



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία»

ΟΔΗΓΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



GRADUATE PROGRAM
GUIDE

“Molecular & Applied Physiology”

MEDICAL SCHOOL
NATIONAL & KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS



ΟΡΚΟΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ



ΟΜΝΥΜΙ ΑΠΟΛΛΩΝΑ ΙΗΤΡΟΝ ΚΑΙ ΑΣΚΛΗΠΙΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΝ ΚΑΙ ΠΑΝΑΚΕΙΑΝ
ΚΑΙ ΘΕΟΥΣ ΠΑΝΤΑΣ ΤΕ ΚΑΙ ΠΑΣΑΣ ΙΣΤΟΡΑΣ ΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ, ΕΠΙΤΕΛΕΑ
ΠΟΙΗΣΕΙΝ ΚΑΤΑ ΔΥΝΑΜΙΝ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΝ ΕΜΗΝ ΟΡΚΟΝ ΤΟΝΔΕ ΚΑΙ ΞΥΓΓΡΑΦΗΝ
ΤΗΝΔΕ.

ΗΓΗΣΕΣΘΑΙ ΜΕΝ ΤΟΝ ΔΙΔΑΞΑΝΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΝ ΤΑΥΤΗΝ ΙΣΑ ΓΕΝΕΤΗΣΙΝ
ΕΜΟΙΣΙ, ΚΑΙ ΒΙΟΥ ΚΟΙΝΩΣΑΣΘΑΙ ΚΑΙ ΧΡΕΩΝ ΧΡΗΪΖΟΝΤΙ ΜΕΤΑΔΟΣΙΝ
ΠΟΙΗΣΑΣΘΑΙ, ΚΑΙ ΓΕΝΟΣ ΤΟ ΕΞ ΟΥΤΕΟΥ ΑΔΕΛΦΕΟΙΣ ΙΣΟΝ ΕΠΙΚΡΙΝΕΙΝ ΑΡΡΕΣΙ,
ΚΑΙ ΔΙΔΑΞΕΙΝ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΝ ΤΑΥΤΗΝ, ΗΝ ΧΡΗΪΖΕΙ ΜΑΝΘΑΝΕΙΝ, ΑΝΕΥ
ΜΙΣΘΟΥ ΚΑΙ ΞΥΓΓΡΑΦΗΣ, ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΗΣ ΤΕ ΚΑΙ ΑΚΡΟΗΣΙΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΟΙΠΗΣ
ΑΠΑΣΗΣ ΜΑΘΗΣΙΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΙΝ ΠΟΙΗΣΑΣΘΑΙ ΥΙΟΙΣΙ ΤΕ ΕΜΟΙΣΙ ΚΑΙ ΤΟΙΣΙ ΤΟΥ
ΕΜΕ ΔΙΔΑΞΑΝΤΟΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΑΙΣΙ ΣΥΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΙΣ ΤΕ ΚΑΙ ΛΗΚΙΣΜΕΝΟΙΣ
ΝΟΜΩ ΙΗΤΡΙΚΩ, ΑΛΛΩ, ΔΕ ΟΥΔΕΝΙ.

ΔΙΑΙΤΗΜΑΣΙ ΤΕ ΧΡΗΣΟΜΑΙ ΕΠ' ΩΦΕΛΕΙΗ, ΚΑΜΝΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΔΥΝΑΜΙΝ ΚΑΙ
ΚΡΙΣΙΝ ΕΜΗΝ, ΕΠΙ ΔΗΛΗΣΕΙ ΔΕ ΚΑΙ ΑΔΙΚΗ, ΕΙΡΞΕΙΝ.

ΟΥ ΔΩΞΩ ΔΕ ΟΥΔΕ ΦΑΡΜΑΚΟΝ ΟΥΔΕΝΙ ΑΙΤΗΘΕΙΣ ΘΑΝΑΣΙΜΟΝ, ΟΥΔΕ
ΥΦΗΓΗΣΟΜΑΙ ΞΥΜΒΟΥΛΙΗΝ ΤΟΙΗΝΔΕ ΟΜΟΙΩΣ ΔΕ ΟΥΔΕ ΓΥΝΑΙΚΙ ΠΕΣΣΟΝ
ΦΘΟΡΙΟΝ ΔΩΞΩ.

