων ή/και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή παρακολούθησης σεμιναρίων και εξέτασης στα σεμινάρια.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

	1^ο Εξάμηνο	Διδακτικές ώρες	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Φόρτος Εργασίας (ΦΕ)
C1.1.	Προηγμένη δερματοαισθητική Ι	3x12	8	240
C1.2	Καινοτόμα ενεργά συστατικά σε καλλυντικά και προϊόντα προσωπικής φροντίδας	3x12	7	210
C1.3	Εξελίξεις στη Δερματολογία	3x12	7	210
C1.4	Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας Ι	3x12	8	240
	ΣΥΝΟΛΟ		30	900

	2^ο Εξάμηνο	Διδακτικές ώρες	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Φόρτος Εργασίας (ΦΕ)
C2.1	Προηγμένη δερματοαισθητική ΙΙ	3x12	6	180
C2.2	Εφαρμογές βιοϊατρικής τεχνολογίας στη δερματοαισθητική	3x12	7	210
C2.3	Ποιοτικός έλεγχος στην Επιστήμη των καλλυντικών	3x12	8	240

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

C2.4	Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας II	3x12	9	270
	ΣΥΝΟΛΟ		30	900

	3^ο Εξάμηνο	Διδακτικές ώρες	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Φόρτος Εργασίας (ΦΕ)
C3.1.	Κλινικές μελέτες - Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια των καλλυντικών προϊόντων	3x12	10	300
C3.2	Διατριβή		20	600
	ΣΥΝΟΛΟ		30	900

Μέθοδος εξέτασης μαθημάτων

1) ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (70%):

Πολλαπλής επιλογής, ανάπτυξης, χαρακτηρισμός προτάσεων ως Σωστές ή Λανθασμένες, ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ασκήσεις.

2) ΓΡΑΠΤΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΚΑΙ ΓΡΑΠΤΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ (30 %)

Τα κριτήρια αξιολόγησης για το δοκίμιο δίνονται στους μαθητές:

Επιστημονική ακρίβεια του περιεχομένου (30%)

Δομή του δοκιμίου (20%),

Επιστημονική επάρκεια (20%),

Γραπτή Παρουσίαση (20%)

Επιστημονικές πηγές- Πρόσφατη Βιβλιογραφία-τελευταία 5 χρόνια (10 %)

Α ΕΞΆΜΗΝΟ

C1.1 Προηγμένη δερματοαισθητική I

Υπεύθυνος Καθηγητής: Βαρβαρέσου Αθανασία

Ώρες διδασκαλίας: 3 ώρες εβδομαδιαία

ECTS 8

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Σκοπός του μαθήματος είναι να διδαχθούν οι φοιτητές τις σύγχρονες προσεγγίσεις για την αντιμετώπιση δερματοαισθητικών παθήσεων, όπως η ακμή, η ρυτίδωση-γήρανση-φωτογήρανση, η ξηρότητα κ.λπ., τις μεθόδους αναζωογόνησης του δέρματος και τις ανεπιθύμητες ενέργειες συγκεκριμένων θεραπειών που επηρεάζουν το δέρμα και την αντιμετώπιση των ανεπιθύμητων ενεργειών της ακτινοθεραπείας σε ογκολογικούς ασθενείς. Συνδυασμένες μέθοδοι αντιμετώπισης της ακμής. Φωτοδυναμική θεραπεία-Πρωτόκολλα. Διαχείριση της ακμής με OTC. Αισθητικές θεραπείες στην περιοχή των ματιών - Επιπλοκές. Περιφθαλμική 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: Επιφανειακά και μεσαία χημικά πiling. Micro needling, μια ελάχιστα επεμβατική διαδικασία που χρησιμοποιεί λεπτές βελόνες. Μικροδερμοαπόξεση, δερμοαπόξεση-υδροδερμοαπόξεση.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα γνωρίζουν :

- Μεθόδους και πρωτόκολλα για τη διαχείριση της ακμής από τον αισθητικό
- Την χρήση του ορατού φωτός για τη θεραπεία της ακμής,
- Την επίδραση των αισθητικών διαδικασιών στην περιφθαλμική περιοχή και την οφθαλμική επιφάνεια
- Τις επιπτώσεις της ακτινοθεραπείας στο δέρμα των ογκολογικών ασθενών και τη διαχείριση των ανεπιθύμητων ενεργειών της ακτινοβολίας από τον αισθητικό με τη χρήση των κατάλληλων μεθόδων και προϊόντων περιποίησης του δέρματος
- Προηγμένες αισθητικές διαδικασίες όπως το microneedling, η δερμοδερμοαπόξεση, η υδροδερμοαπόξεση.

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle, πρόσωπο με πρόσωπο.

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

Υπεύθυνος Καθηγητής: Βαρβαρέσου Αθανασία

Ώρες διδασκαλίας: 3 ώρες εβδομαδιαία

ECTS 7

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τον μηχανισμό δράσης των καινοτόμων δραστικών συστατικών από τη συνθετική χημεία, από τη φύση ή από βιοτεχνολογικές πηγές, που χρησιμοποιούνται στη φροντίδα του δέρματος και στα καλλυντικά προϊόντα και τα προϊόντα προσωπικής φροντίδας. Πεπτίδια που χρησιμοποιούνται στην περιποίηση του δέρματος και σε καλλυντικά προϊόντα Μηχανισμός δράσης, πολυλειτουργικά πεπτίδια, δερματική διαπερατότητα. Νανοϋλικά στην επιστήμη των καλλυντικών: Φυσικοχημικές ιδιότητες, εφαρμογή και ασφάλεια. Προωθητές δερματικής διαπερατότητας. - Προϊόντα περιποίησης δέρματος και καλλυντικά για ευαίσθητα δέρματα-Νευροκαλλυντικά. Φυτικά συστατικά στα καλλυντικά προϊόντα και στα προϊόντα προσωπικής φροντίδας. Βασικές αρχές της φυτοχημείας. Εκχυλίσματα, αιθέρια έλαια και δερματο-καλλυντικές ιδιότητες. Μέθοδοι Πράσινης Χημείας για τη χρήση συστατικών από φυτά. Εναλλακτικά συντηρητικά. 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 Δερματοκοσμητολογία. Προβιοτικά στα καλλυντικά. Πρεβιοτικά-έλεγχος ποιότητας. Κανονιστικές ρυθμίσεις. Καθαριστικά χεριών και αντιδηπτικά. Μικροβίωμα χεριών, βιοκτόνα, αντισηπτικά, συντηρητικά. Βιοκτόνα-Αντισηπτικά και ρυθμιστικές πλαίσια. Ασφάλεια. Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, αντοχή στους αντιμικροβιακούς παράγοντες. Προοπτικές.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να :

- Γνωρίζουν τις χημικές δομές, τις σχέσεις δομής-δράσης και οι φυσικοχημικές ιδιότητες καινοτόμων βιοδραστικών συστατικών
- Γνωρίζουν τους μηχανισμούς δράσης των καινοτόμων καλλυντικών συστατικών, τις *in vitro* και *in vivo* επιδράσεις και τη δερματική διαπερατότητα.
- Γνωρίζουν τη νομοθεσία σχετικά με την ενσωμάτωση νέων βιοδραστικών συστατικών.
- Να γνωρίζουν τη χρήση βιοτεχνολογικών συστατικών σε προϊόντα προσωπικής φροντίδας και καλλυντικά.
- Επιλέξουν τα κατάλληλα ενεργά συστατικά για την ανάπτυξη μιας νέας σύνθεσης με συγκεκριμένη δράση π.χ. αντιγήρανση

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο

C1.3 Εξελίσξεις στη Δερματολογία

Υπεύθυνος Καθηγητής: Ξάνθος Θεόδωρος

Ώρες διδασκαλίας: 3 ώρες εβδομαδιαία

ECTS 7

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

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 θεραπείες και αναζωογόνηση του δέρματος. Μορφολογία και ιστολογία του δέρματος. Δομή του δέρματος, ανοσολογία του δέρματος.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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 αιμοπετάλια. Ανύψωση του δέρματος με τη 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 μεγιστοποιηθούν τα αποτελέσματα μετά τις επεμβάσεις της πλαστικής χειρουργικής; Ο ρόλος του αισθητικού στη μετεγχειρητική περίοδο. Αξιοποίηση από τον Αισθητικό των των αποτελεσμάτων των επεμβάσεων της αισθητικής χειρουργικής.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν :

- Τη φυσιολογία του δέρματος-Δερματικός φραγμός-Τοπικά προϊόντα που επηρεάζουν τον δερματικό φραγμό-Ανοσολογία του δέρματος-Δερματίτιδα.
- Το μηχανισμό γήρανσης, παράγοντες που επηρεάζουν τη γήρανση του δέρματος-Εσωτερική γήρανση, φωτογήρανση
- Τις απαιτήσεις και η ευαισθησία του έγχρωμου δέρματος (εθνότητες).
- Τις τεχνικές αναζωογόνησης με χρήση μεθόδων απολέπισης με χημικές ουσίες: Χημικά peelings μεσαίου βάθους-ιατρικά peelings. Ενέσιμη τεχνική αντιγήρανσης.
- Τις βασικές αρχές της αισθητικής γυναικολογίας.
- Επίσης οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν τη μετα- και προεγχειρητική διαχείριση (κατάλληλη ενυδάτωση) του δέρματος και να μεγιστοποιούν τη διάρκεια των αποτελεσμάτων των καινοτόμων επεμβάσεων που πραγματοποιούνται από τους Ιατρούς.

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο

C1.4 Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας I

Υπεύθυνος Καθηγητής: Παπαγεωργίου Σπυρίδων

Ώρες διδασκαλίας: 3 ώρες εβδομαδιαία

ECTS 8

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τις βασικές αρχές και τα τυπικά προβλήματα σχεδιασμού, ανάπτυξης και σύνθεσης, 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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

πληθυσμούς: ειδικές απαιτήσεις: φύλο, ηλικία, χρώμα δέρματος, ευαίσθητο δέρμα.
Πρακτική εφαρμογή (εργαστήριο) έρευνα & ανάπτυξη ενός προϊόντος

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση :

- Να κρίνουν και να αξιολογούν τον τρόπο συνδυασμού συστατικών (σύνθεση) όπως: δραστικές ουσίες, γαλακτωματοποιητές, παράγοντες «conditioning», παράγοντες συνοχής, συντηρητικά, αντιοξειδωτικά, εκχυλίσματα, αρώματα, πυκνωτικά, σταθεροποιητές, πηκτωματοποιητές κ.λ.π.).
- Να προετοιμάζουν τόσο σε εργαστηριακή όσο και σε βιομηχανική κλίμακα, νέες φόρμουλες για τελικά καλλυντικά και άλλα προϊόντα προσωπικής φροντίδας, όπως ιατροτεχνολογικά προϊόντα για την περιποίηση του δέρματος.
- Να εφαρμόζουν δοκιμές για τη φυσικοχημική και μικροβιολογική σταθερότητα των πρώτων υλών, των υλικών συσκευασίας, των προϊόντων χύμα και των τελικών προϊόντων.
- Να εκτελούν δοκιμασίες συμβατότητας με υλικά συσκευασίας και προϊόντα χύμα (bulk).
- Να αξιολογούν τους ισχυρισμούς μάρκετινγκ

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

C2.1 Προηγμένη δερματοαισθητική II

Υπεύθυνος Καθηγητής: Τερτίπη Νίκη

Ώρες Διδασκαλίας:

ECTS 6

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Στόχος του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές θέματα που αφορούν στην παχυσαρκία, στις 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 τον Αισθητικό και τον Κοσμητολόγο. Εφαρμογή της Αισθητικής Επιστήμης στην αντιμετώπιση της κυτταρίτιδας. Ιστορία των λουτρών. Θερμαλισμός. Εφαρμογή των ιαματικών λουτρών στην αισθητική. Ιαματικά νερά, ενεργά συστατικά, στοιχεία, καλλυντικά σκευάσματα, λάσπες (Muds). Ιαματικός τουρισμός - ιατρικός τουρισμός. Φυσική άσκηση κατά της γήρανσης. Ηλεκτρομυοδιέγερσης (ΕΜΣ). Αποκατάσταση της γήρανσης στα χέρια: λέιζερ, συσκευές έντονου παλμικού φωτός, πληρωτικά υλικά, απολέπιση, σκληροθεραπεία φλεβών, θεραπεία στο σπίτι. Εργαστήριο-Πρακτική εφαρμογή Λεμφική μάλαξη από την αισθητικό.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση :

- Να γνωρίζουν τους πολλαπλούς παράγοντες που οδηγούν στην παχυσαρκία, το λεμφικό σύστημα και τις ανωμαλίες του.
- Να κατανοούν τις μεθόδους σωματικής άσκησης κατά της γήρανσης.
- Να εφαρμόζουν μεθοδολογίες, δραστικά συστατικά και καλλυντικά σκευάσματα για την αντιμετώπιση της κυτταρίτιδας.
- Να αξιολογούν, να επιλέγουν και να εφαρμόζουν εγκαταστάσεις θερμαλισμού-σπα και μεθόδους spa για την αντιμετώπιση προβλημάτων του σώματος.
- Να εφαρμόζουν αισθητικές διαδικασίες ειδικά σχεδιασμένες για το σώμα και εκτελούμενες από τον αισθητικό για τη βελτίωση της μορφής του σώματος.

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

C2.2 Εφαρμογές βιοϊατρικής τεχνολογίας στη δερματοαισθητική

Υπεύθυνος Καθηγητής: Πηλακούτα Μυροφόρα

Ώρες Διδασκαλίας: 3

ECTS 7

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Στόχος του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές την εφαρμογή της προηγμένης βιοϊατρικής 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 θυλακίων 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 δερματοθεραπεία: Τεχνολογίες για την έγχυση συστατικών μη ενέσιμης μεσοθεραπείας, Endodermie, Cavitation-Σπηλαίωση. Κρυολιπόλυση: διαδικασία κατά την οποία εφαρμόζεται ψύξη με ελεγχόμενο τρόπο και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα στο

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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 και ιατρικό μακιγιάζ (PMU). 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.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να :

- γνωρίζουν τις βασικές αρχές των λέιζερ και της φωτονικής, καθώς και το νομοθετικό πλαίσιο και τους κανόνες για την ασφαλή χρήση των λέιζερ και τις ανεπιθύμητες ενέργειες.
- εφαρμόζουν πρωτόκολλα ασφάλειας και προστασίας κατά τη διάρκεια εφαρμογών λέιζερ.
- συγκρίνουν τις συσκευές αποτρίχωσης.
- επιλέγουν την κατάλληλη μέθοδο λέιζερ για την αφαίρεση των ανεπιθύμητων τριχών, ανάλογα με τον τύπο του δέρματος και το σημείο του σώματος.
- γνωρίζουν τη δράση των μη επεμβατικών λέιζερ - Ενδείξεις - Αντενδείξεις.
- συνδυάζουν τις θεραπείες των σύγχρονων μεθόδων της βιοϊατρικής τεχνολογίας του δέρματος.
- εφαρμόζουν τεχνολογίες μη ενέσιμων μεσοθεραπευτικών συστατικών, τεχνολογίες σύσφιξης δέρματος - τεχνολογίες λιπόλυσης.
- εφαρμόζουν τις βέλτιστες τεχνικές διορθωτικής ψιμυθίωσης διαρκείας

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

C2.3 Ποιοτικός έλεγχος στην επιστήμη των καλλυντικών

Υπεύθυνος Καθηγητής: Φούντζουλα Χριστίνα

Ώρες Διδασκαλίας:

ECTS 8

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Σκοπός του μαθήματος είναι να διδάξει στους φοιτητές τις προηγμένες μεθόδους ελέγχου ποιότητας - ανάλυσης των καλλυντικών και των προϊόντων περιποίησης, των δραστικών συστατικών και των εκδόχων τους και τον προσδιορισμό και ποσοτικοποίηση των πιθανών προσμίξεων και ουσιών με τις κατάλληλες μεθόδους ενόργανης ανάλυσης που απαγορεύονται για τα καλλυντικά προϊόντα. Μικροβιολογική σταθερότητα των προϊόντων. Φασματοφωτομετρία υπεριώδους-ορατού (UV-Vis), φασματοσκοπία υπερύθρου (FT-IR, ATR FT-IR, DRS) και η εφαρμογές τους στα καλλυντικά προϊόντα. Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) και (HPLC-MS). Εφαρμογή της υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) σε συνδυασμό με φασματοσκοπία μάζας (HPLC-MS), στον ποιοτικό έλεγχο χημικών ενώσεων που απαγορεύονται ή έχουν όριο συγκέντρωσης σε καλλυντικά προϊόντα. 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 με χρήση HPLC.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Γνωρίζουν και να εφαρμόζουν μεθόδους ανάλυσης για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των συστατικών σε καλλυντικά σκευάσματα (γαλακτώματα, σκόνες, προϊόντα στοματικής υγιεινής κ.λπ.).
- Αναπτύσσουν και να επικυρώνουν νέων μεθόδους ανάλυσης (γραμμικότητα, ακρίβεια, επαναληψιμότητα της μεθόδου) για τον ποσοτικό προσδιορισμό των συστατικών με όριο συγκέντρωσης και των προσμείξεων.
- Εκτελούν μεθόδους δειγματοληψίας, χειρισμού και προετοιμασίας δειγμάτων καλλυντικών προϊόντων για αναλυτικούς σκοπούς
- Ελέγχουν τη μικροβιολογική σταθερότητα καλλυντικών προϊόντων και προϊόντων προσωπικής φροντίδας.
- Γνωρίζουν τις βασικές αρχές βιοασφάλειας εργαστηρίων και ίδρυσης πράσινων εργαστηρίων

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

C2.4 Ανάπτυξη καλλυντικών και προϊόντων προσωπικής φροντίδας II

Υπεύθυνος Καθηγητής: Βαρβαρέσου Αθανασία

Ώρες Διδασκαλίας:

ECTS 9

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τις βασικές αρχές και τα τυπικά προβλήματα σχεδιασμού, ανάπτυξης και σύνθεσης, παραγωγής προϊόντων περιποίησης του δέρματος και ιατροτεχνολογικά προϊόντα, τα οποία μπορούν να κυκλοφορήσουν στην

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

ευρωπαϊκή αγορά και σε άλλες χώρες εκτός της ΕΕ, με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα για τους καταναλωτές.

