

**Αναγεννητική Ιατρική και Μοριακή Θεραπεία**  
**Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα**  
**Από το Εργαστήριο Βιολογίας & Προσκεκλημένους Ομιλητές**

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ**  
**Χειμερινό Εξάμηνο 2016 - 2017**

ΘΕΜΑ	ΩΡΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Εισαγωγή στην Αναγεννητική Ιατρική και Μοριακή Θεραπεία	2	Ε. Μαρίνος Αν. Καθηγητής Βιολογίας
Βιολογία και Τεχνολογία Βλαστικών Κυττάρων	2	Μ. Ρουμπελάκη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας
Αλληλεπιδράσεις βλαστικών κυττάρων – Θεραπευτικές προσπελάσεις	2	Μ. Ρουμπελάκη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας
Εμβρυονικά Βλαστικά Κύτταρα	2	Ε. Ρεμπούτσικα Ερευνήτρια ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Πολυδύναμα Επαγωμένα Κύτταρα	2	Ε. Γουσέτης, Παιδίατρος-Αιματολόγος Διευθυντής Μονάδος Μ.Μ.Ο. Π.Γ.Ν.Π. Αθηνών «Αγία Σοφία»
Εμβρυϊκά Βλαστικά Κύτταρα	2	Μ. Ρουμπελάκη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας
Νευρικά Βλαστικά Κύτταρα	2	Ρ. Μάτσα Ερευνήτρια Α, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
Η Νανοτεχνολογία στην κατασκευή βιοϋλικών	2	Μ. Γαζούλη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογίας
Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στην Αναγεννητική Ιατρική	2	Μ. Γαζούλη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογίας
Γενετική τροποποίηση βλαστικών κυττάρων	2	Ν.Π. Ανάγνου Ομότιμος Καθ. Βιολογίας Συν. Ερευνητής Α ΙΙΒΕΑΑ
Ρετροϊοί: Βιολογία, Τεχνολογία και Εφαρμογές	2	Ε. Παπανικολάου Λέκτορας Βιολογίας
Αρχές και Εφαρμογές γονιδιακής θεραπείας	2	Ε. Παπανικολάου Λέκτορας Βιολογίας
Τράπεζες Βλαστικών Κυττάρων – Αρχές Δεοντολογίας	2	Α. Σταυροπούλου Συν. Ερευνήτρια Α ΙΙΒΕΑΑ Διευθύντρια της ΕΛΤΟΠΑ

**Η εξέταση του μαθήματος μπορεί να γίνει είτε με γραπτές εξετάσεις είτε με εργασίες (ατομικές ή σε συνεργασία) που επιλέγονται από θεματολόγιο σχετικό με το περιεχόμενο του μαθήματος. Δεν υπάρχουν υποχρεωτικές παρουσίες. Οι διαλέξεις θα γίνονται κάθε Τετάρτη 14.30 – 15.30.**

**Ο Υπεύθυνος του μαθήματος**

**Ε. Μαρίνος**