

# Βιολογία



# Βιολογία



Γιάννης Καρακασιλιώτης,  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Ιατρικής Βιολογίας –  
Μοριακής Ιολογίας



Δρ. Ελισάβετ  
Γκατζίδου, ΕΔΙΠ



Σταυρούλα Βελετζά,  
Ομότιμη Καθηγήτρια  
Ιατρικής Βιολογίας



Δρ. Νικόλαος  
Δόβρολης



Δήλωση μαθημάτων

Ηλεκτρονικά

# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

▶ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

▶ -E-class: <http://eclass.duth.gr/>

# Ύλη μαθήματος

- Ενότητα 1. Κύτταρο και οργανίδια κυττάρου
- Ενότητα 2. Μακρομόρια - Δομή και λειτουργία Πρωτεϊνών
- Ενότητα 3. Βιομεμβράνες και μεταφορά
- Ενότητα 4. Νουκλεϊνικά οξέα - Χρωματίνη –Γονιδιακή ρύθμιση
- Ενότητα 5. Κυτταρικός κύκλος - Κυτταρικός θάνατος
- Ενότητα 6. Κυτταρική επικοινωνία
- Ενότητα 7. Κυτταροσκελετός
- Ενότητα 8. Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά
- Ενότητα 9. Ιοί και προκαρυωτικοί οργανισμοί
- Ενότητα 10. Βιολογία Συστημάτων - Βιοπληροφορική
- Ενότητα 11. Τεχνολογία του DNA
- Ενότητα 12. Ανοσοποιητικό Σύστημα
- Ενότητα 13. Καρκίνος

# Βιολογία

- ▶ Αμφιθέατρο- παραδόσεις
- ▶ Εργαστηριακές ασκήσεις
- ▶ Φροντιστήρια

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Ηλεκτρονική εγγραφή



Για την παρακολούθηση των  
εργαστηρίων Βιολογίας και  
Βιοχημείας είναι απαραίτητη η  
εγγραφή

- 
- ▶ 3 εργαστηριακές ασκήσεις
  - ▶ Ομάδες
  - ▶ Πριν από κάθε εργαστηριακή άσκηση θα γίνεται ένα φροντιστήριο



▶ ΚΑΜΜΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ  
ΔΕΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΕΙΤΑΙ  
ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- ▶ Ιατρική ποδιά, μολύβι, χαρτί

# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

▶ -Εργαστήριο

▶ -E-class: <http://eclass.duth.gr/>



Παρακολουθείτε  
ΤΙΣ  
ανακοινώσεις



1. ΒΙΒΛΙΑ
2. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ στο `eclass`



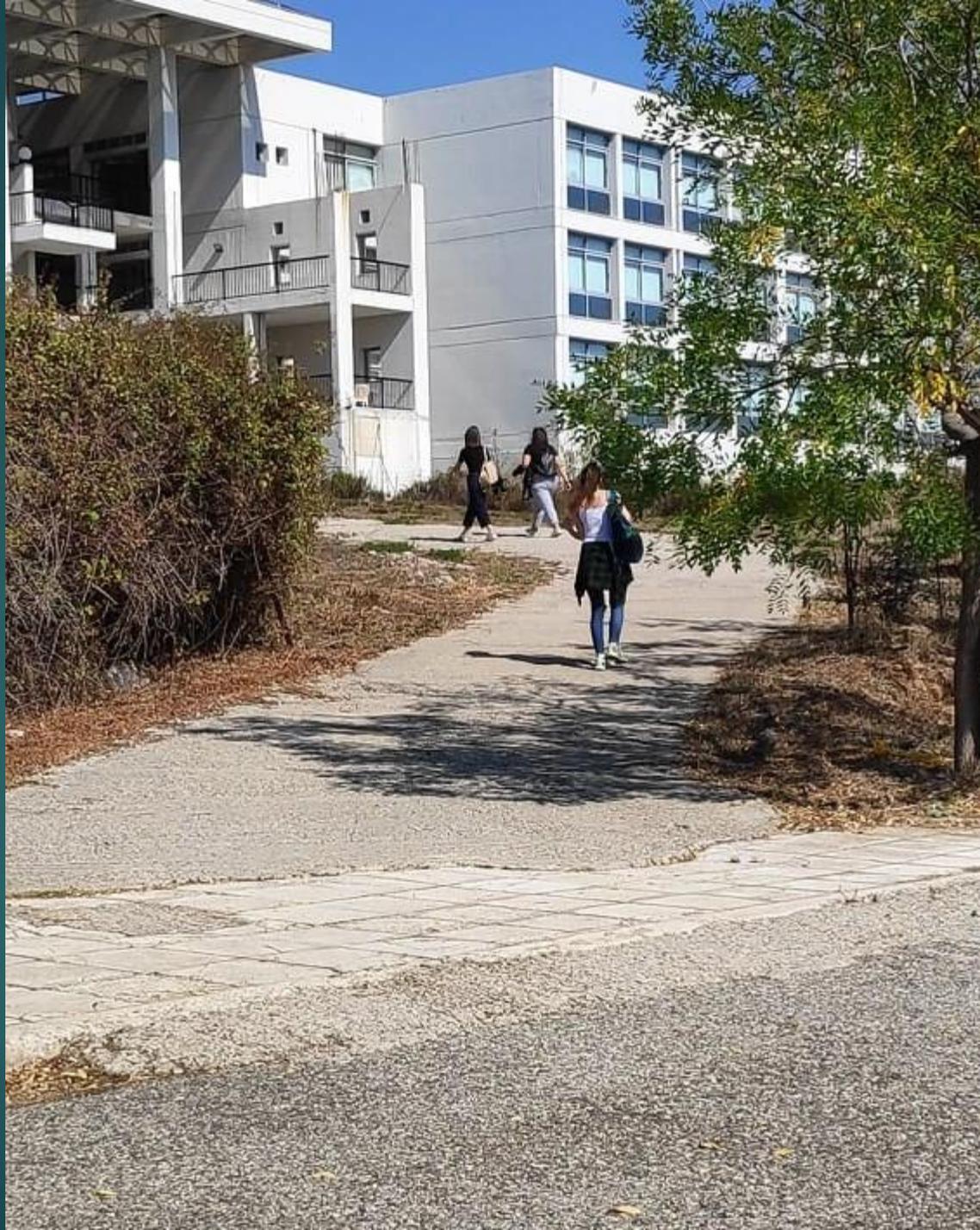
Για την γνώση της Βιολογίας  
είναι απαραίτητη η γνώση  
στοιχείων άλλων επιστημών:

- Χημείας
- Φυσικής
- Πληροφορικής
- Στατιστικής κ.λ.π.

















TRIP PLAN  
TRIP PURPOSE: VISIT TO THE  
CAMPUS

**TRIP**

- 1. TRIP PURPOSE: VISIT TO THE CAMPUS
- 2. TRIP DATE: 10/10/2023
- 3. TRIP TIME: 08:00 AM - 05:00 PM
- 4. TRIP LOCATION: CAMPUS
- 5. TRIP LEADER: [Name]
- 6. TRIP PARTICIPANTS: [List of names]
- 7. TRIP AGENDA: [List of activities]
- 8. TRIP BUDGET: [Budget details]
- 9. TRIP SAFETY: [Safety measures]
- 10. TRIP CONTACT: [Contact information]

**TRIP**

- 1. TRIP PURPOSE: VISIT TO THE CAMPUS
- 2. TRIP DATE: 10/10/2023
- 3. TRIP TIME: 08:00 AM - 05:00 PM
- 4. TRIP LOCATION: CAMPUS
- 5. TRIP LEADER: [Name]
- 6. TRIP PARTICIPANTS: [List of names]
- 7. TRIP AGENDA: [List of activities]
- 8. TRIP BUDGET: [Budget details]
- 9. TRIP SAFETY: [Safety measures]
- 10. TRIP CONTACT: [Contact information]



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

### ΙΣΟΓΕΙΟ

ΛΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΒ & Γ  
ΕΡΓ. ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΝΗΣΙΔΕΣ Η/Υ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

### 1ος ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗΣ  
ΛΙΘΟΥΣΕΣ ΜΕΤΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ  
ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΑΤΟΣ - ΧΟΛΗΣ - ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΡΓ. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ - ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

### 2ος ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  
ΕΡΓ. ΟΣΤΕΟΠΥΚΝΟΜΕΤΡΙΑΣ  
ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ  
ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ









[ioakarak@med.duth.gr](mailto:ioakarak@med.duth.gr)

[egkatzid@med.duth.gr](mailto:egkatzid@med.duth.gr)