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 αντιδρωτικά 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-όρια-νομοθεσία. 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 & ανάπτυξη ενός προϊόντος: Μελέτη των απαραίτητων συστατικών-Βίντεο-διαδραστική διδασκαλία.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- κρίνουν και να αξιολογούν τον τρόπο συνδυασμού συστατικών (σύνθεση) όπως: δραστικές ουσίες, γαλακτωματοποιητές, παράγοντες «conditioning», παράγοντες συνοχής, συντηρητικά, αντιοξειδωτικά, εκχυλίσματα, αρώματα, πυκνωτικά, σταθεροποιητές, πηκτωματοποιητές κ.λ.π.).
- αναπτύσουν μία σύνθεση με ιδιαίτερες απαιτήσεις, όπως τα βρεφικά προϊόντα, τα προϊόντα υγιεινής για την ευαίσθητη περιοχή, τα οδοντιατρικά προϊόντα.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

- παρασκευάζουν τόσο σε εργαστηριακή όσο και σε βιομηχανική κλίμακα (scale-up), νέες φόρμουλες τελικών καλλυντικών και άλλων προϊόντων προσωπικής φροντίδας, όπως ιατροτεχνολογικά προϊόντα για την περιποίηση του δέρματος.
- λύνουν προβλήματα που προκύπτουν κατά την ανάπτυξη και την παραγωγή τελικών καλλυντικών προϊόντων.
- Να είναι ικανοί να αναπτύξουν φυσικά και βιολογικά (οργανικά) καλλυντικά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες γραμμές και τα Πρότυπα των Διεθνών Οργανισμών.
- εκτιμούν την αξιολόγηση της ασφάλειας των τελικών προϊόντων για τους καταναλωτές, πριν και μετά την κυκλοφορία στη διεθνή αγορά.
- κατανοούν τους μηχανισμούς με τους οποίους θα είναι σε θέση να αναπτύξουν ιατροτεχνολογικά προϊόντα για την περιποίηση του δέρματος, όπου οι καλλυντικοί ισχυρισμοί όπως επούλωση, αντιφλεγμονώδης δράση, θεραπεία κατά της ακμής κ.λπ., δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αλλά επιτρέπονται να εφαρμοστούν σε αυτήν την ειδική κατηγορία ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

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

Υπεύθυνος Καθηγητής: Παπαγεωργίου Ευσταθία

Ώρες Διδασκαλίας:

ECTS: 10

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Στόχος του μαθήματος είναι να διδαχθούν οι φοιτητές τις *in vitro*, τις νέες μεθοδολογίες προσέγγισης (Novel Approach Methodologies, 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 (sar) 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.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση :

έχουν βαθιά γνώση των βασικών αρχών των μεθόδων (αισθητηριακές και βιοφυσικές) και των βασικών στατιστικών μοντέλων που χρησιμοποιούνται για την

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των καλλυντικών προϊόντων/συστατικών με έμφαση στις μελέτες αξιολόγησης για την προστασία του δέρματος από την υπεριώδη ακτινοβολία και τις μελέτες διαδερμικής *in vitro* απορρόφησης.

- Σχεδιάζουν και να διεξάγουν μελέτες αποτελεσματικότητας καλλυντικών σε εθελοντές με βιοφυσικές ή αισθητηριακές μεθόδους σύμφωνα με την ορθή κλινική πρακτική (GCP).
- Εφαρμόζουν μελέτες με τη χρήση *in vitro* και μεθοδολογιών NAMs για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας καλλυντικών συστατικών.
- Συγκρίνουν την αποτελεσματικότητα προϊόντων που «φέρουν» να συγκρίνουν μεθόδους αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας για την ίδια δράση.
- Γνωρίζουν σχετικά με τις δοκιμές *in vitro*, NAMs και *in vivo* τοξικότητας-ασφάλειας των καλλυντικών συστατικών.

Μέθοδοι διδασκαλίας

Σύγχρονη και ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση, e-class, Moodle , πρόσωπο με πρόσωπο, άσκηση πράξης

C3.2 Διατριβή

Υπεύθυνος Συντονιστής Βαρβαρέσου Αθανασία

ECTS: 20

Αγγλική γλώσσα

Προσφέρεται σε φοιτητές Erasmus

Συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών με τη μελέτη της διαθέσιμης Βιβλιογραφίας-Εισαγωγή-. 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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Μετά το τέλος του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Αναζητήσουν τη βιβλιογραφία μέσω επιστημονικών μηχανών αναζήτησης, δηλαδή PubMed, Scopus, Google Scholar.
- Κατανοούν τα κριτήρια πρέπει να ικανοποιεί μια μεταπτυχιακή διατριβή
- Εντοπίζουν από τη βιβλιογραφία τις χρήσιμες εργασίες που συσχετίζονται με το αντικείμενο της έρευνάς τους
- Έχουν εμπειρισταωμένη γνώση της στάθμης της τεχνολογίας του έργου τους
- Αξιολογούν ποιο θα μπορούσε να είναι το επόμενο βήμα όσον αφορά την έρευνα του έργου τους (ακόμη και βιβλιογραφικό έργο)
- Γνωρίζουν τη σημασία της δεοντολογίας στην έρευνα.
- Οργανώνουν την κατάλληλη βιβλιογραφία
- Οργανώνουν τη δομή μιας έκθεσης, διατριβής.
- Οργανώνουν μια σύντομη γραπτή παρουσίαση με τα κύρια σημεία της εργασίας τους.

Αξιολόγηση της διατριβής:

- Γλώσσα αξιολόγησης Αγγλικά
- Γραπτή εργασία

Κριτήρια αξιολόγησης

Εγκυρότητα περιεχομένου	30%
Δομή της διπλωματικής εργασίας	10%
Επιστημονική επάρκεια	10%

Καινοτομία και ερευνητικό ενδιαφέρον	30%
Γραπτή παρουσίαση (powerpoint)	20%
Σύνολο	100%

4.5 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 των Α και Β εξαμήνων του προγράμματος σπουδών του ΠΜΣ ή οφείλει το πολύ έως 2 μαθήματα από τα Α και Β εξάμηνα. Το θέμα της Μ.Δ.Ε. πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η διπλωματική εργασία μπορεί να είναι βιβλιογραφική, ανασκόπηση, συστηματική ανασκόπηση, μετα-ανάλυση, επιδημιολογική και πειραματική-ερευνητική. Η ερευνητική μπορεί να πραγματοποιηθεί στα εργαστήρια του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών ΠΑΔΑ, σε βιομηχανίες, εργαστήρια αισθητικής νοσοκομεία της ημεδαπής και της αλλοδαπής κατόπιν σχετικής συμφωνίας.

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, κτλ

4.6 Μαθησιακά αποτελέσματα ΠΜΣ

Μετά το τέλος των σπουδών τους στο ΠΜΣ «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new Cosmetic Products» οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση να:

- 1) Διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στον έλεγχο και τη διατήρηση της ποιότητας των υπηρεσιών στις μικρές, μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις παροχής αισθητικών υπηρεσιών και φροντίδας του δέρματος.
- 2) Κατέχουν σημαντικά λειτουργικές θέσεις στα Τμήματα Έρευνας & Ανάπτυξης /Ποιοτικού Ελέγχου/Ρυθμιστικών κανόνων (regulatory affairs)/Αποτελεσματικότητας των εργαστηρίων Βιομηχανίας Καλλυντικών/αξιολόγησης μελετών Ασφάλειας.
- 3) Να κατέχουν θέσεις σε οργανισμούς που διαδραματίζουν ρόλο στην εξέλιξη και τις νομοθετικές ρυθμίσεις της Δερματοαισθητικής ή της Κοσμητολογίας.
- 4) Διαχειρίζονται αισθητικά προβλήματα προσώπου και σώματος, στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία για τα επαγγελματικά δικαιώματα του αισθητικού.
- 5) Συνεισφέρουν στη διαχείριση των δερματικών δυσμενών επιπτώσεων της ακτινοθεραπείας και χημειοθεραπείας σε ογκολογικούς ασθενείς, ως μέλη ομάδων κρατικών νοσοκομείων και νοσηλευτηρίων «Υποστηρικτική Φροντίδα στον Καρκίνο». (Supportive Care in Cancer).
- 6) Εφαρμόζουν αισθητικές θεραπείες σε κέντρα θερμαλισμού- SPA.
- 7) Διαχειρίζονται σε συνεργασία με την κατάλληλη ιατρική ειδικότητα ιατρού πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες αισθητικών επεμβάσεων στον τομέα της Αισθητικής Δερματολογίας.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

- 8) Προετοιμάζουν το δέρμα με την εφαρμογή κατάλληλων αισθητικών θεραπειών «πριν» και «μετά» τις επεμβάσεις της Αισθητικής Δερματολογίας.
- 9) Να σχεδιάζουν, να συνδυάζουν και να εφαρμόζουν πρωτόκολλα περιποίησης δέρματος και εφαρμόζουν τις μεθοδολογίες της βιοϊατρικής τεχνολογίας για την αντιμετώπιση αισθητικών προβλημάτων.
- 10) Γνωρίζουν τους μηχανισμούς δράσης καινοτόμων βιοδραστικών συστατικών συνθετικής, φυτικής ή βιοτεχνολογικής προέλευσης που ενσωματώνονται στα καλλυντικά προϊόντα.
- 11) Αναπτύσσουν νέα καλλυντικά προϊόντα και προϊόντα προσωπικής φροντίδας και να λύνουν τα προβλήματα που προκύπτουν κατά την ανάπτυξη και την παραγωγή.
- 12) Αναπτύσσουν και να εφαρμόζουν τη μεθοδολογία του ποιοτικού ελέγχου καλλυντικών προϊόντων-προετοιμασία δειγμάτων-ανάπτυξη και επικύρωση μεθοδολογιών.
- 13) Οργανώνουν, να εφαρμόζουν και να αξιολογούν μελέτες *in vivo* αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων.
- 14) Γνωρίζουν και να εφαρμόζουν *in vitro*, μεθοδολογίες νέας προσέγγισης (new approach methodologies, NAMs) αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων.
- 15) Αξιολογούν μελέτες ασφάλειας καλλυντικών προϊόντων.
- 16) Συμμετέχουν σε ερευνητικές ομάδες
- 17) Να αναλαμβάνουν, διεκπεραιώνουν, συγγράφουν ένα βιβλιογραφικό ή πειραματικό θέμα

4.7 Οργάνωση διδασκαλίας Π.Μ.Σ. με τη χρήση μεθόδων ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης

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 αριθμ. 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινής υπουργικής

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

απόφασης και με τον νόμο 4957/2022 . Το 80% θα πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εκπαίδευση και το 20% με φυσική παρουσία όπου θα πραγματοποιούνται συγκεντρωμένα όλα τα πειραματικά.

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. αλλά και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες μπορεί να πραγματοποιούνται με τη χρήση «Ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης» εφόσον από τη φύση τους δεν εμπεριέχουν εργαστηριακή άσκηση για τη διεξαγωγή της οποίας απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών με φυσική παρουσία. «Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση» είναι η εκπαιδευτική μέθοδος μέσω τεχνολογικής διαμεσολάβησης (περιβάλλον τηλεδιάσκεψης) όπου διδασκων και διδασκόμενοι αλληλεπιδρούν σε διαφορετικό χώρο και χρόνο. 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. Τα μαθήματα θα είναι μαγνητοσκοπημένα. Κάθε μάθημα θα περιλαμβάνει ενδιάμεσα του εξαμήνου διαδικτυακές συναντήσεις με τους φοιτητές για απορίες και καθοδήγηση. Η διδασκαλία μπορεί να είναι μέχρι 80% ECTS σύγχρονη εξ αποστάσεως. Οι ασκήσεις πράξεις διενεργούνται δια ζώσης όλες μαζί. Επίσης μπορεί το 25 % ECTS να είναι ασύγχρονη εξ αποστάσεως.

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 διδασκων 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 (ή και το eclass του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αποτελεί το κεντρικό σημείο πρόσβασης σε όλες τις υπηρεσίες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Όλα τα μαθήματα του ΠΜΣ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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, κλπ

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

Οι διδάσκοντες που συμμετέχουν στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση ενθαρρύνονται να συμμετέχουν σε σεμινάρια εκπαίδευσης που οργανώνονται από το ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.. του Πα.Δ.Α.

4.8 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 (MCQ) και μια έκθεση 2.000 λέξεων.

Η Συντονιστική Επιτροπή 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.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με γραπτές εξετάσεις και με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Κάθε μάθημα θα αξιολογείται με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (MCQ) και μια έκθεση 2.000 λέξεων. Ο τρόπος αξιολόγησης περιγράφεται στο περίγραμμα του κάθε μαθήματος. Η επίδοση σε κάθε μάθημα αξιολογείται από τον/ους διδάσκοντα/ες και βαθμολογείται με την ισχύουσα, για τους προπτυχιακούς φοιτητές, κλίμακα βαθμολογίας. Συγκεκριμένα, οι βαθμοί που δίδονται, κυμαίνονται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10). Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του. Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται η χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την αξιολόγηση των μαθημάτων υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, όπως προβλέπεται 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, κατόπιν αίτησης του φοιτητή στη γραμματεία του ΠΜΣ εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βαθμολογίας.

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.

5. Φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

5.1 Δικαιώματα και Υποχρεώσεις φοιτητών - Διαγραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή.

5.1.1 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 συγγραμμάτων. 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 Βιοιατρικών 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- 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

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

λεπτομέρειες ορίζονται με απόφαση της Σ.Ε. ή την Ε.Π.Σ., ύστερα από εισήγησή του/της Διευθυντή/ντριας του Π.Μ.Σ.

- 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.

