

ΤΜΗΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ & ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Ιωάννης Θανόπουλος

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οπτικές λαβίδες: Θεωρία και εφαρμογές με έμφαση στη βιολογία.

Optical tweezers: Theory and applications with focus on biology.

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Η πτυχιακή εργασία αυτή έχει σκοπό να μελετηθούν οι δυνάμεις που ασκούνται σε νανοσωματίδια λόγω παρουσίας ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Τέτοια φαινόμενα έχουν σημαντικές εφαρμογές στη σύγχρονη Βιολογία.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο των Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΓΝΩΣΗ

Καλό επίπεδο γνώσεων Οπτικής (Φυσική II) και Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. J.E. Molloy and M.J. Padgett, Contemporary Physics 43, 241 (2002).
2. D.J. Stevenson, F. Gunn-Moore, and K. Dholakia, J. Biomedical Optics 15, 041503 (2010).
3. Κατελούζος Αναστάσιος «Σύγχρονες Οπτικές Εφαρμογές». Διαλέξεις του μαθήματος Σύγχρονες Οπτικές Εφαρμογές, Τμήμα Οπτικής και Οπτομετρίας, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Πάτρας, 2010.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Ιωάννης Θανόπουλος

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οπτική σε υλικά με αρνητικό δείκτη διάθλασης.

Optics in materials with negative index of refraction.

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Η πτυχιακή εργασία αυτή έχει σκοπό να μελετηθούν χαρακτηριστικά οπτικά φαινόμενα σε υλικά με αρνητικό δείκτη διάθλασης.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο των Οπτικών Υλικών.

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΓΝΩΣΗ

Καλό επίπεδο γνώσεων Οπτικής (Φυσική II) και Οπτικών Υλικών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. V.G. Vesalago, Soviet Physics Usp 10, 509, (1968).
2. J.P. Pendry, Science 306, 1353 (2004).
3. V.G. Veselago and E.E. Narimanov, Nature Materials 5, 759 (2006).

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Ιωάννης Θανόπουλος

3^ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Βιολογικές εφαρμογές της οπτικής παγίδευσης.

Biological applications of optical trapping.

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Η πτυχιακή εργασία αυτή έχει σκοπό να μελετηθούν δυνάμεις που ασκούνται σε νανοσωματίδια λόγω παρουσίας ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με εφαρμογές στη σύγχρονη Βιολογία.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο των Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΓΝΩΣΗ

Καλό επίπεδο γνώσεων Οπτικής (Φυσική ΙΙ) και Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. J.E. Molloy and M.J. Padgett, Contemporary Physics 43, 241 (2002).
2. D.J. Stevenson, F. Gunn-Moore, and K. Dholakia, J. Biomedical Optics 15, 041503 (2010).
3. Κατελούζος Αναστάσιος «Σύγχρονες Οπτικές Εφαρμογές». Διαλέξεις του μαθήματος Σύγχρονες Οπτικές Εφαρμογές, Τμήμα Οπτικής και Οπτομετρίας, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Πάτρας, 2010.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Ιωάννης Θανόπουλος

4^ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αλληλεπίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας με το ανθρώπινο σώμα: μέθοδοι και εφαρμογές.

Interaction of electromagnetic radiation with the human body: methods and applications.

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Η πτυχιακή εργασία αυτή έχει σκοπό να διερευνηθούν υπολογιστικά μοντέλα που στοχεύουν να προσωμοιώσουν την αλληλεπίδραση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με το ανθρώπινο σώμα, τα οποία βρίσκουν ευρεία εφαρμογή στην έρευνα στο γνωστικό πεδίο της Ιατρικής Φυσικής.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο των Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΓΝΩΣΗ

Καλό επίπεδο γνώσεων Οπτικής (Φυσική ΙΙ), Οπτικών Υλικών, και Σύγχρονων Οπτικών Εφαρμογών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. J.W. Hand, Phys. Med. Biol 53, R243-R286 (2008).

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Μακρυνιώτη Δήμητρα

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μελέτη απορρόφησης αποφοίτων Τμήματος Οπτικής & Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδος (πρ.Τ.Ε.Ι. Πάτρας).

(Employment of Optics & Optometry of T.E.I. of West Greece graduates.)

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Μία ερευνητική εργασία, η οποία θα διεξαχθεί με έρευνα στα αρχεία του Τμήματος και ερωτηματολόγια στους αποφοίτους του Τμήματος. Σκοπός της έρευνας αυτής θα είναι να ερευνηθεί η απασχόληση (είδος και κατάσταση) καθώς και η ένταξη των αποφοίτων του Τμήματος Οπτικής & Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδος (πρώην Τ.Ε.Ι. Πατρών) στην αγορά εργασίας.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο της Οπτικής & Οπτομετρίας.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Ερευνητική εργασία.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

□ http://career-office.uoa.gr/pdfs/Version_2_3.pdf

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Μακρυνιώτη Δήμητρα

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Χρήση της Ορθοκερατολογίας – Μία σύγχρονη έρευνα.

