



ΤΑΞΗ: Γ  
ΤΜΗΜΑ:  
ΤΟΜΕΑΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:  
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ  
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: ΤΟΚΑΤΛΙΔΟΥ-ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

*(Η Ύλη που θα εξετασθεί στις Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2023)*

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

3.1. Η ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

3.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

3.3. ΑΡΤΗΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΛΕΒΕΣ 3.4. ΑΡΤΗΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΗΣ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 3.5. ΑΡΤΗΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 3.6. ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΗΣ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 3.7. ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΑΙΜΑ 4.1.

ΓΕΝΙΚΑ 4.8. ΑΝΟΣΙΑ-ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΗ 4.9.

ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (Εξαιρούνται: Δοκιμασία

Διασταύρωσης, Μετάγγιση και Καταστάσεις που

απαιτούν Μετάγγιση) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΠΕΠΤΙΚΟ

ΓΕΝΙΚΑ 5.1. Η ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ

5.2. ΦΑΡΥΓΓΑΣ-ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ 5.3. ΣΤΟΜΑΧΙ-ΕΝΤΕΡΟ 5.4.

ΗΠΑΡ-ΠΑΓΚΡΕΑΣ-ΣΠΛΗΝΑΣ 5.5. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 5.6. ΠΩΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 5.7. ΠΕΨΗ ΤΩΝ

ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ/ΛΙΠΩΝ/ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ 5.8.

ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ/ΛΙΠΩΝ/ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ

5.9. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ-ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

6: ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ 6.1. ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ ΑΝΩ ΑΕΡΟΦΟΡΟΥ ΟΔΟΥ 6.2. ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ ΚΑΤΩ ΑΕΡΟΦΟΡΟΥ ΟΔΟΥ (Εξαιρούνται: Ο βήχας, Πνευμονικοί όγκοι και Χωρητικότητες, Νεκρός ή βλαβερός χώρος και η Χρησιμότητα της αεροφόρου οδού και 4. Ρύθμιση της Αναπνοής) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΟΤΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ 7.1. ΝΕΦΡΟΙ 7.2. ΟΤΡΗΤΗΡΑΣ-ΟΤΡΟΔΟΧΟΣ ΚΤΣΤΗ-ΟΤΡΗΘΡΑ 7.3. ΟΙ ΝΕΦΡΟΙ ΚΑΙ ΤΑ ΤΓΡΑ ΤΟΤ ΣΩΜΑΤΟΣ (οι παράγραφοι με τίτλο «Σπειραματική διήθηση», «Επαναρρόφηση», «Ενεργητική μεταφορά», «Παθητική μεταφορά», «Η κάθαρση του πλάσματος» και «Ο όγκος των αποβαλλόμενων ούρων» δεν συμπεριλαμβάνονται στη διδακτέα-εξεταστέα ύλη) ΤΑ ΟΤΡΑ, Σύσταση των ούρων, (Από την υποενότητα «Οργανικά στοιχεία» μόνο ονομαστικά: Ουρία, Κρεατινίνη, Ουρικό οξύ, Ιππουρικό οξύ και τα ανόργανα συστατικά. Από την υποενότητα «Ανόργανα συστατικά» την παράγραφο: «Τα κυριότερα ανόργανα…… θειικά ιόντα.») Οι παράγραφοι με τίτλο «Η ΟΤΡΗΣΗ» και «ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ» δεν συμπεριλαμβάνονται στην εξεταστέα ύλη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ 8.1. ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΔΡΑ 8.2. ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ 9.1. ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΡΜΟΝΩΝ (μόνο η β' παράγραφος, δηλαδή ο ορισμός) 9.2. ΘΥΡΕΟΕΙΔΗΣ ΑΔΕΝΑΣ 9.2.1. Εισαγωγή (μόνο η α' παράγραφος) 9.2.2. Ορμόνες θυρεοειδούς (μόνο οι δύο πρώτες περιόδους της α' παραγράφου, δηλ. από «Οι ορμόνες … (TSH).» 9.3. ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ 9.3.1. Ορμόνες των παραθυρεοειδών αδένων (μόνο η α' παράγραφος, από «Οι παραθυροειδείς αδένες … έκκριση της ορμόνης.») 9.4. ΘΥΜΟΣ ΑΔΕΝΑΣ 9.6. ΟΡΜΟΝΕΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΤΑΛΟΒΟΥ ΥΠΟΦΥΣΗΣ (Εξαιρούνται: Υπερλειτοουργία του πρόσθιου λοβού της Υπόφυσης, Υπολειτοουργία του πρόσθιου λοβού της Υπόφυσης και Παθήσεις του οπίσθιου λοβού της υπόφυσης). 9.7. ΟΡΜΟΝΕΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΥΣ ΜΟΙΡΑΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ (μόνο η α' παράγραφος, από «Η ενδοκρινής μοίρα … την ινσοουλίνη»). 9.8. ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑ - ΟΡΜΟΝΕΣ

ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ (μόνο η α' και η β' παράγραφος,  
από «Τα επινεφρίδια ... στο κέντρο».)

ΧΑΛΚΙΔΑ ...../...../2023	..... Καθηγητ.....
--------------------------	--------------------