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών οφείλει να εξασφαλίζει υποχρεωτικά στους/στις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα προγράμματα και την διδασκαλία ή άλλες διευκολύνσεις. Οι διευκολύνσεις αυτές αφορούν μεταξύ άλλων:

- Διευκόλυνση της πρόσβασης στους χώρους του πανεπιστημίου για τα άτομα με δυσκολία στις μετακινήσεις.
- Προφορική εξέταση είτε στις τελικές εξετάσεις είτε σε επιμέρους εργασίες στα πλαίσια της αξιολόγησης των μαθημάτων.
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση των μαθημάτων με τεχνολογία εξ' αποστάσεως.

5.1.2 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.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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 δύναται να ασκούν επικουρικό διδακτικό έργο σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου με απόφαση αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εκδίδουν ακαδημαϊκή ταυτότητα υποχρεωτικά μέσω της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

5.1.3 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:

1. Πλημμελής εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας, όπως αυτές περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Π.Μ.Σ.
2. 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),
3. Πειθαρχικά παραπτώματα, όπως παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας και γενικότερα κάθε παράβαση της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Πα.Δ.Α.
4. Αίτηση διαγράψης του/της ίδιου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.
5. Έχουν επανειλημμένως αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό
6. Δεν ανανέωσαν την εγγραφή τους ή δεν παρακολούθησαν μαθήματα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα
7. Έχουν υποπέσει στο παράπτωμα της λογοκλοπής ή σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993)
8. Για οποιαδήποτε άλλο λόγο κρίνεται απαραίτητη.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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

5.2 Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται στα 6.500€ ανά φοιτητή για όλο το πρόγραμμα. Η επιβολή τέλους φοίτησης/διδάκτρων, ύψους 2167€ ανά εξάμηνο, και με προβλεπόμενο μέσο αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών κατ' έτος εξήντα (23), από τους οποίους ποσοστό έως 30%, βάσει των διατάξεων του άρθρου 86 του 4957/22 απαλλάσσεται από διδάκτρα.

Η επιβολή των τελών φοίτησης θεωρείται επιβεβλημένη για τη βιωσιμότητα του προγράμματος λόγω του υψηλού κόστους της υλικοτεχνικής υποδομής που θεωρείται απαραίτητη για την παροχή άριστης εκπαίδευσης. Επίσης κρίνεται απαραίτητη η πρόσκληση διακεκριμένων επιστημόνων της αλλοδαπής. Όλες οι προαναφερόμενες ενέργειες καλύπτονται αποκλειστικά από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ 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 Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» 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. (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4861/02.08.2023) και του παρόντος κανονισμού.

5.3 Υποτροφίες

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Το Π.Μ.Σ. «Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» δύναται να χορηγεί υποτροφίες ανταποδοτικές και μη, ή βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

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 εξαμήνου.

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 υπ' αριθμ. 108990/Ζ1/8-9-2022 Υ.Α. (Β' 4899/2022).

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 οικογενείας.

Διαδικασία :

Μετά από εισήγηση της Σ.Ε. 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) ανά έτος .

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

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.

5.4 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ)

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι δημόσιο έγγραφο. 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 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:

$$B=(B1*P1+B2*P2+.....+Bn*Pn)/(P1+P2+.....Pn)$$

όπου B1,B2....Bn είναι οι βαθμοί όλων των μαθημάτων που εξετάστηκε επιτυχώς ο φοιτητής/τρια και P1,P2.....Pn 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).

5.5 Ακαδημαϊκός σύμβουλος

Στο Π.Μ.Σ. με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και εισήγηση της Σ.Ε. 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. Ακαδημαϊκός Σύμβουλος ορίζεται η Βαρβαρέσου Αθανασία. Διατίθεται και e-class του Ακαδημαϊκού Συμβούλου.

5.6 Παροχές

- Δωρεάν περίθαλψη εφόσον δεν είσαι ασφαλισμένος/η σε άλλον ασφαλιστικό φορέα στα Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας για τα ν+2 χρόνια φοίτησης.
- Πρόσβαση στις Δομές Υγείας του Πανεπιστημίου.
- Σίτιση είτε με πολύ μικρό κόστος, είτε δωρεάν κατά περίπτωση στα εστιατόρια του Πανεπιστημίου.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

- Στεγαστικό Επίδομα σύμφωνα με τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- Υποτροφίες ΙΚΥ σύμφωνα με τις εκάστοτε εγκυκλίους και ανακοινώσεις του ΙΚΥ.
- Μειωμένο εισιτήριο στα μέσα μεταφοράς, σε Μουσεία, θέατρα, κινηματογράφους.
- Δωρεάν συγγράμματα.
- Πρόσβαση στις βιβλιοθήκες το Πανεπιστημίου.
- Δωρεάν πρόσβαση στο γυμναστήριο του Πανεπιστημίου
- Συμμετοχή στις αθλητικές, θεατρικές κ.α. ομάδες του Πανεπιστημίου.
- Πρόσβαση στον θεσμό του Συνηγόρου του φοιτητή.
- Πρόσβαση στον θεσμό του Συμβούλου Καθηγητή.
- Πρόσβαση στον θεσμό του Συμβούλου ΦμεΑ.
- Πρόσβαση στην υπηρεσία «ΠΡΟΣΒΑΣΗ»
- Πρόσβαση σε πληθώρα ηλεκτρονικών υπηρεσιών (Email, E-class, VPN, FileSender, κ.α.) του Πανεπιστημίου με τη χρήση των Ιδρυματικών κωδικών.

5.7 Διδακτικό προσωπικό

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Θέση	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	Καθηγητής /Φαρμακοποιός/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/varvaresoy-athanasia/
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Επίκουρος Καθηγητής/ Χημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/papageorgiou-spyridon/
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/

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

ΞΑΝΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Καθηγητής, Ιατρός, MD Τμήμα Μαιευτικής / Αντιπρύτανης / UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/xanthos-theodoros/
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/
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/
ΓΚΡΕΚ ΙΩΑΝΝΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής/Αισθητικός/ Αισθητικός και Κοσμητολόγος/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Δερματολογίας-Αισθητικής- Εφαρμογών Λέιζερ (Lablad)/ UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/gkrek-ioanna/
ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής /Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Βιολόγος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημείας- Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/ UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karkaloysos-petros/
ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Χημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας- Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm) / UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/foyntzoyla-christina/
ΠΗΛΑΚΟΥΤΑ ΜΥΡΟΦΟΡΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής/ Φυσικός Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA. Συνεργαζόμενο Μέλος του Εργαστηρίου Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας- Κοσμητολογίας/UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/pilakoyta-myrofora/

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρός/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/thalassinos-nikolaos/
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής, Φαρμακοποιός, Ιατρός / Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA	https://bisc.uniwa.gr/profile/papanastasiov-anastasios/
ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρός /Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karampatsas-konstantinos/
ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ ΜΥΡΣΙΝΗ	Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρός MD/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/mpalafoyta-myrsini/
ΤΡΑΠΑΛΗ ΜΑΡΙΑ	Λέκτορας, Βιοχημικός, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας- Βιοχημείας-Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/ UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/trapali-maria/
ΤΕΡΤΙΠΗ ΝΙΚΗ	Λέκτορας, Απόφοιτος ΤΕΕΦΑ/ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών / Μέλος του Εργαστηρίου lablad/UNIWA	https://aesthcosm.bisc.uniwa.gr/profile/tertipi-niki/
ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Αισθητικός και Κοσμητολόγος, Φαρμακοποιός Ομότιμη Καθηγήτρια του Π.Α.Δ.Α/ Μέλος του Εργαστηρίου Μέλος του Εργαστηρίου Χημείας-Βιοχημείας- Κοσμητολογίας (ChemBiochemCosm)/ UNIWA	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/protopapa-eyaggelia/
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ	Καθηγήτρια Μαθηματικός/Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών/Διευθύντρια του Εργαστηρίου	https://bisc.uniwa.gr/profile/eystathia-papageorgiou

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»**

	«Αξιοπιστία και Ποιοτικός Έλεγχος στην Εργαστηριακή Αιματολογία – HemQcR». /UNIWA	
ΓΑΡΔΙΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ. MSc, Υποψήφια Διδάκτωρ ΠΑΔΑ	Αισθητικός και Κοσμητολόγος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών/UNIWA	https://bisc.uniwa.gr/profile/gardiki-vasiliki/
ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΑΛΛΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ		
ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗ ANNA	Λέκτορας/ Τμήμα Επιστημών Διαιτολογίας και Διατροφής , ΔΙΠΑΕ	https://msc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/giannakoydaki-anna/
ΠΑΝΤΕΡΗ ΕΙΡΗΝΗ	Καθηγήτρια/Διευθύντρια Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Ανάλυσης/ Φαρμακευτικό Τμήμα/ΕΚΠΑ Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ασφάλεια των Καταναλωτών (SCCS, Λουξεμβούργο).	http://www.researchgate.net/profile/Irene_Panderi/stats
ΣΚΑΛΤΣΑ ΕΛΕΝΗ	Καθηγήτρια/Φαρμακοποιός /Φαρμακευτικό Τμήμα/ΕΚΠΑ	https://www.pharm.uoa.gr/
ΧΗΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Καθηγήτρια/Φαρμακοποιός/ Φαρμακευτικό Τμήμα/ΕΚΠΑ	https://www.pharm.uoa.gr/
ΔΕΜΕΤΖΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Καθηγητής/Φαρμακοποιός/ Φαρμακευτικό Τμήμα/ΕΚΠΑ	https://www.pharm.uoa.gr/ https://www.demetzoslab.gr/
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ		
ΓΚΟΝΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	Ερευνητής Α, Φαρμακοποιός, /Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών/Διευθυντής Ερευνών/Ινστιτούτο Βιολογικής Χημείας	http://www.eie.gr/nhrf/institutes/icb/research_personnel_gr.html
ΓΕΝΝΗΜΤΑ	Κλινική Φαρμακοποιός/Διευθύντρια	"Προχωρημένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη-Ποιοτικός

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

ΔΗΜΗΤΡΑ	ΕΣΥ/Γ..Ν.Α. Κοργιαλένιο- Μπενάκειο/Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός	Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων" Γεννηματά Δήμητρα
ΡΑΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Αισθητικός και Κοσμητολόγος και Κοσμητολόγος/ Βιολόγος/ Βιομηχανία Julliet Armadt	https://msc- aesthcosm.uniwa.gr/profile/raikou-vasiliki/

5.9 Πρόσβαση

Το ΤΒΙΕ της Σχολής Επιστημών Υγείας & Πρόνοιας (ΣΕΥΠ) του Πα.Δ.Α. έχει την έδρα του στην Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, που βρίσκεται στον Δήμο Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος 28.

Τοποθεσία

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστημιούπολη Ι

Αγ. Σπυρίδωνος 17, Αιγάλεω

122 43, Αθήνα

Συγκοινωνία

Μετρό (βλ. και ΣΤΑΣΥ):

Γραμμή: Μ3 :: Στάσεις: Αγία Μαρίνα, Αιγάλεω

Λεωφορεία (βλ. και ΟΑΣΑ):

Γραμμές: 731, 750, 845, Α15, Β15, Γ16 :: Στάση: ΤΕΙ Αθήνας

Γραμμή: 831 :: Στάσεις: Παρνασσού, Αγίας Τριάδας

Γραμμή: 829 :: Στάσεις: ΤΕΙ Αθηνών, Δελφών

5.10 Χρήσιμες πληροφορίες-Παροχές Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες

<https://msc-advaesthcosm.uniwa.gr/studies-support/>

α) Ηλεκτρονικές υπηρεσίες στην εκπαιδευτική διαδικασία

Οι πλατφόρμες ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης e-Class και moodle υποστηρίζουν την εκπαιδευτική διαδικασία, με ανάρτηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού μαθημάτων,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

οργάνωση ομάδων εργασίας, ανάθεση εργασιών, αξιολόγηση φοιτητών/τριών, επικοινωνία με τους καθηγητές μέσω ανακοινώσεων και μηνυμάτων.

Επίσης μέσω της πλατφόρμας σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης MS Teams υποστηρίζεται η διεξαγωγή και παρακολούθηση διαλέξεων μαθημάτων μέσω σύγχρονων ηλεκτρονικών τάξεων. -Συνδέεστε με τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

β) Ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης διοικητικών υπηρεσιών - Φοιτητολόγιο

Το Πα.Δ.Α. έχει εγκαταστήσει πρόγραμμα Φοιτητολογίου, μέσω του οποίου υποστηρίζεται σημαντικά το έργο της Γραμματείας του Τμήματος. Παρέχεται η δυνατότητα δηλώσεων μαθημάτων από τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες μέσω Internet, ηλεκτρονικής καταχώρισης βαθμολογιών των μαθημάτων από τα μέλη Δ.Ε.Π., ενημέρωσης των φοιτητών/τριών για τα αποτελέσματα των εξετάσεων των μαθημάτων και ηλεκτρονικής αίτησης έκδοσης βεβαιώσεων, χωρίς να απαιτείται η φυσική παρουσία στη Γραμματεία. Συνδέεστε με τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

Κεντρική Βιβλιοθήκη

Το Πανεπιστήμιο διαθέτει οργανωμένες βιβλιοθήκες στις τρεις Πανεπιστημιούπολεις, οι οποίες καλύπτουν της πληροφοριακές ανάγκες των φοιτητών/τριών, του εκπαιδευτικού και λοιπού προσωπικού του Ιδρύματος, καθώς και οποιουδήποτε άλλου ενδιαφερομένου. Το Τμήμα εξυπηρετείται κατά κύριο λόγο από τη Βιβλιοθήκη της Πανεπιστημιούπολης II (<http://library2.uniwa.gr>), η οποία αποτελεί Ακαδημαϊκή Βιβλιοθήκη τεχνολογικής κατεύθυνσης και διαθέτει:

Εκτεταμένη συλλογή βιβλίων και έντυπων επιστημονικών περιοδικών

Μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών περιοδικών και βάσεων δεδομένων, που διατίθενται μέσω του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-Link)

Ιδρυματικό αποθετήριο στο οποίο συγκεντρώνεται το σύνολο της επιστημονικής παραγωγής του Πανεπιστημίου (πτυχιακές και μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές)

Αναγνωστήρια

Αίθουσες πρόσβασης στο διαδίκτυο μέσω Η/Υ

Αίθουσα Οπτικοακουστικού Υλικού για πέντε ξένες γλώσσες

Θέσεις εργασίας για άτομα με προβλήματα όρασης, ακοής και κίνησης Τμήμα Διεθνών Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Ανταλλαγής Φοιτητών – Πρόγραμμα Erasmus+

Το Τμήμα Διεθνών Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Ανταλλαγής Φοιτητών υποστηρίζει το πρόγραμμα ERASMUS+, κινητικότητας προσωπικού του Ιδρύματος και φοιτητών/τριών στο εξωτερικό, για σπουδές και πρακτική άσκηση, με το οποίο συνεργάζεται ο Υπεύθυνος

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Καθηγητής, που έχει οριστεί από το Τμήμα. Σχετικός σύνδεσμος: <https://www.uniwa.gr/to-panepistimio/diethneis-scheseis/erasmus/>

Τμήμα Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας και Προσανατολισμού

Στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής λειτουργεί Τμήμα Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας και Προσανατολισμού, το οποίο προσφέρει προς τους/τις φοιτητές/τριες και αποφοίτους του Ιδρύματος υπηρεσίες πληροφόρησης και υποστήριξης για θέματα σπουδών και σταδιοδρομίας.

Σχετικός σύνδεσμος: <https://stadiodromia.uniwa.gr>

Τμήμα Κοινωνικής Μέριμνας, Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης

Το Πα.Δ.Α. προσφέρει υπηρεσίες ψυχοκοινωνικής υποστήριξης των μελών της εκπαιδευτικής κοινότητας και συνεργάζεται με φορείς για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση προβλημάτων, που χρήζουν θεραπευτικής προσέγγισης (<http://merimna.uniwa.gr>).

