



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
E-mail: t09tee07@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο: 210 344 2228
Fax: 210 344 32 53

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 02 -05-2014
Αριθ. Πρωτ. 67711/Γ2

ΠΡΟΣ:

- Δ/σεις Δ/θμιας Εκπ/σης
- Γραφεία Σχολικών Συμβούλων
- Επαγγελματικά Λύκεια (μέσω των Δ/σεων Δ/θμιας Εκπ/σης)
- Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών

ΚΟΙΝ:

- Περιφερειακές Δ/σεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης
- Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της με Αριθ.Πρωτ. 126773/Γ2/11-09-2013 Υ.Α.(ΦΕΚ 2339 Β΄) που αφορά την εξεταστέα ύλη των Πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων των Τομέων Υγείας και Πρόνοιας και Εφαρμοσμένων Τεχνών, της Γ΄ Τάξης Ημερησίων & Δ΄ Τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. για το σχολικό έτος 2013-2014

Σας ενημερώνουμε ότι με Υπουργική Απόφαση που είναι προς δημοσίευση, η Εξεταστέα Ύλη των Πανελλαδικώς εξεταζόμενων μαθημάτων των Τομέων Υγείας και Πρόνοιας και Εφαρμοσμένων Τεχνών, της Γ΄ Τάξης Ημερησίων & Δ΄ Τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ για εισαγωγή αποφοίτων στα Πανεπιστήμια & Τ.Ε.Ι. του σχολικού έτους 2013 – 2014 έχει ως εξής :

Η Εξεταστέα ύλη είναι η ίδια για τα Ημερήσια και τα Εσπερινά ΕΠΑ.Λ.

A. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

Εξεταζόμενα μαθήματα: 1. Στοιχεία Παθολογίας
2. Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας II

2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ

Εξεταζόμενα μαθήματα: 1. Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας
2. Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας II

3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Εξεταζόμενα μαθήματα: 1. Στοιχεία Αιματολογίας - Αιμοδοσίας
2. Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας II

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ»

ΒΙΒΛΙΟ: Στοιχεία Παθολογίας (Β΄ Τάξη 1ου Κύκλου ΤΕΕ, των Ραχμανίδου και Δοξανίδη, έκδοση 2013)

ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

0.3 Η έννοια της υγείας και της αρρώστιας (σελ. 3 - 5)

0.5 Τα ζωτικά σημεία και παθολογικές καταστάσεις που συνδέονται με αυτά (σελ. 11 - 14)

Κεφάλαιο 1ο: ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

1.3.2 Τρόποι μετάδοσης λοιμογόνων παραγόντων (σελ. 23 - 24)

1.3.3 Χρονικές φάσεις λοίμωξης (σελ. 25 - 26)

1.3.5 Γενικά συμπτώματα λοιμώξεων (σελ. 28 - 29)

1.4.1 Ιλαρά (σελ. 29)

1.4.2 Ερυθρά (σελ. 29 - 30)

1.4.3 Ανεμοβλογιά (σελ. 30 - 31)

1.6.1 Ελονοσία (μόνο σελ. 51)

1.6.5 Εχινόκοκκος Ταινία (σελ. 55 - 56)

1.7 Νοσοκομειακές Λοιμώξεις (σελ. 56 - 58)

1.8 Λοιμώξεις σε ανοσοκατασταλμένα άτομα (σελ. 58 - 59)

1.9 Σηψαιμία (μόνο σελ. 60)

1.11 Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (σελ. 62)

1.11.A Κλασσικά αφροδίσια νοσήματα (ονομαστικά) (σελ. 62 - 63)

1.11.B Νέα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (ονομαστικά) (σελ. 65)

1.11.B5 Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS) (σελ. 67 - 70)

Κεφάλαιο 2ο: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2.5.2.δ Βρογχίτιδα (σελ. 83 - 84)

2.5.2.θ Φυματίωση (σελ. 86 - 87)

2.5.4.δ Πνευμοθώρακας (σελ. 90 - 91)

2.5.6.α Καρκίνος του πνεύμονα (σελ. 93 - 94)

2.5.6.β Πνευμονοκονιώσεις (σελ. 94 - 95)

2.5.7 Αγγειακά προβλήματα στον πνεύμονα (σελ. 96 - 97)

