

ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΗΣ

Συντονιστής: **Β.Δ. Σάββα Μιχαηλίδου Κυριακούλα**

Διδάσκοντες καθηγητές:

- **Σάββα Μιχαηλίδου Κυριακούλα Β.Δ.**
- **Παπαχριστοδούλου Μαρία**
- **Γενεθλίου Νικόλας**

Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
1	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	
	• Αμφιγονία στα ζώα	1
	• Γονιμοποίηση στα ζώα	1
	• Γεννητικό σύστημα στον άντρα- (Μορφολογία και ορμονικός έλεγχος)	2
	• Γεννητικό σύστημα στη γυναίκα-(Μορφολογία και ορμονικός έλεγχος)	2
	• Μέθοδοι αντισύλληψης	1
	• Γονιμοποίηση ωαρίου-Δίδυμα	1
	• Εξέλιξη του εμβρύου και διατροφή της εγκύου	1
	• Κύηση-Τοκετός	1
	• Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα	1

Β' ΤΡΙΜΗΝΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
2	ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑ <ul style="list-style-type: none">• Πώς κληρονομούνται οι χαρακτήρες(Χρωματοσώματα, γονίδια, DNA)• Μίτωση-Μείωση• Εκδήλωση χαρακτήρων-Νόμοι του Μέντελ• Περιπτώσεις κληρονομικότητας στον άνθρωπο• Μεσογειακή Αναιμία• Ομάδες Αίματος• Παράγοντας Rhesus	1 1 3 1 1 1 1

Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
2	ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑ-ΣΥΝΕΧΕΙΑ <ul style="list-style-type: none"> • Φυλοκαθοριστική κληρονομικότητα- Γονίδια στα φυλετικά χρωματοσώματα • Φιλοσύνδετη κληρονομικότητα • Προγεννητική πρόληψη-Ευγονική • Μεταλλάξεις-Εφαρμοσμένη Γενετική- Γενετική Μηχανική 	 1 1 1 1
3	ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ-ΞΕΝΙΣΤΕΣ <ul style="list-style-type: none"> • Παράσιτα, μολύνσεις • Ιοί • Βακτήρια 	 1 1 1
4	Καρκίνος	1
5	Εξαρτησιογόνες ουσίες	1

Διδάσκοντες -Υπογραφή:

- Σάββα Μιχαηλίδου Κυριακούλα.....
- Παπαχριστοδούλου Μαρία.....
- Γερεθλίου Νικόλας

Ημερομηνία:.....