Υποστήριξη Φοιτητών με Αναπηρίες / Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής υποστηρίζει τους Φοιτητές με Αναπηρίες ή/και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες (ΦμεΑ), οι οποίοι για διάφορους λόγους (υγείας, κοινωνικούς, εισοδηματικούς) δυσκολεύονται να συμμετάσχουν ισότιμα στις ακαδημαϊκές δραστηριότητες, που απαιτούν οι σπουδές τους. Για τον σκοπό αυτό λειτουργεί με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ η Μονάδα Υποστήριξης Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής «ΠΡΟΣΒΑΣΗ» (<https://prosvasi.uniwa.gr/>) η οποία παρέχει υπηρεσίες Ενημέρωσης, Ακαδημαϊκής Υποστήριξης, Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης, Οικονομικής Ενίσχυσης, Εργοθεραπείας, Φυσικοθεραπείας, Διερμηνείας στη Νοηματική Γλώσσα, Άσκησης και Ευεξίας για Φοιτητές με Αναπηρίες. Η «ΠΡΟΣΒΑΣΗ» διοικείται από επιτροπή του Ιδρύματος με επικεφαλής μέλος ΔΕΠ που ορίστηκε από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και ανήκει στο προσωπικό του Τμήματος.

Το Π.Μ.Σ. καθώς και το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών διαθέτει επίσης Καθηγητή-Σύμβουλο ΦμεΑ και Αναπληρωτή του, στους οποίους μπορούν να απευθύνονται οι ΦμεΑ για ενημέρωση, οδηγίες και γενικότερη ακαδημαϊκή υποστήριξη, (<https://eee.uniwa.gr/el/spoudes/akadimaiki-ypostiriksi>) ενώ για όλα τα προσφερόμενα μαθήματα διατίθεται και προσβάσιμο ψηφιακό μαθησιακό υλικό.

Εστιατόριο

Οι ανάγκες σίτισης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών εξυπηρετούνται από το φοιτητικό εστιατόριο το οποίο βρίσκεται στην

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Πανεπιστημιούπολη «Άλσος Αιγάλεω» ή στην Πανεπιστημιούπολη «Αρχαίος Ελαιώνας». Παρέχεται δωρεάν σίτιση υπό προϋποθέσεις.

Υπηρεσίες Υγείας

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής διαθέτει σε κάθε Πανεπιστημιούπολη ιατρεία, τα οποία παρέχουν στοιχειώδεις υπηρεσίες πρωτοβάθμιας υγειονομικής φροντίδας στους/στις φοιτητές/τριες και το πάσης φύσης προσωπικό του (<https://www.uniwa.gr/i-zoi-sto-pada/paroches-merimna/yegeionomiki-ypiresia/>).

Το Π.Μ.Σ. «Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products» του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών εξυπηρετείται από το ιατρείο της Πανεπιστημιούπολης II «Αρχαίος Ελαιώνας», το οποίο στελεχώνεται από μία (1) νοσηλεύτρια με το τυπικό ωράριο απασχόλησης, ενώ δύο (2) φορές την εβδομάδα υπάρχει και συμβασιούχος ιατρός επί δίωρο και κατόπιν ραντεβού.

Επίσης, στην Πανεπιστημιούπολη «Άλσος Αιγάλεω» λειτουργούν και εξειδικευμένα ιατρεία για πιο ειδικές παροχές υγείας (οφθαλμίατρος, γυναικολόγος, δερματολόγος, υπέρηχοι) από τα μέλη Δ.Ε.Π.- ιατρούς της Σχολής Επιστημών Υγείας και με ευθύνη τους.

Αθλητικές Δραστηριότητες και Πολιτιστικές Δραστηριότητες

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής προσφέρει προς όλα τα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας τη δυνατότητα ανάπτυξης αθλητικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων. Για τον σκοπό αυτό διαθέτει εξοπλισμένες εγκαταστάσεις, οι οποίες εποπτεύονται και κατευθύνονται από Επιτροπή Αθλητικών και Πολιτιστικών Εκδηλώσεων.

Οι αθλητικές δραστηριότητες συντονίζονται από το Τμήμα Αθλητισμού, το οποίο οργανώνει ποικίλα ομαδικά προγράμματα άθλησης, καθώς και εσωτερικά πρωταθλήματα. Στις αθλητικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται γήπεδα και δύο γυμναστήρια (ένα στην Πανεπιστημιούπολη I «Άλσος Αιγάλεω» και ένα στην Πανεπιστημιούπολη II «Αρχαίος Ελαιώνας»), τα οποία είναι πλήρως εξοπλισμένα με όργανα γυμναστικής.

Σχετικός σύνδεσμος:

<https://www.uniwa.gr/i-zoi-sto-pada/paroches-merimna/gymnastirio-athlitismos/>

Σχετικά με τις πολιτιστικές δραστηριότητες λειτουργούν Τμήματα Μουσικής, Χορού, Θεάτρου, Φωτογραφίας και Κινηματογράφου, στα οποία μπορούν να συμμετέχουν όλα τα ενδιαφερόμενα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας. Σχετικές προσκλήσεις ανακοινώνονται ευρέως στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Συνήγορος του Φοιτητή

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products»

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί ο θεσμός του Συνηγόρου του Φοιτητή, σύμφωνα με τον Οργανισμό του Πανεπιστημίου και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις, με σκοπό τη διαμεσολάβηση μεταξύ φοιτητών/τριών και καθηγητών ή διοικητικών υπηρεσιών του ιδρύματος, την τήρηση της νομιμότητας στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής ελευθερίας, την αντιμετώπιση φαινομένων κακοδιοίκησης και στη διαφύλαξη της εύρυθμης λειτουργίας του.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"



University of West Attica
School of Health and Welfare Sciences
Department of Biomedical Sciences



Study Guide

Postgraduate Studies Programme
"Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products"

Academic Year 2025-2026

Secretariat of the Department: Konstantinos Chiotis

Department of Biomedical Sciences
School of Health and
Welfare Sciences
University of West
Attica

Address: 28 Ag. Spyridonos St., Egaleo, P.C. 12243 -
University Campus of Aigaleo

Email: biomed.sciences@uniwa.gr

MSc Secretariat : Vasiliki Gardiki

Department of Biomedical Sciences
School of Health and
Welfare Sciences
University of West
Attica

Address: 28 Ag. Spyridonos St., Egaleo, P.C. 12243 -
University Campus of Aigaleo

Email: advaesthcosm@uniwa.gr

MSc website: <https://msc-advaesthcosm.uniwa.gr/>

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Aesthetics and Cosmetology are essential fields of knowledge that greatly influence the country's economic, developmental and productive orientation. It is noteworthy that, despite the difficult economic situation faced by our country, the clientele of aesthetics laboratories has not declined, possibly because the provision of aesthetics services in our country is of a high standard.

We considered that it is imperative to provide an even higher level of Aesthetic services in all areas of its activity. Aesthetics is also practiced in thermalism—thalassotherapy areas, which constitute an important pillar of the Greek economy's development through the development of hotel units offering such services and thermalism—thalassotherapy centers. The recent economic crisis has forced large and small hotels to develop the provision of such services, which requires the involvement of health professionals specialized in these areas.

Aesthetics workshops are addressed to people who aim a) to improve their appearance and b) to treat aesthetic problems resulting from pathological problems such as obesity and shaggy hair. A more profound knowledge of the biochemical mechanisms of the onset and appearance of aesthetic problems associated with the disease is essential for the Aesthetician and Cosmetologist's delineated treatment and collaboration with the appropriate medical specialty.

Aesthetic Science and Cosmetology are necessary cognitive and complementary fields, which greatly influence the country's economic, developmental and productive orientation. Despite the economic crisis, the clientele of beauty salons/aesthetics laboratories/ SPA centres is increasing, probably due to the high level of service provision in the science of aesthetics in our country. Aesthetics is also practiced in SPA centers, which are an essential pillar of economic development and through hotel units offering aesthetics and thalassotherapy services. The recent global economic crisis and after the SARS-CoV-2 pandemic forced large and small hotels to develop the provision of such special services, which require the employment of specialized health scientists. Providing a higher level of Aesthetics services in SPA centers is imperative. Beauty centers/workshops and dermatology clinics are aimed at people who want to improve their appearance. Also, people suffering from aesthetic problems with pathophysiological etiology such as acne, obesity, cellulite and paradoxical hair growth often visit beauty centers. The handling of such aesthetic problems by aestheticians, combined with the supervision of the relevant medical specialty, can significantly contribute to providing "personalized" treatment and improve the psychology of patients suffering from such problems. [Source: Federation of Associations of Professional Aestheticians of Greece.]

On the other hand, the fields of Cosmetology are rapidly developing and expanding. The Greek Cosmetics Industry, through Exhibitions and bodies such as Enterprise Greece, Athens Chamber of Commerce and Industry, and Panhellenic Exporters Association, is strengthening exports both in Europe and in other continents to the tune of 400 million €. The Greek Cosmetics Industry employs 20,000 people [Source: Panhellenic Association of Perfume and Cosmetic Industrialists, <https://psvak.gr/>].

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

With a value of €96 billion at retail prices in 2023, Europe is a global flagship market for cosmetics and personal care products. The largest national markets for cosmetics and personal care products in Europe are Germany (EUR 15.9 billion), France (EUR 13.7 billion), Italy (EUR 12.5 billion), the United Kingdom (EUR 11.0 billion), Spain (EUR 10.4 billion) and Poland (EUR 5.2 billion). The cosmetics and personal care industry is estimated to generate at least EUR 29 billion of value added to the European economy annually. EUR 11 billion comes directly from the production of cosmetic products and EUR 18 billion indirectly through the supply chain (Eurostat 2015). Including direct, indirect and induced economic activity, the industry supports over 3.5 million jobs. In 2023, over 259,244 people were employed directly and another 2.68 million indirectly in the cosmetics value chain. For every 10 workers employed in the European cosmetics and personal care industry, at least two additional jobs are created in the wider economy due to workers' spending on goods and services. Moreover, by attracting investment from outside the EU, the cosmetics and personal care industry helps strengthen the European economy's competitiveness and contributes to future prosperity. (Source: Cosmetics Europe - The Personal Care Association :: Cosmetics Industry).

The rapid progress in the field of instrumental analysis, with the consequent development of new LC-MS, LC-MS-MS techniques for the analysis and quality assurance of cosmetic products - detection of toxic impurities - and the introduction of even stricter rules for cosmetic efficacy and safety studies require the intensification of the corresponding scientific and professional activity of scientists working in the cosmetics industry in these fields. The MSc wishes to provide postgraduate students with the best possible combination of scientific knowledge and applied scientific practice in an educational environment that fosters an interdisciplinary and epistemologically multifaceted search for new knowledge. Our programme belongs to the Department of Biomedical Sciences, the laboratory exercises and the research projects of the postgraduate students are carried out in the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (<https://chembiochemcosm.uniwa.gr/>), which belongs to the Department of Biomedical Sciences and the Laboratory of Dermatology - Aesthetics - Laser Applications (<https://lablad.uniwa.gr/>) which belongs to the Department of Aesthetics and Cosmetology.

The Director of the MSc

Athanasia Varvaressou

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"

Steering Committee of the MSc:

Varvaressou Athanasia, Professor, MSc Director

Papageorgiou Efstathia Professor

Kriebardis Anastasios, Professor

Fountzoula Christina, Associate Professor

Papageorgiou Spyridon, Assistant Professor

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

Contents

1. UNIVERSITY OF WESTERN ATTICA	11
1.1 General Description of the University of West Attica	11
2. The Department of Biomedical Sciences UNIWA.....	14
2.1 General description of the Department	14
2.2 Section identity	17
3. The Postgraduate Studies Programme	19
3.1 General	19
3.2 Purpose - Organization	19
4. Curriculum.....	24
4.1 Number of Applicants, Criteria and Selection Method	24
4.2 Categories of Candidates	30
4.3 Duration of Studies - Part-time Studies - Suspension of Studies.....	30
4.4 Curriculum	31
4.6 Learning outcomes MSc	45
4.7 Organization of teaching of the MSc using asynchronous distance learning methods..	46
4.8 Student evaluation - Examinations	48
5. Attendance at the MSc.	50
5.1 Student Rights and Obligations - Postgraduate Student Withdrawal.	50
5.2 Tuition fees	52
5.3 Scholarships	53
5.4 Diploma of Postgraduate Studies (D.M.S.)	54
5.5 Academic advisor	55
5.6 Benefits	55
5.7 Teaching staff.....	56
5.9 Access	59
5.10 Useful Information - Facilities of the University of West Attica	59

1. UNIVERSITY OF WEST ATTICA

1.1 General Description of the University of West Attica

1.1.1 University of West Attica

The University of West Attica was established in March 2018 by Law 4521/2018. The establishment of the newly established University institution came about through the merger of the Technological Educational Institution (TEI) of Athens and the Technological Educational Institution (T.E.I.) of Piraeus. In 2019, the National School of Public Health was incorporated into the newly established University by article 58 of Law 4610/2019. The University of West Attica is a legal entity under public law, fully self-governing within the meaning of para. 5 of article 16 of the Constitution and article 1 paragraph 1 of the Constitution. 2 a' of Law 4485/2017, as amended, which is supervised by the Ministry of Education and Religious Affairs. Its professors are public officials within the meaning of para. 6 of Article 16 of the Constitution and enjoy academic freedom and independence in the exercise of their duties. The rest of the teaching staff of UNIWA. performs a public function in accordance with the conditions laid down by law. The title of the University in its international relations shall be rendered as University of West Attica (abbreviated UNI.W.A.).

UNIWA. operates with high standards (educational - research) aiming at high knowledge and the development of philosophy, and meets the particularly increased demands of a modern society for the creation of executives with a serious scientific and technical infrastructure.



Figure 1: Library of the Pa.D.A. (University Campus of Aigaleo Park).

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The University is the third largest in the country in terms of the number of students. It has approximately 55,700 undergraduate students, 5,500 postgraduate students and 460 doctoral candidates. It is hosted in three campuses within the Athens metropolitan area:

- **Aigaleo Park Campus**

Address: Ag. Spyridonos, Aigaleo P.C. 12243, Athens

Tel. Contact +302105385100

- **University Campus of Ancient Eleonas**

Address. 250 P. Pallas & Thivon, Aigaleo, P.C. 12241, Athens.

Tel. Contact +302105381100



Figure 2: Central entrance of UNIWA. (Ancient Eleonas Campus).

- **Athens University campus**

Address: 196 Alexandras Avenue, P.C. 11521 Athens

Tel. Contact: +302132010100

The undergraduate studies are four years, leading to a degree at level 6 of the National and European Qualifications Framework, and five years, leading to a single and indivisible degree

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

at level 7 of the EQF, postgraduate studies for a Diploma of Postgraduate Studies (level 7), doctoral studies (level 8) and postdoctoral studies.

1.1.2 Mission of the Foundation

The mission of UNIWA. is to provide excellent quality education in the subjects it treats, to produce research achievements of international impact, while at the same time disseminating them to society, and to cultivate the arts and culture.

1.1.3 Vision of the Foundation

The vision of UNIWA is to establish it in Greece and internationally as a first-choice, strong, modern, progressive, public university, recognizable and competitive in the global arena.

1.1.4 Strategy of the Foundation

The basic Strategic Directions of the Foundation constitute the compass of the Foundation's strategic planning, are implemented through the achievement of specific objectives that have been set, while performance indicators have been defined, the measurement and monitoring of which can lead to the achievement of the strategic objectives and thus to the fulfilment of the Foundation's mission through its effective strategic management. The Strategic Directions of UNIWA are the following:

- Excellence in Education
- Production of Research
- Digital Transformation
- Improving the Academic Environment
- Enhancing Accountability and Transparency
- Internationalisation
- Sustainability and Sustainable Resource Management
- Quality Assurance

1.1.5 Quality policy

UNIWA has developed and implements a Quality Assurance policy, which is part of its strategy, approved by the decision of the Quality Assurance Unit (9th meeting, 05-05-2020) and the decision of the Senate of the Institution (4th extraordinary meeting, 08-05-2020).

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The Quality Policy is the basic document that sets the principles of the Internal Quality Assurance System (IQAS), giving impetus to the continuous improvement of the Foundation and the achievement of the expectation to consolidate its position, in the national and international academic environment, as a pole of innovation and excellence.

More details can be found on the website:

<https://modip.uniwa.gr/iasfalisi-poiotitas/politiki-poiotitas/>

1.1.6 Action Lines

Following the basic philosophy of both its mission and its vision, UNIWA focuses on creating added value with actions related to the following axes:

- providing educational work,
- conducting scientific research, the transfer of know-how,
- the production and dissemination of scientific knowledge,
- encouraging cooperation between society, the market and the academic community.