Κεφάλαιο 3ο: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

3.4 Κύρια σημεία και συμπτώματα παθήσεων πεπτικού συστήματος (σελ. 103 - 105)

3.6.3.ε Απόφραξη εντέρου (σελ. 113 - 114)

3.6.3.η Καρκίνος στο παχύ έντερο (σελ. 115 - 116)

3.6.4.δ Ιογενείς ηπατίτιδες (σελ. 119 - 121)

3.6.4.ζ Κίρρωση ήπατος (σελ. 123 - 124)

3.6.4.η Καρκίνος ήπατος (σελ. 124 - 125)

3.6.5.β Παγκρεατίτιδα (οξεία ή χρόνια) (σελ. 127 - 128)

3.6.5.γ Καρκίνος παγκρέατος (σελ. 128)

Κεφάλαιο 4ο: ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

4.4 Κύρια σημεία και συμπτώματα καρδιακών παθήσεων (σελ. 134 - 136)

4.6.2 Ισχαιμική καρδιοπάθεια (εξαιρείται η διάγνωση και η αντιμετώπιση) (σελ. 139 - 140)

4.6.7.β Υπέρταση (εξαιρείται η διάγνωση και η αντιμετώπιση) (σελ. 154 - 155)

Κεφάλαιο 6ο: ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ

6.8.1 Σακχαρώδης διαβήτης (σελ. 204 - 208)

Κεφάλαιο 7ο: ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

7.5 Κοινά συμπτώματα (σελ. 219 - 220)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ»

ΒΙΒΛΙΟ: «Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας» (Β' Τάξη 1ου Κύκλου - 2ος Κύκλος Τ.Ε.Ε., των Νικολακάκη, Σωφρονά, Κιαμίλη, έκδοση 2013)

Κεφάλαιο 1: ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (σελ. 15–20, 24–28)

1.1. Έννοια της προσχολικής αγωγής

1.3. Σκοποί της προσχολικής αγωγής

1.4. Ο αντισταθμιστικός ρόλος της προσχολικής αγωγής

Κεφάλαιο 3: ΘΕΜΕΛΙΩΤΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (σελ. 62–64 και 66–74)

3.2. Φρειδερίκος Φρέμπελ

3.3. Μαρία Μοντεσσόρι

3.4. Οβίδιος Ντεκρολύ

Κεφάλαιο 4: Ο ΘΕΣΜΟΣ ΤΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (σελ. 82–95)

4.2. Σκοπός και αναγκαιότητα του Βρεφονηπιακού σταθμού

4.3. Ημερήσιο Πρόγραμμα του Βρεφονηπιακού σταθμού. (Ημερήσιο Πρόγραμμα απασχόλησης των παιδιών)

4.4. Το ψυχοπαιδαγωγικό υλικό

Κεφάλαιο 6: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΑΓΩΓΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΑΓΩΓΗ (σελ. 119–129)

Κεφάλαιο 7: ΤΟΜΕΙΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (σελ. 135–167)

(εξαιρείται το 7.4.2 σελ.166 Ο ρόλος του/ της παιδαγωγού)

Κεφάλαιο 8: ΓΛΩΣΣΑ: ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ– ΑΝΑΓΝΩΣΗ – ΓΡΑΦΗ (σελ. 175–191)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ»

ΒΙΒΛΙΟ: 1. Αιματολογία - Αιμοδοσία I (Β' Τάξη 1ου Κύκλου ΤΕΕ, των Ιωαννίδου-Παπακωνσταντίνου, Αλεξανδράτου και Παρασκευούλη, έκδοση 2013)

2. Αιματολογία - Αιμοδοσία II (2ου Κύκλου, Τ.Ε.Ε. των Γερασιωτάκη, Μπόλλα,

Σοφούλη, έκδοση 2013)

1ο ΒΙΒΛΙΟ: «Αιματολογία - Αιμοδοσία I»

Κεφάλαιο 1ο: ΑΙΜΑ

1.2. Αίμα: Ορισμός (σελ. 18)

1.3. Λειτουργίες του αίματος (σελ. 19 - 20)

1.4. Συστατικά του αίματος (σελ. 20)

Κεφάλαιο 2ο: ΠΛΑΣΜΑ

2.1. Ορισμός (σελ. 24)