(Orthokeratology use: a current study.)

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Μία ερευνητική εργασία που θα πραγματοποιηθεί με ειδικά διαμορφωμένα ερωτηματολόγια που θα διανεμηθούν τόσο σε εφαρμοστήρια Φακών Επαφής όσο και στο γενικό κοινό. Στόχος της έρευνας αυτή είναι η καταγραφή της σύγχρονης πραγματικότητας στην Ελλάδα πάνω στη χρήση της Ορθοκερατολογίας.

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Εντάσσεται στο πεδίο της Οπτικής & Οπτομετρίας και ιδιαίτερα των φακών επαφής.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Ερευνητική εργασία.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

□ Efron N. Overnight orthokeratology. Optom Vis Sci 2000; 77: 627–9.

□ Nichols JJ, Marsich MM, Nguyen M, Barr JT, Bullimore MA. Overnight orthokeratology. Optom Vis Sci 2000; 77: 252–9.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Μακρυνιώτη Δήμητρα

3ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

“Ειδικές εφαρμογές φακών επαφής – μια σύγχρονη έρευνα”

“Custom-made Contact Lens Use: a current study”

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Ερευνητική εργασία
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Δρ Μακρυνιώτη Δήμητρα

4ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

“Συγκριτική μελέτη στη συμμόρφωση χρηστών ειδικών και απλών φακών επαφής”

“A Comparison study on the custom-made and readily-available contact lens use compliance”

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Ερευνητική εργασία

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

"Νέες εξελίξεις στα υλικά οφθαλμικών φακών και σκελετών οράσεως και ηλίου"

"New developments in materials ophthalmic lenses and optical frames and sunglasses"

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

"Τρόποι προσέγγισης και δημιουργίας επιτυχημένων χρηστών φακών επαφής."

"Approach and creation methods of successful contact lens wear."

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

3ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

"Η Οπτομετρία μετά την πρεσβυωπία: διαφορές στην προσέγγιση και διαχείριση ασθενών."

"The Optometry after presbyopia: differences in approach and patient management."

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

4ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

"Οι επιπτώσεις της χρήσης ηλεκτρονικών μέσων στην όραση"

"The effect of using electronic media in vision"

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΚΟΥΤΣΟΘΕΟΔΩΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΗΣ

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πάχος οφθαλμικών φακών. Ανάλυση, υπολογισμός, ελαχιστοποίηση

Orbital Lens Thickness. Analysis and optimisation

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Τεχνολογία Οφθαλμικών Φακών, Φυσική

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΚΟΥΤΣΟΘΕΟΔΩΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΗΣ

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ανάλυση των ιδιοτήτων και της λειτουργίας των φωτοχρωμικών φακών

Analysis of the properties and function of the photochromic lenses

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Τεχνολογία Οφθαλμικών Φακών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΚΟΥΤΣΟΘΕΟΔΩΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΗΣ**

3ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ανάλυση της διαδικασίας επιλογής οφθαλμικού φακού
Analysis of the ophthalmic lens selection process lenses

**ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ
ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ**

Τεχνολογία Οφθαλμικών Φακών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΚΟΥΤΣΟΘΕΟΔΩΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΗΣ**

4ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιστρώσεις Οφθαλμικών Φακών. Σύγχρονες εξελίξεις
Coatings Ocular Lenses. Modern developments

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Ανάλυση των ιδιοτήτων και της λειτουργίας των επιστρώσεων στους οφθαλμικούς φακούς. Ιδιαίτερη ενασχόληση με τις σύγχρονες εξελίξεις

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

Τεχνολογία Οφθαλμικών Φακών

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΤΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ**

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κερατόκωνος και Φακοί Επαφής

Keratoconus and Lenses

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΤΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ**

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Βοηθήματα Χαμηλής Όρασης

Low Vision Aids

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΤΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ

3ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιπλοκές από τη Μακροχρόνια Χρήση Φακών Επαφής

Complications of Long-term Use of Contact Lenses

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

1ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επίδραση μη ιοντίζουσας ακτινοβολίας στον οφθαλμό

Effect of ionizing radiation on the eye

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

2ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Περιβαλλοντικές και διατροφικές συνήθειες που επηρεάζουν την όραση

Environmental and dietary habits that may affect vision

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**

3ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Συστήματα διδασκαλίας ανατομίας για επαγγελματίες υγείας
Anatomy teaching systems for healthcare professionals

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.

**ΠΡΟΤΕΙΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**

4ο ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ασφάλεια και ποιοτικός έλεγχος συστημάτων laser
Safety and quality control of laser systems

ΣΚΟΠΟΣ –ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 6 μήνες

ΜΕΣΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Βιβλιογραφική ανασκόπηση.