2. The Department of Biomedical Sciences UNIWA

2.1 General description of the Department

2.1.1 Historical data

The Department of Biomedical Sciences was created by the merger of the following departments:

- Aesthetics and Cosmetology TEI of Athens
- Radiology and Radiotherapy TEI of Athens
- Medical Laboratories of TEI of Athens
- Dental Technology TEI of Athens
- Optics and Optometry TEI of Athens

The Department of Biomedical Sciences is housed in the Aigaleo Campus of UNIWA, where all the teaching and research-scientific work of its members takes place.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Today, the Department of Biomedical Sciences is one of the largest and most fully staffed departments of UNIWA. The staffing of the Department ensures the uninterrupted and uninterrupted teaching of all the courses every semester, as well as the sustainability of the Department, which is important for its graduates.

2.1.2 Departmental Contact Details

The contact details are as follows:

Address: 28 Agios Spyridonos, Agios Spyridonos, 12243 Aigaleo, Greece

Website: bisc.uniwa.gr

Department Chair: Dimitrios, Haniotis Professor

Tel: +30 210 5385348 Email: dchaniotis@uniwa.gr

ADMINISTRATIVE MATTERS

Head of the Secretariat of the Department: Constantinos Chiotis

PE- Administrative - Financial

Tel: +30 210 5385690, office K5.002a

Email Secretariat: biomed.sciences@uniwa.gr (Administrative matters)

Department of Aesthetics & Cosmetology

tel: +30 2105385604

Email Sector [Administrative Affairs]: aesthetics@uniwa.gr

STUDENT ISSUES

Department of Aesthetics & Cosmetology

Student reception hours: Monday, Wednesday, Friday 11.00 - 13.00.

Office K5.002c

tel: +30 2105385604

Email Sector: bisc.secr@uniwa.gr

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"

Department of Radiology & Radiotherapy Spyros Gavalas,

TE - Technical

Student reception hours: Monday, Wednesday, Friday 11.00 - 13.00.

Office K5.002b.

tel: +30 2105385623

For student issues, students are requested to send their requests to the email:

bisc.secr@uniwa.gr

Department of Medical Laboratories Vassiliki Moundrou,

D.E. Administrative Secretaries, [Protocol -Student Affairs, first - second year students of the Department]

Student reception hours: Monday, Wednesday, Friday 11.00 - 13.00.

Office K5.005

tel: +30 2105385621

For student issues, students are requested to send their requests to the email:

bisc.secr@uniwa.gr

Department of Dental Technology Aikaterini Halou,

PE- Administrative - Financial,

[Protocol - Student Affairs, first year - second year students of the Department]

Student reception hours: Monday, Wednesday, Friday 11.00 - 13.00.

Office K5.005

tel: +30 2105385618

For student matters, students are requested to send their requests to the email:

bisc.secr@uniwa.gr

Department of Optics & Optometry Vassiliki Moundrou,

D.E. Administrative Secretaries, [Protocol - Student Affairs, first - second year students of the Department]

Student reception hours: Monday, Wednesday, Friday 11.00 - 13.00.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Office K5.005

tel: +30 2105385621

For student matters, students are requested to send their requests to the email:

bisc.secr@uniwa.gr

2.2 Section identity

2.2.1 Departmental vision

The vision of the Department of Biomedical Sciences is to provide a high level of education in the scientific field it treats, which is required to provide graduates with a solid background of general and specialized theoretical knowledge and skills along with the acquisition of significant experience in practical applications through systematic training in laboratory infrastructures at undergraduate, postgraduate and research levels.

The DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES offers studies in a broad subject area, in which research and innovation are constantly producing new and important results that affect both clinical practice and medical care and the economy in the health services sectors. The DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES aims to remain at the cutting edge of science and technology, theoretically and practically, in the subject area it covers, helping its graduates to fully meet the modern demands and challenges of the future.

2.3.2 Department

The mission of DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES S is:

- (a) the provision of university education in the broadest subject area, through undergraduate, postgraduate and doctoral studies,
- (b) generating new knowledge and contributing to the development of technology through original research, both independently and in the context of national and international/European research collaborations; and
- (c) contributing to the regional and national development of production, the economy and society, through outward-looking actions and partnerships with public and private bodies.

2.3.3 Departmental authorities

Within the framework of its mission, the Department provides studies of high-quality education based on the principles of mutual respect between all members of the academic community, transparency, democracy, cooperation in a framework of full academic freedom,

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

but also the pursuit of extroversion that will enhance this mission, in order to benefit society in general. At the same time, innovation and excellence in teaching and research are encouraged.

2.3.4 Research Policy of the Department

The Department of Biomedical Sciences has six (6) research laboratories, which serve the educational and research needs of undergraduate and postgraduate programmes in all the different scientific fields they cover. The research laboratories are a key arm of the research conducted in the department.

The main objective of the laboratories is the development of scientific research while at the same time producing knowledge in the fields in which they are active. The objectives and results of the research work produced are posted on the laboratories' websites.

Each laboratory operates under the auspices of the sector to which it belongs, supporting in the most modern and efficient way the educational and research activities of the sector and the department. Given the diversity and specificities of the departmental orientations, the research laboratories cover a wide range of research interests in the field of health services.

All the research laboratories are connected to the Greek University Network and have modern teaching facilities (computers, internet access, video projectors, interactive whiteboards).

The research laboratories train undergraduate and postgraduate students mainly from the Department of Biomedical Sciences, but through collaborations, access is given to students from other departments and universities in Greece and abroad as well as to visiting students with related interests.

In the Department of Biomedical Sciences, high quality research is carried out in the constantly evolving related scientific fields. The Department has six (6) established research laboratories:

1. Reliability and Quality Control in Laboratory Haematology
2. Anatomy-Pathological Anatomy and Physiology - Nutrition
3. Dermatology-Aesthetics - Applications
4. Molecular Microbiology and Immunology
5. Optical Metrology
6. Chemistry, Biochemistry, Cosmetology

The Department encourages and provides the opportunity for young scientists to carry out PhD and post-doctoral research, as well as collaboration with other Departments, Universities or Scientific Research Institutions, in the fields of interest of its Laboratories.

In addition, there is support for young scientists capable of contributing to the advancement of science, research and its applications, particularly in cutting-edge areas, with the aim of improving quality, disseminating results and transferring know-how and offerings to society.

3. The Postgraduate Studies Programme

3.1 General

The Postgraduate Studies Programme "Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" of the Department of Aesthetics and Cosmetology, Department of Biomedical Sciences, Faculty of Health and Welfare Sciences is part of the aims and general mission of the University of West Attica (UNIWA). It aims to further promote scientific knowledge and high-level specialization as well as the development of research of graduates in the field of Aesthetics, skin care and Cosmetology. It aims to further develop research, satisfy the educational, research, social, cultural and developmental needs of the country, the high level of specialization of students in specific subject areas of Aesthetics and Cosmetology, which employ graduates of Schools of Health Sciences and Schools of Sciences.

3.2 Purpose - Organization

The Postgraduate Programme in "Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products" aims to train and prepare qualified scientists (EC 1223/2009, ISO 22721/2007):

- In the treatment of aesthetic problems with innovative cosmetic products and the methodologies of Biomedical Technology,
- In the cutting-edge aesthetic procedures used by aestheticians for skin treatment
- In the development of cosmetic products recommended as complementary for skin diseases
- The management by the aesthetician, to the extent permitted by current legislation, of complications arising from aesthetic procedures.
- a thorough understanding of the mechanisms of action of the bioactive ingredients incorporated in cosmetic products; and
- the development of various technical forms of cosmetic and personal care products
- In solving problems arising during development and production

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Quality control and quality assurance
- The development of cosmetic products with respect for the environment
- Efficacy methods used to substantiate claims in accordance with European legislation
- The safety of cosmetic products
- In support of research

3.2.1 Organs of establishment, organisation and operation of the MSc.

The competent bodies for the organization and operation of the MSc are the following:

- A) the Senate of UNIWA
- B) the Assembly of the Department
- C) the Coordinating Committee of the MSc.
- D) the Director of the MSc.
- E) the Postgraduate Studies Committee .

α) The Senate of the UNIWA

The Senate has the following responsibilities:

1. approves the establishment of the Postgraduate Studies Programme (MSc) or the amendment of the decision to establish the MSc,
2. approves the extension of the duration of the operation of the MSc,
3. establishes the Programme of Studies Committee, in the case of interdepartmental or interdisciplinary or joint MSc programmes,
4. decides to abolish the Master's degree programmes offered by the University of West Attica

b) The Assembly of the Department

The main responsibility of the Assembly of the Department is to recommend to the Senate, through the Postgraduate Studies Committee, at a minimum, paragraphs a) to p) of par. 3 and 4 of article 80 of the Law. 4957/2022 (A' 141) together with the Internal Regulations of the MSc.

The Assembly of the Department is responsible for the organization, administration and management of the MSc and in particular:

- 1) establishes committees for the evaluation of applications of prospective postgraduate students and approves their enrolment in the programme,
- 2) assigns the teaching work to the lecturers of the MSc,

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

- 3) recommends to the Senate the amendment of the decision to establish the MSc, as well as the extension of the duration of the MSc,
- 4) approve part-time attendance to students who meet the criteria according to the legislation in force,
- 5) establishes examination committees for the examination of the theses of postgraduate students and appoints the supervisor for each thesis,
- 6) determines the successful completion of the course of study in order to award the degree of the MSc,
- 7) approves the report of the MSc, following the recommendation of the Coordinating Committee (SC),
- 8) carry out the examination of the criteria for exemption from tuition fees and issue a reasoned decision to accept or reject the application ,
- 9) approve any other matter required for the smooth operation of the MSc.

By decision of the Assembly of the Department, the powers of the following sections shall be transferred to the Department. 1) and 5) may be transferred to the Board of the MSc.

c) The Coordination Committee :

By decision of the Assembly of the Department, the Coordinating Committee is formed, with a two-year term of office, which consists of the Director of the MSc and four (4) members of the Department's Teaching and Research Staff, who have a related subject with that of the MSc and undertake teaching work in the MSc. The CC is responsible for the monitoring and coordination of the operation of the programme and in particular:

- 1) prepares the initial annual budget of the MSc and its amendments, if the MSc has resources according to article 84 of Law No. 4957/2022, and recommends its approval to the Research Committee of the Special Account for Research Funds (SACR),
- 2) prepares the report of the programme and recommends its approval to the Assembly of the Department or the EAP,
- 3) approve the expenditure of the MSc,
- 4) approves the awarding of scholarships, contributory or not, in accordance with the provisions of the decision establishing the MSc and the Regulations for postgraduate and doctoral studies,

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

- 5) recommends to the Assembly of the Department the allocation of teaching work, as well as the assignment of teaching work to the categories of lecturers according to article 83 of Law No. 4957/2022,
- 6) recommends to the Assembly of the Department the invitation of Visiting Professors to cover the teaching needs of the programme,
- 7) draws up a plan for the modification of the curriculum, which is submitted to the Assembly of the Department,
- 8) recommends to the Assembly of the Department the redistribution of courses between academic semesters, as well as issues related to the qualitative upgrading of the curriculum. Specific responsibilities of the Departmental Assembly may be transferred to the Coordinating Committee for the more efficient operation of the MSc, following the adoption of a relevant decision on the transfer of responsibilities. Emeritus Professors of the Department may participate in the Coordination Committee, if they provide teaching work in the MSc.

d) The Director of the MSc.

The Director of the MSc is selected from among the members of the Department's teaching staff of the rank of Professor or Associate Professor of Teaching and Research Staff.) of the Department or, if there is no availability, from a faculty member of the Faculty of Health and Welfare Sciences, who has a related subject to that of the MSc and undertakes teaching work in the MSc and is appointed by decision of the Assembly of the Department for a two-year term, renewable without limitation.

The Director of the MSc has the following responsibilities:

- 1) recommends the issues concerning the organization and operation of the MSc to the Assembly of the Department in case of an autonomous MSc.
- 2) recommends to the Board and the other bodies of the MSC and UNIWA. issues related to the effective operation of the MSc.
- 3) is the Scientific Manager of the project according to article 234 of Law No. 4957/2022 and exercises the respective responsibilities,
- 4) monitors the implementation of the decisions of the institutions of the MSc and the Internal Regulations for postgraduate programmes, as well as the monitoring of the implementation of the MSc budget,

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The Director of the MSc, as well as the members of the Board are not entitled to any remuneration or any compensation for the performance of the responsibilities assigned to them and related to the performance of their duties.

ε) The Committee for Postgraduate Studies :

By decision of the Senate, upon the proposal of the Deans of the Faculties of the University of West Attica, the Postgraduate Studies Committee is established. The Committee consists of one (1) member of the Teaching and Research Staff from each Faculty of the University of Western Athens, one (1) member from the categories of Special Teaching Personnel , Laboratory Teaching Personnel , and Special Technical Laboratory Personnel of UNIWA. and the Vice-Rector, who is responsible for academic matters, as the Chairman. The members of the Committee have experience in organizing and participating in second cycle curricula. The term of office of the Committee shall be two (2) academic years.

The Commission is responsible for :

- 1) for the establishment of new Postgraduate Studies Programmes or the modification of existing programmes, after evaluation of the requests of the Departmental Assemblies for the establishment of new programmes, the relevant feasibility and viability reports and the costing of the operation of the MSc, as well as the possibility of referring them back if the recommendation is not sufficiently justified or the accompanying reports are not complete,
- 2) the preparation of draft Regulations for the MSc and its submission to the Senate,
- 3) the preparation of a standard draft of the Rules of Procedure of the MSc,
- 4) the control of the compliance with the Regulations of operation of the MSc,
- 5) the monitoring of the implementation of the legislation, the Regulations and the decisions of the administrative bodies of UNIWA. by the MSC,
- 6) monitoring the implementation of the procedure for exemption from the obligation to pay tuition fees,
- 7) any other competence defined by the Internal Regulations of the respective MSc.

By decision of the Senate, following the recommendation of the Postgraduate Studies Committee, the Regulations for postgraduate studies are approved, which constitutes a separate chapter of the internal regulations of UNIWA.

4. Curriculum

4.1 Number of Applicants, Criteria and Selection Method

The number of students admitted to the MSc "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" is set at a maximum of sixty (60) per academic year and the minimum number of students admitted is set at twenty-three (23) .

I. Call for expressions of interest

Candidates are informed by the call for expressions of interest of the MSc, which is published on the websites of the MSc, the Department, UNIWA. and any other appropriate medium. The call for expressions of interest shall contain all relevant information (dates and place of submission of the application, necessary supporting documents that must accompany it), as well as the criteria for evaluating the applications of the candidates regarding the necessary supporting documents, the application procedure and the deadline for submission of applications.

The call for expressions of interest mentions:

- a) the conditions for the participation of postgraduate students in the selection procedure,
- (b) the categories of graduates and the number of admissions,
- c) the procedure and criteria for the selection of postgraduate students,
- (d) the deadlines for submitting applications,
- (e) the supporting documents required,
- (f) the period of acceptance from the date of publication of the list of successful candidates,
- g) Any other detail that is deemed necessary, which facilitates the selection process of postgraduate students

Applications and the required documents are submitted to the Secretariat of the MSc, in paper or electronic form, within the deadline set in the call for expressions of interest and may be extended by decision of the Assembly of the Department of Biomedical Sciences.

II. Candidate Evaluation Committee

The selection of admission is made by a three-member Candidate Evaluation Committee, which consists of members of the Department of Biomedical Sciences' faculty who have undertaken postgraduate work, and which is constituted by decision of the Assembly.

The Commission has the following responsibilities:

- i. Evaluation of all the supporting documents submitted. The verification of the completeness of the supporting documents is carried out by the Secretariat of the MSc.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- ii. Language proficiency check.
- iii. Conducting personal interviews.