2.2. Σύσταση του πλάσματος (σελ. 24 - 25)

(εξαιρείται ο πίνακας με τις τιμές αναφοράς των κυριότερων ιόντων)

2.3. pH του πλάσματος (σελ.25

και από σελ.26 μόνο τι είναι οξέωση και τι αλκάλωση)

2.4. Λειτουργίες του πλάσματος (σελ. 26 - 27)

Κεφάλαιο 3ο: ΕΡΥΘΡΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ - ΔΕΚ

3.1. Μορφολογία (σελ.31)

Τόπος παραγωγής (μόνο τις 3 πρώτες παραγράφους, σελ. 32)

Διάρκεια ζωής και τόπος καταστροφής (μόνο τις 3 πρώτες σειρές, σελ. 33)

3.2. Μορφολογικές αλλοιώσεις των ερυθρών αιμοσφαιρίων (μόνο σελ. 34)

3.3	Αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων	(μόνο σελ. 40)
3.4	Λειτουργική αποστολή των ερυθρών αιμοσφαιρίων	(σελ. 41)
3.6	Ορισμός του Αιματοκρίτη	(σελ. 42)
3.7	Ορισμός της ταχύτητας καθίζησης των ερυθρών αιμοσφαιρίων	(μόνο τον ορισμό, σελ. 42)
3.8	ΔΕΚ - (Δικτυοερυθροκύτταρο)	(σελ.43)
Κεφάλαιο 4ο: ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ		
4.1	Γενικά	(σελ. 49)
4.4	Φυσιολογικές αιμοσφαιρίνες (HbA, HbA2, Hbf)	(σελ. 51 - 53)
4.5	Παθολογία της αιμοσφαιρίνης	(σελ. 53 - 54)
Κεφάλαιο 5ο: ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ		
Κεφάλαιο 6ο: ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ		
6.1	Μορφολογία	(σελ. 76 - 77)
6.2	Λειτουργική αποστολή	(σελ. 77)
6.3	Φυσιολογικές Τιμές	(σελ. 78)
Κεφάλαιο 7ο: ΠΗΞΗ - ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ		
7.1	Μηχανισμός πήξης (αιμόσταση και μηχανισμοί που επιτυγχάνεται η αιμόσταση)	(μόνο τις 2 πρώτες παραγράφους, σελ. 81)
7.2	Παράγοντες πήξης	(μόνο σελ. 83 και εξαιρείται ο πίνακας)
Κεφάλαιο 9ο: ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΙΜΟΔΟΤΗ		
(εξαιρούνται οι ερωτήσεις του ερωτηματολογίου, σελ. 106)		

2ο Βιβλίο: «Αιματολογία - Αιμοδοσία II»

Κεφάλαιο 1ο: ΑΝΑΙΜΙΕΣ		
1.1	Γενικά	(μόνο ορισμός, 1η παράγραφος, σελ. 14)
1.2	Διάκριση αναιμιών	(μόνο σελ. 16)
Κεφάλαιο 6ο: ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ		
6.2	Ενδείξεις για μετάγγιση	(σελ. 76 - 77)
6.3	Ενδείξεις για μετάγγιση παραγώγων αίματος	(σελ. 77 - 80)
6.4	Ατυχή συμβάματα (επιπλοκές) από μετάγγιση αίματος	(σελ. 80 - 81)
6.5	Μετάδοση νοσημάτων από μετάγγιση αίματος	(σελ. 81 - 82)
6.6	Μόλυνση του προς μετάγγιση αίματος	(σελ. 82 - 83)
Κεφάλαιο 7ο: ΤΜΗΜΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ		
(σελ. 86 - 93)		

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ II»

ΒΙΒΛΙΟ: «Ανατομία - Φυσιολογία» (Β' Τάξη 1ου Κύκλου Τ.Ε.Ε., των Παπαδόπουλου, Ρίζου, Διαμαντοπούλου, Μαρκαντωνάκη, έκδοση 2013)

Κεφάλαιο 3ο: ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
(σελ. 62 - 67)		
Κεφάλαιο 4ο: ΑΙΜΑ		
4.1	Γενικά	(σελ. 71)
4.8	Ανοσία - Ενεργητική και Παθητική	(σελ. 80 - 83)
4.9	Ομάδες αίματος	(σελ. 83 - 85)
(δεν συμπεριλαμβάνεται η αιμολυτική νόσος των νεογνών)		
Κεφάλαιο 5ο: ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
Γενικά		
(σελ. 94)		

- 5.1 Η στοματική κοιλότητα (σελ. 94 - 98)
- 5.2 Φάρυγγας - Οισοφάγος (σελ. 98)
- 5.3 Στομάχι - Έντερο (σελ. 99 - 102)
- 5.4 Ήπαρ - Πάγκρεας - Σπλήνας (σελ. 103 - 106)
- 5.6 Πώς λειτουργεί το πεπτικό σύστημα (σελ. 106 - 107)
(δεν συμπεριλαμβάνεται η κινητικότητα του λεπτού και του παχέος εντέρου)

Κεφάλαιο 6ο: ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή (σελ. 115)
- 6.1 Όργανα της άνω αεροφόρου οδού (σελ. 116)
- 6.2 Όργανα της κάτω αεροφόρου οδού (σελ. 117 - 121)
- Φυσιολογία της αναπνοής - Πνευμονικός αερισμός (σελ. 121 - 122)
(δεν συμπεριλαμβάνεται ο βήχας)
- Ανταλλαγή των αερίων - Μεταφορά των αερίων (σελ. 125 - 126)

Κεφάλαιο 7ο: ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή (σελ. 130)
- 7.1 Νεφροί (σελ. 131 - 133)
- 7.2 Ουρητήρας - Ουροδόχος κύστη - Ουρήθρα (σελ. 133 - 135)

Κεφάλαιο 8ο: ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή (σελ. 145)
- 8.1 Γεννητικό σύστημα του άνδρα (σελ. 145 - 149)
(δεν συμπεριλαμβάνονται οι λειτουργίες του γεννητικού συστήματος του άνδρα)
- 8.2 Γεννητικό σύστημα γυναίκας (σελ. 151 - 157)
(δεν συμπεριλαμβάνεται η γονιμοποίηση)

Β. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

ΒΙΒΛΙΟ: «Γραφιστικές εφαρμογές II» (Α΄ Τάξη 2^{ου} κύκλου Τ.Ε.Ε., των Κ. Γκούβη, Λ. Δημητριάδου, Ι. Κάμπα, Β. Τσαμασλίδου έκδ. 2013)

Κεφ. 1: Εισαγωγή

Κεφ. 2: Οπτική ταυτότητα

Κεφ. 3: Συσκευασία προϊόντων

Κεφ. 4: Προώθηση προϊόντων εταιρίας

Από τη σελ. 15 έως τη σελ 205.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

«ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ»

ΒΙΒΛΙΟ: «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ» (Β΄ Τάξη 1^{ου} κύκλου ΤΕΕ, των Ο. Απέργη, Δ. Μπιτζένης, έκδ. 2013)

Κεφ. 1 : Ιστορική εξέλιξη της γραπτής επικοινωνίας μέχρι το Γουτεμβέργιο
Κεφ. 2 : Ο Γουτεμβέργιος και η Τυπογραφία
Κεφ. 3 : Η Τυπογραφία
Κεφ. 4 : Η Επιπεδοτυπία
Κεφ. 5 : Η Μεταξοτυπία
Κεφ. 6 : Η Βαθυτυπία
Κεφ. 7 : Η Φλεξογραφία
Κεφ. 8 : Τα στάδια παραγωγής του εντύπου
Κεφ. 9 : Η Φωτοαναπαραγωγή
Κεφ. 10 : Τα Πρότυπα
Κεφ. 11 : Χαρτί εκτύπωσης και τυπογραφικό φύλλο
Κεφ. 12 : Μοντάζ
Από τη σελ. 7 έως και τη σελ. 151.

Οι διδάσκοντες να ενημερωθούν ενυπόγραφα.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Δ/ση Ιδιωτικής Εκπ/σης
- Δ/ση Π.Ο.Δ.Ε.
- Δ/ση Ειδικής Αγωγής
- ΣΕΠΕΔ
- Δ/ση Οργάνωσης & Διεξ.Εξετάσεων.
- Δ/ση Σπουδών Δ.Ε., Τμήμα Β΄