



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΠΜΣ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ»

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΜΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΔΙΠ
(ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΜΟΔΙΠ ΜΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ/ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ)**

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΠΜΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

**ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ**

Νίπη Αμαλία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
20/12/2022**

ΘΕΜΑ: Εσωτερική Αξιολόγηση ΠΜΣ «Βιομηχανική Φαρμακευτική» του Τμήματος Φαρμακευτικής από την ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ

Στις 20/12/2022 ολοκληρώθηκε από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του ΕΚΠΑ, ο έλεγχος των διαδικασιών Εσωτερικής Αξιολόγησης του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Βιομηχανική Φαρμακευτική» του Τμήματος Φαρμακευτικής

Τα δεδομένα ποιότητας και τα τεκμήρια πάνω στα οποία βασίστηκε ο έλεγχος ήταν τα εξής:

1. Τα Περιγράμματα Μαθημάτων
2. Τα διαθέσιμα δεδομένα Ποιότητας από το Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΕΣΠ) της ΕΘΑΑΕ από το 2015-2016 και μετά
3. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης των Φοιτητών.
4. Η Ετήσια Εσωτερική Έκθεση της Ομάδας Εργασίας για την Πιστοποίηση του ΠΜΣ
5. Η Στοχοθεσία του ακαδ. Έτους 2022-2023
6. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών του ΕΣΔΠ ΕΚΠΑ

Ο έλεγχος των ανωτέρω από τα αρμόδια στελέχη της ΜΟ.ΔΙ.Π./ΕΚΠΑ κατέδειξε ότι η ολοκλήρωση της διαδικασίας εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιομηχανική Φαρμακευτική» ήταν σύννομη, ακολούθησε τις αρχές του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και ήταν σύμφωνη με το Πρότυπο της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).

Επιπροσθέτως διαπιστώθηκε ότι η διαδικασία Εσωτερικής Αξιολόγησης του ΠΜΣ οδήγησε:

- I. Στην τεκμηριωμένη ανάδειξη των επιτευγμάτων του ΠΜΣ
- II. Στην επισήμανση σημείων που χρήζουν βελτίωσης στο ΠΜΣ
- III. Στον προσδιορισμό των εφαρμοστέων ενεργειών βελτίωσης
- IV. Στην ανάληψη πρωτοβουλιών για αυτοτελή βελτιωτική δράση εντός του ΠΜΣ του Τμήματος, όπου και εφόσον είναι εφικτό
- V. Στη λήψη αποφάσεων για αυτοτελείς παραπέρα δράσεις εντός του Ιδρύματος, όπου και εφόσον είναι εφικτό.

ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΑΝ

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Πολύ ικανοποιητική υλικοτεχνική υποδομή σε αίθουσες διδασκαλίας, οπτικοακουστικό υλικό, ερευνητικό-εργαστηριακό εξοπλισμό και επαρκής διοικητική υποστήριξη.
2. Το σύνολο σχεδόν των διδασκομένων ολοκληρώνει τις σπουδές του. Κατά την τελευταία τετραετία και επί συνόλου 35 μεταπτυχιακών φοιτητών, υπήρξε μια μόνο αποχώρηση, λόγω εύρεσης εργασίας.
3. Για το χρονικό διάστημα 2018-2022, από τις ερευνητικές εργασίες των φοιτητών προέκυψαν τέσσερις δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, οκτώ ανακοινώσεις σε συνέδρια και ένα κεφάλαιο σε επιστημονικό βιβλίο, που αποδεικνύει το υψηλό βαθμό απήχησης της έρευνας που γίνεται στο πλαίσιο των Διπλωματικών Εργασιών του ΠΜΣ.
4. Κατά το χρονικό διάστημα 2018-2022, δόθηκαν 2 ανταποδοτικές υποτροφίες και 7 φοιτητές/τριες είχαν απαλλαγή από τέλη φοίτησης για όλη τη διάρκεια των σπουδών τους στο ΠΜΣ.
5. Πολύ υψηλός βαθμός απορρόφησης των αποφοίτων από την αγορά εργασίας αμέσως ή πολύ σύντομα μετά την αποφοίτηση τους από το ΠΜΣ, σύμφωνα με την πρόσφατη έρευνα που διεξήχθη τον Δεκέμβριο του 2022.
6. Οι θέσεις εργασίας των αποφοίτων στη Φαρμακευτική Βιομηχανία και ειδικότερα σε Έρευνα και Ανάπτυξη, Έλεγχος/Διασφάλιση Ποιότητας και Κανονιστικές Υποθέσεις (σύμφωνα με την πρόσφατη έρευνα τον Δεκέμβριο του 2022) σχετίζονται ευθέως με τα περιεχόμενα των μαθημάτων του ΠΜΣ και επιβεβαιώνεται ότι οι γνώσεις και δεξιότητες των αποφοίτων υποστηρίζουν όχι μόνο την άμεση απασχόληση τους, αλλά και την κατάληψη εξειδικευμένων θέσεων εργασίας στη Φαρμακευτική Βιομηχανία.
7. Καινοτόμα γνωστικά αντικείμενα διδασκαλίας στο ΠΜΣ με συγκεκριμένες κατευθύνσεις ευθυγραμμισμένες με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Συμμετοχή εξωτερικών εισηγητών στα «Σεμινάρια», με μεταπτυχιακές σπουδές και θέσεις εργασίας στη Φαρμακευτική Βιομηχανία, τις ρυθμιστικές αρχές κλπ. Πολλοί εξ αυτών των εξωτερικών διδασκόντων είναι απόφοιτοι του ΠΜΣ.
8. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, στο στάδιο των σπουδών τους, γνωρίζουν τον πραγματικό χώρο εργασίας στο πλαίσιο της υποχρεωτικής «πρακτικής άσκησης» στη Φαρμακευτική Βιομηχανία.
9. Χρήση σύγχρονου εκπαιδευτικού υλικού και μελετών περίπτωσης στα μαθήματα του προγράμματος που είναι αναρτημένα στο e-class. Τακτική ενημέρωση με ανάρτηση επικαιροποιημένων βιβλιογραφικών δεδομένων.
10. Τακτική συνεργασία με επαγγελματικούς φορείς, όπως η Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας και τους αποφοίτους του ΠΜΣ.
11. Στις 18.01.23 έχει προγραμματισθεί ημερίδα για τα «25 χρόνια του ΠΜΣ- Βιομηχανική Φαρμακευτική» με τη συμμετοχή και ομιλίες αποφοίτων του προγράμματος στην οποία έχουν προσκληθεί οι μεταπτυχιακοί φοιτητές των δύο τελευταίων ακαδημαϊκών ετών.
12. Υψηλή επιστημονική κατάρτιση, σημαντική ερευνητική παρουσία και ποιοτική διδακτική προσφορά των μελών ΔΕΠ που διδάσκουν στο ΠΜΣ.
13. Ισχυρή ακαδημαϊκή εξωστρέφεια και διεθνείς επιστημονικές συνεργασίες.
14. Δυνατότητα συμμετοχής φοιτητών σε προγράμματα Erasmus και CIVIS. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, μία διπλωματική εργασία επιχορηγήθηκε από το πρόγραμμα Erasmus+, ενώ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 και 2020-2021, δύο διπλωματικές εργασίες επιχορηγήθηκαν από τον ΕΛΚΕ.
15. Οργάνωση και διεξαγωγή επιστημονικών συνεδρίων/ημερίδων.
16. Τριπλάσιος αριθμός αιτήσεων για κάθε ακαδημαϊκό έτος σε σχέση με τις προσφερόμενες θέσεις στο ΠΜΣ.
17. Σημαντικός αριθμός ερευνητικών εργασιών κατά τη φοίτηση στο ΠΜΣ, μερικές από τις οποίες παρουσιάζονται σε συνέδρια και δημοσιεύονται σε επιστημονικά περιοδικά.

ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Σημαντικός αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών αιτούνται εξαμηνιαίας παράτασης, σύμφωνα με τη σχετική πρόβλεψη του Κανονισμού Λειτουργίας του ΠΜΣ, για την ολοκλήρωση της διπλωματικής τους εργασίας,
2. Εξωτερικές κτηριακές υποδομές που χρήζουν βελτιώσεων όπως πχ μονώσεις.
3. Τα τελευταία δύο χρόνια η κινητικότητα φοιτητών/τριών και προσωπικού είναι μειωμένη εξαιτίας των περιορισμών της πανδημίας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ/ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. Στενότερη συνεννόηση και συνεργασία των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο και τους διδάσκοντες εκάστου μαθήματος, ώστε να μειωθούν οι αιτήσεις για εξάμηνη παράταση και να ενθαρρυνθεί η κινητικότητα τους και η συμμετοχή τους σε συνέδρια.
2. Ενθάρρυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών ώστε να αυξηθεί η συμμετοχή τους σε επιστημονικά συνέδρια και δημοσιεύσεις με κάλυψη των σχετικών εξόδων.
3. Επανασχεδιασμός και εμπλουτισμός της ιστοσελίδας του ΠΜΣ.
4. Συντήρηση της εξωτερικής κτιριακής υποδομής (πχ μονώσεις)
5. Συντήρηση και περαιτέρω ανάπτυξη των εργαστηριακών υποδομών (προμήθεια νέου εξοπλισμού, λογισμικών κλπ.)