The supporting documents for candidates are:

1. Application form for the MSc
2. A copy of the degree/diploma or a certificate of completion of studies (in case the qualifications have been awarded by foreign universities, they must be accompanied by a recognition of equivalence)
3. Certificate of comprehensive score).
4. A detailed curriculum vitae, detailing your qualifications and any research or professional activities.
5. Evidence of research or professional activity
6. Letters of recommendation
7. Copy of a postgraduate degree
8. Publications in peer-reviewed journals
9. A photocopy of two sides of the identity card,
10. A copy of your English language certificate. The knowledge is certified by a recognized degree (e.g. a degree from an educational institution of an English-speaking country or an English-language study programme, First Certificate in English, Toefl Certificate with a score of at least 500 points (or 300 with the new evaluation method), IELTS Certificate with a grade of 6.5 or higher, State Certificate of Attainment in Languages (level B2)
11. Additional qualifications, scholarships, special seminars, postgraduate degrees, supplementary education degrees, etc.

Graduates of English-speaking universities, as well as those who have worked in an English-speaking country and after submission of the relevant supporting documents and examination by the Coordination Committee are exempted from the obligation to submit a language certificate.

On completion of the evaluation procedures, the competent will draw up the list of successful and unsuccessful candidates in order of ranking, according to the selection criteria. Successful candidates are those who have obtained a ranking in the order of merit up to the maximum number of students admitted. The selection board may also consider successful candidates who are tied with the last successful candidate. Candidates who obtained a ranking in the

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

ranking order above the maximum admission threshold are considered runners-up, with the right to enroll if the top ranked candidates do not accept the place or do not enroll within the deadline.

In the event of a tie, all candidates who tie will be admitted if they do not exceed the maximum number of candidates specified in the Call for expression of interest. If the maximum number of admissions to the MSc is reached, the candidate with the highest degree will be admitted. The final ranking of the candidates based on the list of criteria of the Programme and the proposal for the selection of candidates based on this ranking are submitted to the Departmental Assembly for ratification.

III. Criteria for the selection of candidates

CODE	DESCRIPTION	WELCOME
K1	Degree level Grades in courses related to the cognitive subject of the MSc. Dissertation, where this is provided for in the first cycle of studies	30%
K2	Any writing and/or research activity of the applicant	(15%)
K3	Research or professional experience of the candidate or documented experience in a relevant field or in a related subject	(15%)
K4	Interview	40%

$$\text{Grade} = K1 \times 0,3 + K2 \times 0,15 + K3 \times 0,15 + K4 \times 0,4$$

The grading of the above criteria is determined by the Assembly of the Department on the recommendation of the Board of the MSc.

IV. Selection and evaluation procedure

The evaluation process involves two stages. In the first stage, applications are subject to a thorough assessment to determine the completeness and validity of the documents submitted. Satisfaction of the completeness and validity requirements is a prerequisite for moving on to the second stage. In the second stage, the selected candidates will be invited to an interview by the Evaluation and Selection Committee. This oral interview is an opportunity for the committee to assess the candidate's personality, evaluate his/her scientific background, examine any previous research or professional experience and assess his/her critical faculties. After the oral interviews have been completed, the evaluation and selection committee will draw up a list of successful candidates. The list will be organised in descending order according to the selection criteria and the weighting given to each criterion. Successful candidates are invited to respond in writing or electronically (email) within a predefined

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

deadline after the posting of the final list (as specified in the call for expressions of interest of each MSc) for acceptance of their admission to the MSc and its operating conditions as described in these operating rules. In case of refusals, the Secretariat of the MSc will inform the next candidates in the evaluation order from the final list of successful candidates.

Evaluation criteria

1. Undergraduate/graduate degree level
2. Diploma thesis of undergraduate/graduate degree (if available)
3. Related to research activity in the biomedical sciences (if any)
4. Related to a professional activity in the biomedical sciences (if any)
5. About publications/practical experience in biomedical sciences (if any)
6. Letters of reference/recommendation recommendations
7. Other activity related to biomedical sciences (if any)

Minimum criteria (Cut-off)

1. Relevant undergraduate degree/undergraduate diploma from a higher education institution in Greece or a similar institution abroad
2. English language certification B2 or higher

English language

Candidates should have a minimum level of English language proficiency certified by a diploma at level B2 or higher according to the Common European Framework of Reference for Languages. This requirement does not apply to native speakers of English or if knowledge of English is demonstrated by at least one year's work abroad in English. Graduates of English-speaking universities, as well as those who have worked in an English-speaking country and after submission of the relevant supporting documents and examination by the Coordination Committee are exempted from the obligation to submit a language certificate.

CRITERION CODE	CRITERION	COMPENSATION (%)
C1	Degree level	30
C2	Professional activity of the candidate	20

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"

C3	Research activity of the candidate	10
C4	Interview	40
TOTAL		100

$$\text{Grade} = (C1 \times 0.3) + (C2 \times 0.2) + (C3 \times 0.1) + (C4 \times 0.4)$$

If there are more than two bachelor's degrees related to the subject of the postgraduate degree, the average of their marks is considered.

Candidates who have obtained a ranking position up to the maximum number of students admitted (60 students) are considered successful candidates.

Additional inputs: The Assessment and Selection Committee has the authority to admit additional candidates, beyond the initial limit of 60 students, in cases where their assessment score matches that of the 60th successful candidate.

Distinguished: Candidates whose evaluation score is below the 60th mark of the successful candidate are considered *runners-up*. They will be entitled to enroll in the programme if the candidates ranked higher than them are either refused a place or do not enroll within the specified time limit.

The Postgraduate Studies Programme leads to the award of a Master's Degree in "*Advanced Aesthetics and Cosmetic Science: development, quality control and safety of new cosmetic products*", after the full and successful completion of the studies based on the curriculum. The titles are awarded by the Department of Biomedical Sciences of the Faculty of Health and Welfare Sciences of the University of West Attica.

The selection of admissions to the MSc is made by a three-member Candidate Evaluation Committee, which consists of members of the Department's faculty who have undertaken postgraduate work, and which is constituted by decision of the Assembly.

The Commission has the following responsibilities:

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

α. Evaluation of all submitted supporting documents. The verification of the completeness of the supporting documents is carried out by the Secretariat of the MSc.

β. Language proficiency check.

c. Conducting personal interviews.

The supporting documents for candidates are:

1. Application for the MSc.
2. A copy of your degree/diploma or certificate of completion of studies,
3. Certificate of analytical marks (if available)
4. A detailed curriculum vitae, detailing your qualifications and any research or professional activities.
5. Evidence of research or professional activity (if any)
6. Letters of recommendation (at least two)
7. a copy of your postgraduate degree (if available),
8. publications in peer-reviewed journals (if any),
9. a photocopy of two sides of the identity card,
10. Copies of foreign language qualifications or other certificates. Knowledge is certified by a recognised qualification (e.g. Diploma from an Educational Institution of an English-speaking country or an English-language study programme, First Certificate in English, Toefl Certificate with a score of at least 500 points (or 300 with the new evaluation method), IELTS Certificate with a grade of 6.5 or higher, State Certificate of Attainment in Languages (level B2), etc.
11. Additional qualifications, scholarships, special seminars, postgraduate degrees, supplementary education degrees, etc. (if available).

Graduates of English-speaking universities are exempted from the obligation to produce a language certificate. Knowledge of other foreign languages will be taken into account.

Registration to the MSc.

Successful candidates must register at the secretariat of the MSc within deadlines set by the competent bodies in the call for expressions of interest. For reasons of exceptional need, a postgraduate student may be registered after the deadline by decision of the Coordinating Committee following a reasoned request by the interested party. Admitted postgraduate students can be informed from the Department's website and/or from the Secretariat of the MSc.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

4.2 Categories of Candidates

In the MSc "Advanced Aesthetics and Cosmetology: Development, Quality Control and Safety of New Cosmetic Products" is open to graduates of Higher Education Institutions of the national territory or equivalent institutions of foreign countries according to the provisions of the legislation, graduates of Schools of Health Sciences, Schools of Sciences and related departments of other Schools of the national territory or recognized equivalent institutions of foreign countries, as well as graduates of Departments of T.E.I. of related cognitive subject.

It is addressed to those who are intended for the practice of the aesthetic profession in independent aesthetic laboratories, dermatology clinics and clinics that perform aesthetic interventions, thermalism centres and cosmetologists, chemists, chemical engineers and pharmacists, and in general, executives of the cosmetics industry who are employed either in the development of innovative cosmetic products (formulation) or as analysts of cosmetic products (quality assurance).

It is also addressed to other branches of health scientists, e.g. doctors, nurses and graduates of Schools of Science who wish to enrich their knowledge in aesthetic treatments, active ingredients, development, production, application and testing of cosmetic products.

Applications may also be submitted by graduating students, if they have submitted a Certificate of Completion of Studies before the date of validation of the list of successful candidates. In this case, a copy of their degree or diploma must be submitted before the start date of the programme.

For international students, either proficiency in the Greek language (at least B1 level of Attainment in Greek, if available) or excellent response to an interview in Greek is required.

The competent Secretariat of the Department checks whether the institution awarding the title of a foreign institution belongs to the National Register of Recognized Institutions of Foreign Countries and whether the type of this title belongs to the National Register of Types of Degree Titles of Recognized Institutions.

4.3 Duration of Studies - Part-time Studies - Suspension of Studies

4.3.1. Duration of study

The duration of the studies leading to the award of the Diploma of Postgraduate Studies. The duration of the programme is set at three (3) academic semesters and the additional time is

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

structured in one (1) semester, and upon application to the AC and approval by the AC, in another semester, each of thirteen (13) weeks of teaching, including the time for the preparation and submission for examination of the Master's Thesis (M.D.E.).

The permitted duration of completion of the requirements for the postgraduate diploma is from three (03) minimum to five (05) academic semesters maximum. However, in exceptional cases, suspension of studies may be granted on the recommendation of the Coordinating Committee and decision of the Departmental Assembly and this period shall not be counted towards the total required duration for the award of the Diploma of Postgraduate Studies (M.Sc.).

The duration of the courses of the MSc per semester is at least thirteen (13) weeks, corresponding to 30 ECTS. If there is a thesis, the writing time cannot be shorter than six (6) months and longer than eighteen (18) months.

The MSc is completed with the award of a Diploma of Postgraduate Studies (D.M.S.), level seven (7) of the National and European Qualifications Framework, in accordance with article 47 of Law No. 4763/2020.

Successful completion of studies is determined by the successful performance in the courses of the MSc and the successful completion of the Diploma Thesis where provided.

4.3.2. Suspension of studies

The postgraduate student can request a suspension of studies with good reason (e.g. military service, illness, absence abroad, serious personal and family reasons) if he/she provides the relevant documents. The decision is taken by the Departmental Assembly on the recommendation of the Coordination Committee. The semesters of suspension of student status do not count towards the maximum period of regular study. The right of suspension may be exercised once or in parts for a period of at least one (1) academic semester, but the total duration of the suspension may not exceed two (2) academic semesters. Students on suspension shall lose their student status for the entire period of suspension. Upon his/her return to attendance, the student shall continue to be subject to the attendance status of the time of his/her enrollment as a graduate student.

4.4 Curriculum

A total of ninety (90) credit hours (ECTS) are required for the award of an M.Sc.

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

In order to complete their studies, Postgraduate Students are required to attend and successfully complete the postgraduate courses and/or write scientific papers, as well as prepare a postgraduate thesis or attend seminars and take part in seminars.

The course programme is as follows:

	1st Semester	Teaching hours	ECTS	Workload
C1.1.	Advanced Dermatoaesthetics I	3x12	8	240
C1.2	Innovative Active Ingredients in Cosmetics and Personal Care Products	3x12	7	210
C1.3	Advances in Dermatology	3x12	7	210
C1.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products I	3x12	8	240
	TOTAL		30	900

	2nd Semester	Teaching hours	ECTS	Workload
C2.1	Advanced Dermatoaesthetics II	3x12	6	180
C2.2	Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics	3x12	7	210
C2.3	Quality control in Cosmetic Science	3x12	8	240
C2.4	Formulation of Cosmetics and Personal Care Products II	3x12	9	270
	TOTAL		30	900

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

	3rd Semester	Teaching hours	ECTS	Workload
C3.1.	Efficacy and Safety of cosmetic products	3x12	10	300
C3.2	Thesis		20	
	TOTAL		30	

Detailed description of the courses:

1st SEMESTER

C1.1. Advanced Dermatoaesthetics I

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 8

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 procedures: Superficial and Medium Chemical Peels. Micro needling, a minimally invasive procedure using thin needles. Microdermabrasion, Dermabrasion-Hydro dermabrasion.

Learning outcomes

After the end of the course the students will know:

- Methods and protocols for management of acne by the aesthetician
- The use of visible light for the treatment of acne

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- The over the counter treatment of acne
- The effect of aesthetic procedures in periocular area and ocular surface
- The effects of radiation therapy on the skin of oncology patients and the management of the adverse effects of the radiation by the aesthetician using the appropriate methods and skin care products and the advanced aesthetic procedures such as microneedling, dermodermabrasion, hydrodermabrasion.

Students will be also able to understand and manage skin adverse effects in oncology patients.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

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

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 7

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 United 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.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Learning outcomes

After the end of the course the students will know:

- The chemical structures and physicochemical properties of innovative bioactive ingredients
- The mechanisms of action of the innovative cosmetic ingredients, the *in vitro* and *in vivo* effects and their dermal delivery.
- The legislation regarding the incorporation of new bioactive ingredients.
- The use of biotechnological ingredients in personal care and cosmetic products.
- They will be able to choose the appropriate active ingredients to develop a new formulation with specific activity i.e. antiaging

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C1.3. Advances in Dermatology

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 7

The aim of the course is for students to understand the morphology, physiology and immunology and histology of the skin and the principles of the oftenused 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 the 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 fibroblasts, 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

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

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.

Learning outcomes

After the end of the course the students will know:

- Skin physiology-skin Barrier-Topical products influence skin barrier-Immunology of skin-Dermatitis.
- Mechanism of aging, Factors affect skin aging-Intrinsic aging, photo-aging
- The demands and sensitivity of skin of color (ethnicities).
- Rejuvenation techniques using peeling methods with chemical substances: Medium Depth chemical peels-medical peels. Injectable anti-aging technique.
- Basic principles of aesthetic gynecology.

They will be able to apply post and pre-operation management (appropriate hydration) of the skin and to maximize the duration of the effects of innovative procedures performed by Medical Doctors.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C1.4. Research and development of Cosmetics and Personal Care Products I

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 8

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

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

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: video, interactive formulation.

Learning outcomes

After the end of the course the students will:

- Judge and evaluate the way of the combination of ingredients (formulation) such as: active agents, emulsifiers, conditioning agents, consistency agents, preservatives, antioxidants, extracts, perfumes, thickeners, stabilizers, gelling agents, etc.).
- Prepare in both laboratory and industrial scale, new formulas for final cosmetics and other personal care products, such as medical devices for skin care.
- Apply tests for the physicochemical and microbiological stability of raw materials, the packaging materials, the bulk products and the finished products.
- Perform compatibility tests with packaging materials and bulk products.
- Evaluate the marketing claims and be able to understand the clinical studies of products.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

2nd SEMESTER

C2.1. Advanced Dermatoaesthetics II

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 6

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

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. Application of spa in aesthetics. Thermal waters, active ingredients, elements, cosmetic formulations, muds. Spa tourism – medical tourism. Body sculpture - Anti-aging physical exercise. Cryolipolysis: Advantages and Disadvantages. 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. Video, Interactive teaching.

Learning outcomes

After the end of the course the students will:

- Know the multiple factors that lead to obesity, the lymph system and its abnormalities.
- Understand methods of physical exercise against aging.
- Apply methodologies, active ingredients and cosmetic formulations to cope with cellulitis.
- Evaluate, choose and apply thermal-spa facilities and spa methods for treating body issues.
- Apply aesthetic procedures especially designed for the body and performed by the aesthetician in order improve body shape

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C2.2. Biomedical Technology Applications in Dermatoaesthetics

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

ECTS: 7

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, Endodermiologie, 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-video, interactive teaching.

