

21 Απριλίου, 2017

Καθηγήτρια Μαίρη Κουτσελίνη
Πρόεδρος
Φορέας Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης

Αγαπητή Δρ. Κουτσελίνη,

Θέμα: Δεύτερη Αξιολόγηση του Προγράμματος Σπουδών με την Επωνυμία «Master of Science in Biomedical Research» του Ιδρύματος Ανώτερης Εκπαίδευσης “Cyprus School of Molecular Medicine”

Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για την επιστολή σας με ημερομηνία 19 Απριλίου 2017, Αρ. Φακ.: 7.14.266.001. Παραθέτουμε, απαντήσεις στα δύο σχόλια που έχουν εγερθεί.

1. «Το πρόγραμμα σπουδών, να επεκταθεί χρονικά στους 13 μήνες τουλάχιστον»:

Λαμβάνοντας υπόψη:

A) το πιο πάνω σχόλιο και

B) την επιστολή σας με ημερομηνία 9/3/17 αρ. φακέλου 07.14.261, στην οποία στο σημείο 4 αναφέρεται «οι φοιτητές θα πρέπει να παρακολουθήσουν τουλάχιστον 30 πιστωτικές μαθημάτων για να είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν έρευνα» καθώς και

Γ) την σύσταση από την εξωτερική επιτροπή αξιολόγησης του προγράμματος η οποία αναφέρει (βλέπε σελίδα 15 της έκθεσης αξιολόγησης) “The one year MSc format is standard at present. However, the CING might consider introducing a two-year program allowing a more in depth research experience for the students”

η περίοδος και η σύσταση του προγράμματος επεκτείνεται και υλοποιείται ως εξής:

Τα μαθήματα αυξάνονται από 2 σε 5 (από 20 ECTS στα 50 ECTS) διατηρώντας την έρευνα στα 70 ECTS εφαρμόζοντας την πιο κάτω δομή:

Χειμερινό εξάμηνο 1^ο χρόνου = 30 ECTS

Εαρινό εξάμηνο 1^ο χρόνου = 30 ECTS

Χειμερινό εξάμηνο 2^ο χρόνου = 30 ECTS

Εαρινό εξάμηνο 2^ο χρόνου = 30 ECTS

Σύνολο: 2 χρόνια (4 εξάμηνα), 120 ECTS.

2. Να καθοριστούν τα ECTS που προστίθενται στο πρόγραμμα με βάση την εισήγηση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης για την εισαγωγή μαθημάτων/εργαστηρίων τα οποία θα καλύπτουν θέματα μεθοδολογίας της έρευνας όπως για παράδειγμα «Biostatistics» και «Bioinformatics».

Λαμβάνοντας υπόψη το πιο πάνω σχόλιο, η ΣΜΙΚ υλοποιεί τα ακόλουθα:

A) Ένα νέο μάθημα με ονομασία BMI 101: Bioinformatics (10 ECTS) εντάσσεται στο πρόγραμμα σπουδών το οποίο συμπεριλαμβάνει περιεχόμενο για στατιστικές αναλύσεις στη βιοϊατρική έρευνα. Αυτό θα συμβάλει στην περαιτέρω ενδυνάμωση των γνώσεων των φοιτητών στη στατιστική και στη βιοπληροφορική. Επισυνάπτεται το περίγραμμα του μαθήματος και τα βιογραφικά των διδασκόντων που συμπεριλαμβάνουν και αυτό του Συντονιστή του μαθήματος για σκοπούς έγκρισης.

B) Στο μάθημα NEURO 101: Cellular and Molecular Neuroscience (10 ECTS) θα ενταχθεί μια διάλεξη με τίτλο «εισαγωγή στη βιοπληροφορική» η οποία θα συμπεριλαμβάνει περιεχόμενο για στατιστικές αναλύσεις στη βιοϊατρική έρευνα. Αυτό θα συμβάλει στην ενδυνάμωση των γνώσεων των φοιτητών στη στατιστική και στη βιοπληροφορική.

Γ) Στο μάθημα MG101: Molecular Genetics (10 ECTS) θα ενταχθεί μια διάλεξη με τίτλο «εισαγωγή στη βιοπληροφορική» η οποία θα συμπεριλαμβάνει περιεχόμενο για στατιστικές αναλύσεις στη βιοϊατρική έρευνα. Αυτό θα συμβάλει στην ενδυνάμωση των γνώσεων των φοιτητών στη στατιστική και στη βιοπληροφορική.

Επιπρόσθετα με τις πιο πάνω προσθήκες (Α-Γ) παρακαλώ σημειώστε και τις ακόλουθες 2 ρυθμίσεις οι οποίες υλοποιούν την ανάγκη πιο ολοκληρωμένης προετοιμασίας των φοιτητών σε εργαστηριακές μεθόδους, πριν ξεκινήσουν την εργαστηριακή τους διατριβή:

Δ) Το μάθημα MG103: Methodologies and Technologies Applied in Medical Genetics (10 ECTS), που μέχρι στιγμής προσφερόταν κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου, θα μεταφερθεί στο χειμερινό εξάμηνο ώστε να συμβάλει στην καλύτερη προετοιμασία των φοιτητών σε εργαστηριακές μεθόδους και τεχνολογίες πριν μπουν στα εργαστήρια για την εκπόνηση των ερευνητικών τους εργασιών.

Ε) Οι γνώσεις των φοιτητών στη βιοστατιστική και βιοπληροφορική θα ενισχυθούν περαιτέρω μέσα από τις τέσσερις προσφερόμενες διαλέξεις οι οποίες οργανώνονται κάθε χειμερινό εξάμηνο με τους ακόλουθους τίτλους:

- Scientific Writing
- Biostatistics
- Bioinformatics
- Bioethics

Είμαστε στη διάθεσή σας για οτιδήποτε άλλο χρειαστείτε.
Με εκτίμηση,

Καθ. Λεωνίδας Α. Φυλακτού
Γενικός Διευθυντής
Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου