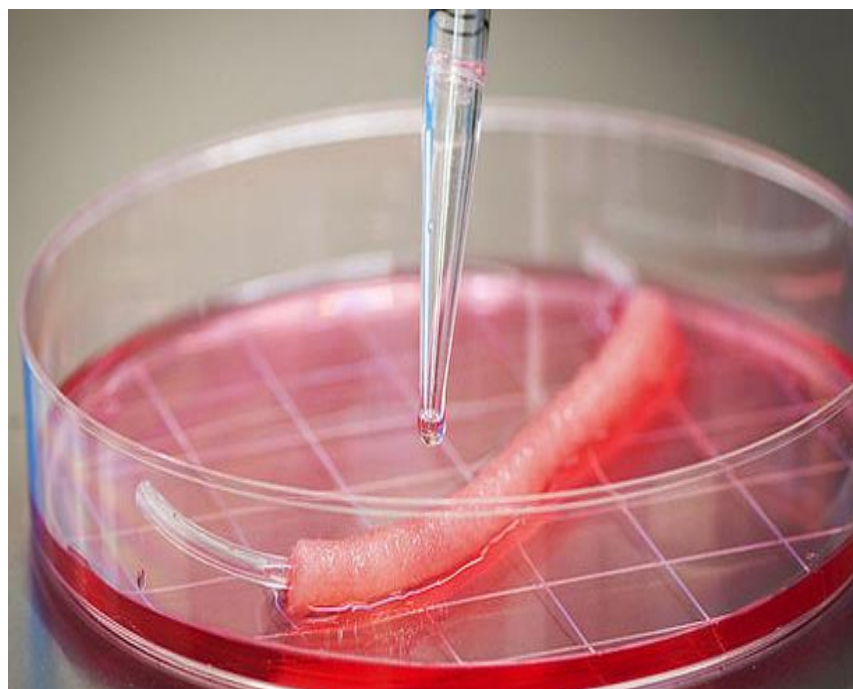


«Βιολογία και Εφαρμογές της Αναγεννητικής Ιατρικής»

Μάθημα Επιλογής 2019 - 2020
Εξάμηνο διδασκαλίας: Εαρινό
(2^ο, 4^ο, 6^ο, 8^ο, 10^ο, 12^ο Εξάμηνο)

- Βιολογία εμβρυονικών, εμβρυικών και ενηλίκων στελεχιαίων κυττάρων
- Γονιδιακή και κυτταρική θεραπεία
- Γονιδιωματική επεξεργασία
- Μικροβίωμα του ανθρώπου
- Βιοτεχνητά όργανα και εμβιομηχανική
- Νανοτεχνολογία
- Οργανοειδή and organ-on-chip
- Βιοηθική



Στο μάθημα διδάσκουν τα μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Βιολογίας και συνεργάτες ερευνητές.

Πληροφορίες:

Γραμματεία Εργαστηρίου Βιολογίας
Τηλ: 210-7462341

- Η εξέταση του μαθήματος γίνεται γραπτά με τη χρήση τράπεζας θεμάτων πολλαπλών επιλογών.
- Στο πλαίσιο του μαθήματος διοργανώνονται κατά ομάδες ενημερωτικές επισκέψεις σε εργαστηριακούς χώρους όπου διεξάγεται έρευνα σε βιοϊατρικές εφαρμογές της τεχνολογίας των βλαστικών κυττάρων.