Learning outcomes

After the end of the course the students will:

- Know the basic principles of laser and photonics, and the legislative framework and the rules for the safe use of lasers and the undesirable effects.
- Apply safety and protection protocols during laser applications.
- Compare hair removal devices.
- Choose a suitable laser method for the removal of undesired hair, according to skin type and the part of the body.
- Know the action of non-invasive lasers - Indications - Contraindications.
- Combine treatments of the modern methods of skin biomedical technology therapy.
- Apply technologies for non-injecting meso-therapeutic ingredients, skin tightening technologies – technologies for lipolysis.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Apply the best tattooing techniques.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C2.3. Quality control in cosmetic science

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 8

The aim of the course is to teach the students the advanced methods of quality control - analysis of cosmetics and skin care products, their active ingredients, and excipients and the determination and quantification of the possible impurities and substances by the appropriate methods of instrumental analysis banned for cosmetic products. 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-video, Interactive teaching.

Learning outcomes

After the end of the course the students will:

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Possess both theoretical aspects and applications of the analytical methods applied in the Quality Control Department of Industry.
- Apply analytical methods for the qualitative and quantitative determination of the ingredients in a variety of cosmetic formulations (emulsions, powders, oral hygiene products, etc.).
- Be able to develop and validate new methodologies of analysis (linearity, accuracy, repeatability of the method) for the quantification of the components and impurities.
- Be able to develop and validate methods for the determination of impurities (heavy metals) of raw materials and finished products.
- Be able to apply and develop methods of sampling, handling and preparing samples of cosmetic products for analytical purposes.
- Be able to examine the microbiological stability of the finished products.
- Know basic principles of green laboratories.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C2.4. Research and development of cosmetics and personal care products II

Course responsible: Varvaresou Athanasia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 9

The aim of the course is for the students to understand the basic principles of development and design of new cosmetics and other personal 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

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

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-Video-Interactive teaching.

Learning outcomes

After the end of the course the students will:

- Understand the criteria of investigation, judgment and evaluation of way of combination of ingredients (formulation) such as: active agents, emulsifiers, conditioning agents, consistency agents, preservatives, antioxidants, extracts, perfumes, thickeners, stabilizers, gelling agents, etc.) in a large variety of cosmetic and personal care products .
- Be able to develop formulation with special demands i.e baby products, hygiene products for the intimate area, dental products.
- Be able to prepare in both laboratory and industrial scale (scale-up), new formulas of final cosmetics and other personal care products, such as medical devices for skin care.
- Be able to solve problems that arising during Research and Development of final cosmetic products.
- Be capable of developing organic cosmetics according to the European Guidelines.
- Evaluate the safety assessment of final products to consumers before and after circulation in international market.
- Understand the mechanisms by which they will be able to develop medical devices products for skin care, where the cosmetic claims such as healing, anti-inflammatory, anti-acne treatment etc., cannot be used, but they may be performed by this special category of medical devices products.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

3rd SEMESTER

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

Course responsible: Papageorgiou Efstathia

Weekly teaching hours: 3

ECTS: 10

The aim of the course is to teach students the in vitro, the new approach methodologies (Novel 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.

Learning Outcomes

After the end of the course, students:

- Will have deep knowledge about basic principles of the methods (sensory and biophysical) and basic statistical models used for the evaluation of the effectiveness of cosmetic products/ingredients with emphasis on the evaluation studies for the skin protection from ultraviolet radiation and the intra / transdermal in vitro absorption studies.
- Will be able to design and conduct cosmetic efficacy studies in volunteers by biophysical or sensorial methods in accordance with the good clinical practice (GCP).

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Will have also the knowledge to apply studies using *in vitro* and NAMs methodologies for the evaluation of efficacy of cosmetic ingredients.
- Will be capable of comparing the effectiveness of products that "carry" the same claim of action and to compare effectiveness evaluation methods for the same action.
- Will have gained knowledge about the *in vitro*, NAMs and *in vivo* toxicity-safety tests of cosmetic ingredients.

Delivery: Synchronous and Asynchronous Distance teaching, face to face-Laboratory work.

C3.2. Thesis

Thesis Coordinator: Varvaresou Athanasia

ECTS: 20

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 research project or research-review of the literature. Research work is preferred, as long as 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.

Learning Outcomes

After the end of the thesis, students:

- To search for the bibliography via scientific search engines i.e. PubMed, Scopus, Google Scholar.
- Understand the criteria that make a project interesting for a master's dissertation
- To identify the useful papers correlated with the subject of their research
- To gain a deep knowledge of the state-of the art of their project

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- To identify what could be the next step regarding the research of their project (even bibliographic project)
- To understand the meaningfulness of Ethics in the Research.
- To organize the appropriate literature
- To organize the structure of a report, thesis.
- To organize a short-written presentation with the main topics of their project.

Thesis Evaluation

- Language of evaluation English
- Written work

Criteria of evaluation

Content Validity	30%
Structure of thesis	10%
Scientific sufficiency	10%
Innovative elements and research perspectives	30%
Written Presentation (powerpoint)	20%
Total	100%

4.6 Learning outcomes MSc

The holder of the Postgraduate Diploma of Specialisation (M.Sc.) will be able to :

- Play an important role in controlling and maintaining the quality of services in small, medium and large aesthetic and skin care businesses.
- Hold key functional positions in the Research & Development /Quality Control /Regulatory Affairs /Efficiency of Cosmetics Industry Laboratories /Safety Study Evaluation.
- Hold positions in organizations that play a role in the development and legislation of Dermatosurgery or Cosmetology.
- Manage cosmetic problems of the face and body, to the extent permitted by the current legislation on the professional rights of cosmetologists.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Contribute to the management of the cutaneous adverse effects of radiation therapy and chemotherapy in oncology patients as members of state hospital and nursing home "Cancer Supportive Care" teams. (Supportive Care in Cancer).
- Apply aesthetic treatments in thermalism- SPA centers.
- Manage in cooperation with the appropriate medical specialist physician possible adverse effects of aesthetic procedures in the field of Aesthetic Dermatology.
- Prepare the skin by applying appropriate aesthetic treatments "before" and "after" Aesthetic Dermatology procedures.
- Design, combine and apply skin care protocols and apply biomedical technology methodologies to address aesthetic problems.
- Know the mechanisms of action of innovative bioactive ingredients of synthetic, plant or biotechnological origin incorporated into cosmetic products.
- Develop new cosmetic and personal care products and solve problems arising during development and production.
- Develop and apply the methodology of quality control of cosmetic products-sample preparation-develop and validate methodologies.
- Organise, implement and evaluate in vivo efficacy studies of cosmetic products.
- Know and apply in *vitro*, new approach methodologies (NAMs) of cosmetic product efficacy.
- Evaluate cosmetic product safety studies.
- Participate in research teams
- Write a bibliographic or experimental topic

4.7 Organization of teaching of the MSc using asynchronous distance learning methods

The educational process is organised through a combination of distance and face-to-face (blended teaching and learning) learning. The percentage of the teaching hours that is carried out by means of distance education (synchronous and/or asynchronous) will be in accordance with the Joint Ministerial Decision No. 18137/Z1/16.2.2023 and with Law 4957/2022. 80% will be carried out by distance education and 20% by physical presence where all experimental activities will be conducted at a period of 1-2 weeks.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

All courses of the MSc and other educational activities may be conducted using "Asynchronous Distance Education" if by their nature they do not include laboratory exercises for which the participation of students is required in physical presence. 'Asynchronous distance learning' is a method of education through technological mediation (videoconferencing environment) where the teacher and the students interact in a different time and place. In Asynchronous Distance Learning the simultaneous collaboration between the teacher and the trainee(s) is not a prerequisite. In this case, the main role is played by the creation of appropriate educational material, which the trainees will use in the educational process. The lessons will be filmed. Each course will include mid-semester online meetings with students for questions and guidance.

For the needs of distance education, the MS TEAMS systems, the Moodle e-Learning Management System of the University of West Attica and e-class will be used. The MS TEAMS system will be used for modern videoconferencing and virtual e-classroom sessions. The MS TEAMS system supports:

- visual and audio communication in real time using appropriate equipment (computer with camera, microphones, speakers, headphones) so that the teacher and the students can have voice and visual communication while they are in different places,
- application and document sharing (application and document sharing)
- use and sharing of electronic whiteboard
- access to chat rooms both between lecturer and students for collaboration, exchange of views and joint work
- Breakout sessions for the organisation of group activities.

The Moodle eLearning Management System (or the eclass of the University of West Attica) of the University of West Attica is the central access point to all distance education services. All courses of the MSc are hosted in Moodle and/or e-class, and their content is appropriately organized by the lecturer in charge per subject area or lecture week and contains the slides, exercises, videos, tests, etc. as well as the links to the corresponding asynchronous distance learning sessions of each course. Each course contains a bulletin board (for announcements to students by faculty) and a discussion and question-solving forum in which all students can participate. At the start of the course the student will have access to MOODLE, the University's online learning platform and from there the student will have access to the course manual and all the resources required for successful completion of the course. Indicative tools provided to instructors through the Moodle Electronic Classroom Management System include the following:

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Recorded lesson
- Readings
- Interactive content creation tools (H5P)
- Create a test (online quiz)
- Assignments (either individual or group work)
- Discussion groups (forum)
- Instant messages (chat)
- Creation of collaborative websites (wikis)
- Blogs (blogs)
- Questionnaires for data collection
- Calendar, Grade book, etc.

The organisation of the educational process using distance education methods ensures accessibility for people with disabilities and special educational needs.

Teachers who participate in distance education are encouraged to participate in training seminars organized by the K.DI.BI.M. of UNIWA.

4.8 Student evaluation - Examinations

At the beginning of each semester and before the beginning of the courses of the MSc, the academic calendar of the MSc is announced to the postgraduate students, which is determined by a decision of the Assembly of the Department, following the recommendation of the Board of Directors. The academic calendar of the MSc includes the start and end dates of the semesters, holidays, as well as the dates of the examinations. Each course will be assessed by multiple choice questions (MCQs) and a 2,000-word essay.

The Coordinating Committee prepares and announces the timetable of the examinations for each examination period in good time and no later than ten (10) days before the beginning of the examinations.

The evaluation of postgraduate students and their performance in the courses they are required to attend within the framework of the MSc is carried out through written examinations and assignments throughout the semester. Each course will be assessed by multiple choice questions (MCQs) and a 2,000 word essay. The method of assessment is described in the outline of each course. Performance in each course will be assessed by the lecturer(s) and graded using the grading scale applicable to

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"

undergraduate students. Specifically, the grades awarded range from zero (0) to ten (10). Qualifying grades are five (5) and above. To address emergencies or circumstances attributable to force majeure, electronic means may be used for course evaluation provided that the integrity of the evaluation process is ensured.

Alternative methods may be used for the assessment of students with disabilities and special educational needs, as provided for in the Internal Regulations of UNIWA.

In order to improve the grades of postgraduate students, a student may be allowed to retake a single course in which he/she has successfully passed, in an examination period that includes the course in question, upon request of the student to the MSc secretariat within 10 days of the announcement of the grades.

If the postgraduate student fails more than three (3) times in the same course, he/she may request, with an application to the Director of the MSc, to be evaluated by a three-member committee consisting of teaching staff of the same or another Department of UNIWA., with the same or related subject matter to that of the course to be examined, in which the lecturer of the course cannot participate. If the Director of the MSc does not appoint the members of the committee within one (1) month of the submission of the application, the student may request the appointment of the members of the committee from the Chair of the Department.

5. Attendance at the MSc.

5.1 Student Rights and Obligations - Postgraduate Student Withdrawal.

5.1.1 Student rights

Postgraduate students have all the rights and benefits provided for first cycle students, except for the right to free textbooks. Postgraduate students may use the existing logistical infrastructure of the University of West Attica, which includes teaching rooms equipped with modern teaching aids and computers, the Library, and the facilities of the Department of Biomedical Sciences.

Postgraduate students who have no other medical and hospital care are entitled to full medical and hospital care in the National Health System (NHS) with the relevant costs covered by the National Health Service Provision Organisation (NHSO) in accordance with article 33 of Law No. 4368/2016 (A' 83), as amended and in force.

- Postgraduate students are entitled to free meals based on their individual and family financial situation and their location.
- Postgraduate students may apply for external funding for their studies from various public and private sector institutions or bodies and Research Institutes.
- Postgraduate students may be covered financially by funded research projects in which they participate. The relevant details are defined by a decision of the Board or the HPS, following the recommendation of the Director of the MSc.
- Postgraduate students can participate in the University's student exchange programmes (e.g. ERASMUS) or in other research programmes of foreign universities, within the framework of transnational agreements between the Department and similar institutions and can be enrolled as visiting students.

The Department of Biomedical Sciences is required to ensure that graduate students with disabilities and/or special educational needs have accessibility to the proposed programs and teaching or other accommodations. These accommodations include, but are not limited to:

- Facilitating access to the university premises for people with mobility difficulties.
- Oral examination either in the final examinations or in individual assignments as part of the course assessment.
- Electronic monitoring of courses with distancetechnology.

5.1.2 Student obligations

Postgraduate students have the following obligations:

- Attend the courses of the current curriculum without interruption.
- Submit the required work within the specified deadlines.
- Attend the prescribed examinations.
- Declare responsibly that the thesis is not a product of plagiarism either in whole or in parts.
- Pay the prescribed tuition fees as specified in the Internal Regulations of the MSc.
- Respect and comply with the Regulations for Postgraduate Studies, the decisions of the bodies of the MSc, the Department and the University of West Attica, as well as academic ethics.

Postgraduate students are invited to participate and attend seminars, debates, conferences/workshops with a subject related to that of the MSc, lectures or other scientific events of the MSc. Postgraduate students may carry out auxiliary teaching work in first cycle programmes of study by decision of a competent body of the MSc. Postgraduate students are required to issue an academic identity card through the Electronic Service for Acquisition of Academic Identity of the Ministry of Education and Religious Affairs.

5.1.3 Deletion of a Postgraduate Student

The withdrawal of a postgraduate student is made after a relevant recommendation of the MSC Committee to the Assembly of the Department and a relevant decision is taken. The decision is communicated within 15 days to the postgraduate student concerned and he/she has the right to submit an appeal within fifteen (15) days from the date of issue. The appeal shall be considered final by the above bodies.

The Assembly of the Department, following the recommendation of the Board of Directors, may decide to withdraw postgraduate students for the following reasons:

1. Incomplete fulfilment of the obligations of the postgraduate student, as described in the Internal Regulations of the MSc.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

2. Non-payment of the prescribed tuition fees (in any case, a student who has not met his/her financial obligations is not entitled to receive either a certificate of completion of studies or the Diploma of Postgraduate Studies),
3. Disciplinary offences, such as violation of academic ethics and in general any violation of the legislation and the Internal Regulations of the University of Cyprus.
4. Request for withdrawal by the graduate student himself/herself.
5. 'Have repeatedly failed the examination of a course or courses as defined in the Internal Regulations
6. Have not renewed their registration or have not attended classes for two (2) consecutive semesters
7. They have committed the offence of plagiarism or an offence falling under the law on intellectual property (Law 2121/1993)
8. For any other reason deemed necessary.

In case of permanent discontinuation of studies or withdrawal of a postgraduate student for any reason, the fees already paid will not be refunded.

5.2 Tuition fees

The tuition fees amount to 6.500€ per student for the whole programme. The imposition of a tuition/fees of 2167€ per semester, with an average number of sixty (23) postgraduate students per year, of which up to 30%, according to the provisions of article 86 of 4957/22, are exempt from tuition fees.

The imposition of tuition fees is considered imperative for the sustainability of the programme due to the high cost of the logistical infrastructure that is considered necessary to provide excellent education. It is also considered necessary to invite distinguished scientists from abroad. All the above-mentioned actions are covered exclusively by the postgraduate programme.

Postgraduate students of the MSc are obliged to pay these fees. The amount of the prescribed tuition fees for the whole programme is specified in the official publication of the foundation of the MSc.

In cases of interruption of studies, the total amount paid will not be refunded.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Tuition fees are paid to the Special Account for Research Funds (SACR) of the University of West Attica, which is responsible for their administration.

Postgraduate students are required to have paid all their financial obligations prior to the award of the Certificate of Completion of Studies and the award of the Diploma of Postgraduate Studies. In the MSc "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" the possibility of exemption of the tuition fees is provided, in accordance with the current legislation and as described in article 14 of the Standard Rules of Studies of the MSc of UNIWA. (Government Gazette Issue B' 4861/02.08.2023) and this regulation.

5.3 Scholarships

The MSc "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" may grant scholarships, both reciprocal and non-reciprocal, or awards for excellence to full-time postgraduate students, according to the decision of the Assembly of the Department.

Scholarships are awarded on the basis of objective academic, financial and social criteria, which are:

1. Academic :

α) Attendance.

b) The average grade point average of the previous semester.

c) The degree with which he/she was admitted to the MSc.

d) Recent academic performance (awards and honours).

2. Economics :

Registered students may study free of charge in a MSc, if the payment of tuition fees is foreseen, if they meet the financial or social criteria according to the provisions of article 86 of Law 4957/2022 and the No. 108990/Z1/8-9-2022 of the Ministry of Justice (V' 4899/2022).

3. Social :

α) Divorced with dependants (children).

b) Disability of the candidate. c) Single-parent family.

d) Orphaned by two parents and not over 25 years of age.

e) Child of a large family.

f) Members of the same family.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

Process :

Following the recommendation of the Board of the MSc, a call for applications for the award of a scholarship is issued. Candidates must complete all the mandatory fields of the application form with the required documents and submit them to the Department's Secretariat within the calendar deadlines specified in the call. The application form is considered as a Responsible Declaration of the Law no. 1599/1986.

The competent body evaluates and ranks the nominations based on the criteria set out in the internal regulations of the MSc and recommends the list of candidates to the Assembly.

The maximum number of scholarships in the MSc is set at one (1) per year.

Scholarship is not granted in case the postgraduate student is already receiving a scholarship from another source and to a postgraduate student who has been admitted to the MSc without the obligation to pay tuition fees.

5.4 Diploma of Postgraduate Studies (D.M.S.)

The Diploma of Postgraduate Studies is a public document. The graduate of the MSc may be granted, before the award, a certificate of successful completion of the MSc and an analytical grade with the corresponding credit units (ECTS).

The Diploma of Postgraduate Studies is accompanied by a Diploma Supplement which is an explanatory document and does not replace the official degree or the detailed course grades. The Diploma Supplement is attached to the MSc and provides information on the nature, level, general context, content and status of the studies successfully completed by the person named on the original of the diploma. The Annex does not make any evaluative judgements and there are no statements of equivalence or equivalence or proposals for the recognition of the MSc abroad. The Diploma Supplement is issued automatically and without any financial charge in Greek and in English, and must meet the authenticity requirements for the degree awarded. The date of issue of the Diploma Supplement does not necessarily coincide with the date of award of the degree, but can never be earlier than this date.

The grade of the Diploma of Postgraduate Studies is determined by the grade of evaluation in the courses and the Postgraduate Diploma Thesis.

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

More specifically, each semester the student receives a grade in each course that is examined and if successfully evaluated, he/she is credited proportionally with the corresponding credits.

The final grade of the MSc is derived from the assessment grade:

a) in lessons,

b) in the Postgraduate Diploma Thesis

The degree of the Diploma of Postgraduate Studies (D.M.S.) is calculated with an approximation of two decimal places and is obtained from the formula:

$$B=(B1*\pi1+B2*\pi2+.....+Bv*\pi v)/(\pi1+\pi2+.....\pi v)$$

where B1,B2....Bn are the grades of all the courses the student has successfully passed and P1,P2.....Pn are the credit points corresponding to each course.

Qualifying points are five (5) and above. The grading scale for the evaluation of graduate student performance is defined from zero (0) to ten (10) as follows:

- **Excellent:** from eight and fifty (8.50) to ten (10),
- **Very good:** from six and fifty (6.50) to eight and forty-nine (8.49),
- **Good:** from five (5) to six and forty-nine (6.49) or
- **Rejected:** from zero (0) to four and ninety-nine (4.99).

5.5 Academic advisor

The institution of the Academic Advisor is applied in the MSc by decision of the Assembly of the Department and recommendation of the Board. The purpose of this institution is to provide advice to postgraduate students during their studies on academic issues in an individualized manner. The expected result is to facilitate postgraduate students in completing their studies while at the same time utilising their particular skills and interests in the educational and research process. The Academic Advisor chooses how to approach and advise the students assigned to him/her in each academic year. Varvaresou Athanasia is appointed as Academic Advisor. An e-class of the Academic Advisor is also available.

5.6 Benefits

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

- Free treatment if you are not insured by another insurance provider in the Public Hospitals of the country for the n+2 years of study.
- Access to the University's Health Facilities.
- Meals either at a very low cost or free of charge in the University's restaurants.
- Housing allowance according to the relevant circulars of the Ministry of Education and Religious Affairs.
- Reduced tickets for public transport, museums, theatres and cinemas.
- Free textbooks.
- Access to the University libraries.
- Free access to the University gym
- Participation in the University's sports, theatre, etc. groups.
- Access to the institution of the Student Advocate.
- Access to the institution of the Academic Advisor.
- Access to the "ACCESS" service
- Access to a variety of electronic services (Email, E-class, VPN, FileSender, etc.) of the University by using the institutional codes.

5.7 Teaching staff

NAME	Location	WEBSITE
BARBARESOU ATHANASIA	Professor / Pharmacist / Department of Biomedical Sciences / Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm)/UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/varvare-soy-athanasia/
PAPAGEORGIOU SPYRIDON	Assistant Professor/ Chemist, Department of Biomedical Sciences Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm)/UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/papageorgiou-spyridon/
XANIOTIS DEMETRIS	Professor / Physician, Department of Biomedical Sciences / Director of the Laboratory of "Anatomy - Pathological Anatomy and Physiology - Nutrition" UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/chaniotis-dimitrios/
ΞANTHOS THEODOROS	Professor, Physician, MD Department of Obstetrics / Vice Rector / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/xanthos-theodoros/

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

ANASTASIOS KRIEMBARDIS	Professor / Medical Laboratory Technologist, Department of Biomedical Sciences / Director of the Research Laboratory for Reliability and Quality Control in Laboratory Hematology-HemQcR /UNIWA	https://bisc.uniwa.gr/profile/kriebardis/
BELOUKAS APOSTOLOS	Associate Professor/Molecular Biologist, Department of Biomedical Sciences /Director of the Laboratory of Molecular Microbiology and Immunology / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/mpeloykas-apostolos/
GREK IOANNA	Associate Professor/Aesthetician/Aesthetician and Cosmetologist/ Department of Biomedical Sciences / Member of the Laboratory of Dermatology-Aesthetics-Laser Applications (Lablad)/ UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/gkrek-ioanna/
KARKALOUSOS PETER	Associate Professor / Medical Laboratory Technologist, Biologist, Department of Biomedical Sciences / Director of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm)/ UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karkaloulosos-petros/
FUNJULA CHRISTINA	Associate Professor, Chemist, Department of Biomedical Sciences / Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm) / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/foytzoyla-christina/
PELACOTA MYROPHORA	Associate Professor/Physicist Department of Biomedical Sciences / UNIWA. Associate Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology Laboratory/UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/pilakoyta-myrofora/
THALASSINOS NICOLAOS	Associate Professor, Medical Doctor/ Department of Biomedical Sciences / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/thalassinos-nikolaos/
PAPANASTASIO U ANASTASIOS	Associate Professor, Pharmacist, Physician / Department of Biomedical Sciences / UNIWA	https://bisc.uniwa.gr/profile/papanastasioy-anastasios/
KARAMPATAS KONSTANTINOS	Assistant Professor, Medical Doctor /Department of Biomedical Sciences / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/karampatas-konstantinos/
BALAFOTA MYRCINE	Assistant Professor, MD/ Department of Biomedical Sciences / UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/mpalafoyta-myrsini/

**Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"**

TRAPALI MARIA	Lecturer, Biochemist, Department of Biomedical Sciences / Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm)/ UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/trapali-maria/
TERTIP NIKI	Lecturer, Graduate of TEEFA/ Department of Biomedical Sciences / Member of the lablad/UNIWA Laboratory	https://aesthcosm.bisc.uniwa.gr/profile/tertipi-niki/
PROTOPAPPA EVANGELIA	Aesthetician and Cosmetologist, Pharmacist Professor Emeritus of the P.A.D.A./ Member of the Laboratory Member of the Laboratory of Chemistry-Biochemistry-Cosmetology (ChemBioChemCosm)/ UNIWA	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/protopapa-eyaggelia/
GARDIKI VASSILIKI.	Aesthetician and Cosmetologist, Department of Biomedical Sciences/ UNIWA	https://bisc.uniwa.gr/profile/gardiki-vasiliki/
MEMBERS OF OTHER UNIVERSITIES		
GIANNAKOUDA KI ANNA	Lecturer/ Department of Dietetics and Nutrition, DIPAE	https://MSc-aesthcosm.uniwa.gr/profile/giannakoydaki-anna/
PANDERI IRENE	Professor/Director of the Laboratory of Pharmaceutical Analysis/ Department of Pharmacy/ CPA Member of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS, Luxembourg).	http://www.researchgate.net/profile/Irene_Panderi/stats
SCALTA HELEN	Professor/Pharmacist /Department of Pharmacy/USA	https://www.pharm.uoa.gr/
HENU IOANNA	Professor/Pharmacist/ Department of Pharmacy/USCPA	https://www.pharm.uoa.gr/
DEMETZOS KONSTANTINOS	Professor/Pharmacist/Department of Pharmacy/OSHA	https://www.pharm.uoa.gr/ https://www.demetzoslab.gr/
GUEST RESEARCHERS-INDUSTRY EXECUTIVES		
GONOS EYSTATIOS	Director of Research at the National Hellenic Research Foundation, Institute of Chemical Biology, Athens, Greece.	http://www.eie.gr/nhrf/institutes/icb/research_personnel_gr.html

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science:
development-quality control and safety of new cosmetic products"

GENNIMATA DIMITRA	Clinical Pharmacist/Director of the NHS/G.N.A. Korgialeio- Benakeio/Hellenic Red Cross	"Προχωρημένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη-Ποιοτικός Έλεγχος και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων" Γεννηματά Δήμητρα
RAIKOU VASSILIKI	Aesthetician and Cosmetologist/ Biologist/ Juliet Armadt Industry	https://msc- aesthcosm.uniwa.gr/profile/raikoy- vasiliki/

5.9 Access

The DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES of the School of Health & Welfare (SEYP) of UNIWA. has its headquarters in

Aigaleo Park Campus, located in the Municipality of Aigaleo, 28 Ag. Spyridonos Street.

Location

University of West Attica, Campus I

17 Ag. Spyridonos Street, Aigaleo

122 43, Athens, Greece

Transportation

Metro (see also STASY):

Line: M3 :: Stops: Agia Marina, Egaleo

Buses (see also OASA):

Lines 731, 750, 845, A15, B15, C16 :: Stop: TEI of Athens

Line: 831 :: Stops: Parnassus, Agia Triada

Line: 829 :: Stop: 829: 829: 829, Athens TEI, Delphi

5.10 Useful Information - Facilities of the University of West Attica

Electronic services

α) e-services in the educational process

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The e-Class and moodle asynchronous tele-education platforms support the educational process, with the uploading of digital educational course material, the organization of work groups, the assignment of tasks, the evaluation of students, communication with teachers through announcements and messages.

Also, through the modern distance learning platform MS Teams, you can conduct and attend lectures through modern online classes.-Log in to your institutional account

b) Electronic support services for administrative services - Student Register

The Department has installed a Student Register program, through which the work of the Department's Secretariat is significantly supported. It is possible for postgraduate students to register for courses via the Internet, for the electronic registration of course grades by members of the teaching staff, for students to be informed about the results of course examinations and for them to request certificates online, without the need to be physically present at the Secretariat. Log in to your institutional account

Central Library

The University has organized libraries on the three campuses, which cover the information needs of students, teaching and other staff of the Institution, as well as any other interested parties. The Department is primarily served by the Campus II Library (<http://library2.uniwa.gr>), which is an Academic Library of technological orientation and has:

- Extensive collection of books and printed scientific journals

- A large number of electronic journals and databases, available through the Association of Greek Academic Libraries (Heal-Link)

- Institutional repository which collects all the scientific output of the University (bachelor and master theses and doctoral dissertations)

- Reading rooms

- Internet access rooms via PCs

- Audiovisual Room for five foreign languages

Jobs for visually, hearing and mobility impaired people Department of International Academic Affairs and Student Exchange - Erasmus+ Programme

The Department of International Academic Issues and Student Exchange supports the ERASMUS+ programme, the mobility of staff and students abroad for studies and internships, with which the Head of the Department, appointed by the Department, cooperates. Relevant link: <https://www.uniwa.gr/to-panepistimio/diethneis-scheseis/erasmus/>

Department of Career Counselling and Guidance

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The Department of Career Counselling and Guidance operates at the University of West Attica, which offers students and graduates of the University information and support services for study and career issues.

Related link: <https://stadiodromia.uniwa.gr>

Department of Social Care, Counselling and Psychological Support

UNIWA. offers psychosocial support services to members of the educational community and collaborates with institutions for the immediate and effective treatment of problems that require a therapeutic approach (<http://merimna.uniwa.gr>).

Support for Students with Disabilities / Special Educational Needs

The University of West Attica supports students with Disabilities and/or Special Educational Needs (SEN), who for various reasons (health, social, income) find it difficult to participate equally in the academic activities required by their studies. For this purpose, the "PROSVASI" (<https://prosvasi.uniwa.gr>) Unit for the Support of Social Care Interventions for Students at the University of West Attica operates with funding from the NSRF and provides information, academic support, counselling and psychological support, financial support, occupational therapy, physiotherapy, interpretation in Sign Language, exercise and wellness for students with disabilities. "PROSBASI" is managed by a committee of the Foundation headed by a faculty member appointed by the University of West Attica and belonging to the staff of the Department.

The MSc and the Department of Biomedical Sciences also has a Professor-Counsellor and his/her deputy, who can be contacted by the students for information, instructions and general academic support (<https://eee.uniwa.gr/el/spoudes/akadimaiki-ypostiriksi>) while accessible digital learning material is available for all offered courses.

Restaurant

The catering needs of the postgraduate students of the Department of Biomedical Sciences are served by the student restaurant which is located at Campus I "Aigaleo " or at Campus II "Ancient Eleonas". Free meals are provided under certain conditions.

Health services

Postgraduate Programme "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: development-quality control and safety of new cosmetic products"

The University of West Attica has medical clinics on each campus, which provide basic primary health care services to students and staff (<https://www.uniwa.gr/i-zoi-sto-pada/paroches-merimna/yegeionomiki-ypiresia/>).

The MSc "Advanced Dermato-Aesthetics and Cosmetic Science: Development-Quality Control and Safety of new cosmetic products" of the Department of Biomedical Sciences is served by the clinic of the University Campus II "Ancient Eleonas", which is staffed by one (1) nurse with standard working hours, while two (2) times a week there is a contracted doctor for two hours and by appointment.

In addition, the University Campus "Aigaleo " also has specialized clinics for more specific health services (ophthalmologist, gynecologist, dermatologist, ultrasound) by the members of the Faculty of Health Sciences - doctors and under their responsibility.

Sports and Cultural Activities

The University of West Attica offers all members of the educational community the opportunity to develop sports and cultural activities. For this purpose it has equipped facilities, which are supervised and directed by a Committee for Sports and Cultural Events.

Sports activities are coordinated by the Sports Department, which organises a variety of team sports programmes, as well as internal championships. The sports facilities include pitches and two

gyms (one in Campus I "Aigaleo" and one in Campus II "Ancient Eleonas"), which are fully equipped with gymnastics equipment.

Related link:

<https://www.uniwa.gr/i-zoi-sto-pada/paroches-merimna/gymnastirio-athlitismos/>

Regarding cultural activities, there are Departments of Music, Dance, Theatre, Photography and Film, in which all interested members of the educational community can participate. Relevant invitations are widely advertised at the beginning of each academic year.

Student Advocate

The institution of the Student Advocate operates at the University, in accordance with the University's Statute and other applicable provisions, with the aim of mediating between students and professors or administrative services of the institution, to ensure the observance of legality in the context of academic freedom, to deal with phenomena of mismanagement and to safeguard the smooth operation of the University.