



Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος
«Εμβρυολογία και Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης»

- Εισαγωγή στη Βιολογία Αναπτυξης
- Το υπόβαθρο για τη μελέτη της Αναπτυξης – Θεωρητικό υπόβαθρο
- Κοινα γνωρίσματα της Ανάπτυξης
- Τα εργαλεία για τη μελέτη της Αναπτυξης
- Τεχνολογία που χρησιμοποιείται στη Βιολογία Ανάπτυξης
- Οργανισμοί---μοντέλα – Πώς και γιατί.
- *Caenorhabditis elegans*
- *Drosophila*
- *Xenopus*
- *Gallus domesticus*
- *Mus musculus*
- Ανάπτυξη των άκρων
- Ανάπτυξη των σωματιών
- Ανάπτυξη της καρδιάς και του αιμοποιητικού συστήματος
- Βλαστοκύτταρα
- Οι σημειώσεις των Γ. Σκάβδη---Μ. Γρηγορίου για την ανάπτυξη της *Drosophila melanogaster*
- Οι σημειώσεις των Μ. Γρηγορίου--- Γ. Σκάβδη για την ανάπτυξη του *Caenorhabditis elegans*.
- Όλες οι παρουσιάσεις του μαθήματος.

Η υπεύθυνη του μαθήματος

Μ. Γρηγορίου