

**«ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ»**

**Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα**

**Ακαδημαϊκό Έτος 2018 -2019**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
<b>ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019</b>			
14-02	Εισαγωγή στην Αναγεννητική Ιατρική	Ε. Μαρίνος	Μικροβιολογίας
28-02	Βιολογία και Τεχνολογία Βλαστικών Κυττάρων	Μ. Ρουμπελάκη	Μικροβιολογίας
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2019</b>			
07-03	Εμβρυονικά και επαγόμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα: θεραπευτική χρήση στην Αναγεννητική Ιατρική	Δ. Ζάγουρα, PhD	Μικροβιολογίας
14-03	Τεχνολογίες γονιδιωματικής επεξεργασίας	Κ. Γκούσκου	Μικροβιολογίας
21-03	Αρχές και εφαρμογές γονιδιακής θεραπείας	Κ. Γκούσκου	Ανατομίας
28-03	Υπόδειγμα διεξαγωγής κλινικής μελέτης γονιδιακής θεραπείας	Κ. Γκούσκου	Ανατομίας
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019</b>			
04-04	Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στην Αναγεννητική Ιατρική	Μ. Γαζούλη	Ανατομίας
18-04	Συνθετικά όργανα και ιστοί: σενάρια ιατρικής φαντασίας ή πραγματικότητα;	Κ. Γκούσκου	Ανατομίας
09-05	Το μικροβίωμα του ανθρώπου στην Αναγεννητική Ιατρική	Α. Ηλιόπουλος	Μικροβιολογίας

**ΜΑΪΟΣ 2019**

16-05	Ιδιωτική και Δημόσια Πρωτοβουλία στην Αναγεννητική Ιατρική	Κ. Γκούσκου	Μικροβιολογίας
23-05	Οργανοειδή and organ – on – chip	Μ. Γαζούλη	Μικροβιολογίας
30-05	Βιοηθικά ζητήματα και Νομοθεσία	Κ. Γκούσκου	Μικροβιολογίας
31-05	Επίσκεψη σε Εργαστήρια του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)	-----	-----

**Οι διαλέξεις γίνονται κάθε Πέμπτη 16<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>**

Ο Υπεύθυνος του μαθήματος

Αριστείδης Ηλιόπουλος