Προθεσμία Παράδοσης

16/01/2023

Αρμόδιος Αξιολογητής ΜΟ.ΔΙ.Π./ΕΚΠΑ
Νίτπη Αμαλία

(υπογραφή)

*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

| | |
|---|--|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ 26/01/2023 | ΑΡΙΘ. ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 1^η |
| ΘΕΜΑΤΑ - ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ | |
| Έγκριση Διαδικασίας Εσωτερικής Αξιολόγησης ΠΜΣ Βιομηχανική Φαρμακευτική | Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ εγκρίνεται η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιομηχανική Φαρμακευτική του Τμήματος Φαρμακευτικής, η συνοδευτική έκθεση και ο κατάλογος προληπτικών – διορθωτικών ενεργειών |
| Απόφαση για την Υποβολή Πρότασης Πιστοποίησης του ΠΜΣ Βιομηχανική Φαρμακευτική | Η Επιτροπή Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π. ΕΚΠΑ αποφασίζει την έγκριση της πρότασης πιστοποίησης και όλων των τεκμηρίων του φακέλου υποβολής για την πιστοποίηση του ΠΜΣ Βιομηχανική Φαρμακευτική του Τμήματος Φαρμακευτικής και θα προβεί στις προβλεπόμενες ενέργειες για την υποβολή της στην Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ). |
| Αρμόδιο Μέλος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας | Με απόφαση της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας της ΜΟ.ΔΙ.Π ορίζεται το μέλος της, κ. Λάμπρος Σιαπέρας , μέλος ΕΤΕΠ της Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής, ως Επιβλέπων Σύμβουλος της διαδικασίας εφαρμογής των διορθωτικών ενεργειών που προέκυψαν από την διαδικασία Εσωτερικής Αξιολόγησης του ΠΜΣ |
| Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Καθηγητής Δημήτριος Καραδήμας Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας (υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα | Ο Γραμματέας της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Κων/νος Μπουρλετίδης (υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα. |

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 26/01/2023

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ: 1^η**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

| ΕΝΕΡΓΕΙΑ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ | ΗΜ/ΝΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ | ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ |
|---|-----------------------|----------------|-------------------|--|
| 1. Ενίσχυση της ερευνητικής δυναμικής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με έμφαση στις διεθνείς ερευνητικές συνεργασίες, την ενίσχυση της κινητικότητας των μεταπτυχιακών φοιτητών και τη συμμετοχής τους σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. | 4.1 | 31/12/2023 | | Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ σε συνεργασία με τους διδάσκοντες. |
| 2. Υποστήριξη φοιτητών που επιθυμούν να συμμετάσχουν σε επιστημονικά συνέδρια με παροχή τεχνολογικού εξοπλισμού και κάλυψη εξόδων. | 4.1 | 31/12/2023 | | Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ σε συνεργασία με τους διδάσκοντες. |

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

| ΕΝΕΡΓΕΙΑ | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ /ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ | ΗΜ/ΝΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ | ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ |
|--|-----------------------|----------------|-------------------|--|
| 1. Περαιτέρω ενίσχυση της υπάρχουσας κτιριακής και υλικοτεχνικής υποδομής τόσο σε επίπεδο κτιριακό, όσο και σε επίπεδο εργαστηρίων. Εύρεση κονδυλίων που θα βελτιώσουν τις εργαστηριακές υποδομές. | 4.1 | 31/12/2023 | | Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ σε συνεργασία με τους διδάσκοντες. |
| 2. Υποστήριξη φοιτητών που επιθυμούν να συμμετάσχουν σε επιστημονικά συνέδρια με παροχή τεχνολογικού εξοπλισμού και κάλυψη εξόδων. | | | | |
| 3. Στενότερη συνεννόηση και συνεργασία των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο και τους διδάσκοντες εκάστου μαθήματος. | 4.1 | 31/12/2023 | | Κάντε κλικ εδώ, για να εισαγάγετε κείμενο. |

| | |
|---|--|
| <p>Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Καθηγητής Δημήτριος Καραδήμας Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας</p> <p>(υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα</p> | <p>Ο Γραμματέας της ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΚΠΑ Κων/νος Μπουρλετίδης</p> <p>(υπογραφή) *Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα.</p> |
|---|--|