ΑΓΝΩΣ ΔΕ ΚΑΙ ΟΞΙΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΩ ΒΙΟΝ ΤΟΝ ΕΜΟΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΝ ΤΗΝ ΕΜΗΝ.

ΟΥ ΤΕΜΕΩ ΔΕ ΟΥΔΕ ΜΗΝ ΛΙΘΙΩΝΤΑΣ, ΕΚΧΩΡΗΣΩ ΔΕ ΕΡΓΑΤΗΣΙΝ ΑΝΔΡΑΣΙΝ
ΠΡΗΪΟΣ ΤΗΣΔΕ.

ΕΣ ΟΙΚΙΑΣ ΔΕ ΟΚΟΣΑΣ ΑΝ ΕΣΙΩ, ΕΞΕΛΕΥΣΟΜΑΙ ΕΠ' ΩΦΕΛΕΙΗ, ΚΑΜΝΟΝΤΩΝ,
ΕΚΤΟΣ ΕΩΝ ΠΑΣΗΣ ΑΔΙΚΗΣ ΕΚΟΥΣΙΗΣ ΚΑΙ ΦΘΟΡΙΗΣ ΤΗΣ ΤΕ ΑΛΛΗΣ ΚΑΙ
ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙ ΤΕ ΓΥΝΑΙΚΕΙΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΔΡΩΝ,
ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΤΕ ΚΑΙ ΔΟΥΛΩΝ.

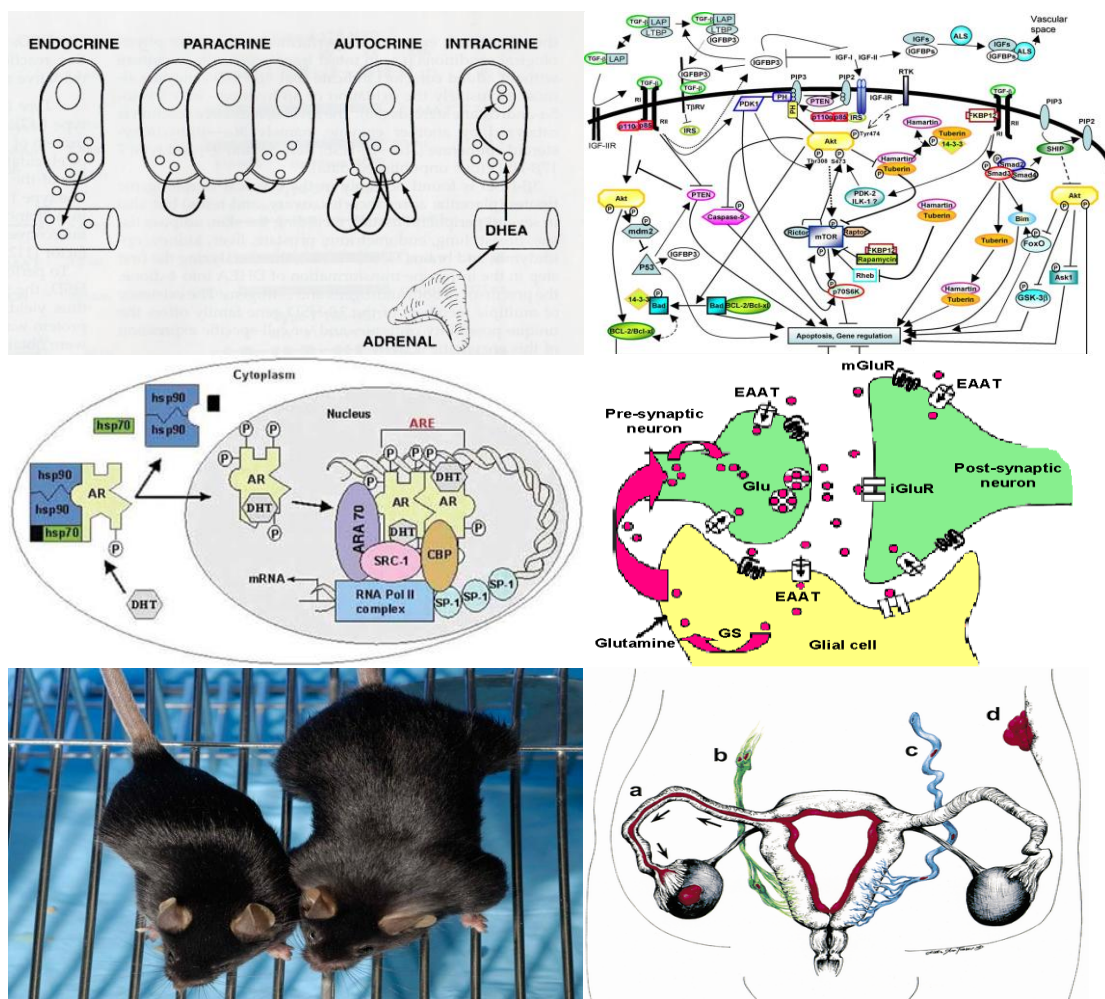
Α ΔΑΝ ΕΝ ΘΕΡΑΠΕΙΗ, Η ΙΔΩ Η ΑΚΟΥΞΩ, Η ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΘΕΡΑΠΕΙΗΣ ΚΑΤΑ ΒΙΟΝ
ΑΝΘΡΩΠΩΝ, Α ΜΗ ΧΡΗ ΠΟΤΕ ΕΚΛΑΛΕΕΣΘΑΙ ΕΞΩ, ΣΙΓΗΣΟΜΑΙ, ΑΡΡΗΤΑ
ΗΓΕΥΜΕΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΤΟΙΑΥΤΑ.

ΟΡΚΟΝ ΜΕΝ ΟΥΝ ΜΟΙ ΤΟΝΔΕ ΕΠΙΤΕΛΕΑ ΠΟΙΕΟΝΤΙ ΚΑΙ ΜΗ ΞΥΓΧΕΟΝΤΙ ΕΙΗ
ΕΠΑΥΡΑΣΘΑΙ ΚΑΙ ΒΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ, ΔΟΞΑΖΟΜΕΝΩ ΠΑΡΑ ΠΑΣΙΝ ΑΝΘΡΩΠΟΙΣ
ΕΣ ΤΟΝ ΑΙΕΙ ΧΡΟΝΟΝ, ΠΑΡΑΒΑΙΝΟΝΤΙ ΔΕ ΚΑΙ ΕΠΙΟΡΚΟΥΝΤΙ, ΤΑΝΑΝΤΙΑ
ΤΟΥΤΕΩΝ.



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία»



Graduate Program In
“Molecular & Applied Physiology”

MEDICAL SCHOOL
NATIONAL & KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS

The Hippocratic Oath



I swear by Apollo the physician and by Asclepius and Hygeia and Panacea and by all gods and goddesses, making them my witnesses that I will fulfill with devotion according to my ability and judgment this oath and obligation.

To consider him who taught me this Art as equal to my parents and share my life with him and provide for him if he is in need; to regard his male offspring as my own brothers and to teach them this Art, if they need to learn it, without fee or obligation, by precepts and formal lectures and all other means of learning to my sons, to the sons of my teacher and to the pupils who are bound by covenant and oath according to the Law of medicine, but to none other.

I will apply the regimens of treatment according to my ability and judgment for the benefit of my suffering patients and abstain from harm and injustice.

I will not give any lethal drug to anyone who asks for it, nor will I advise him to this effect, nor I will similarly give to a woman a harmful pessary to cause an abortion.

I will keep my life and my Art in purity and saintliness.

I will not do surgery, not even on sufferers from stones, but I will let this be done by practitioners of this kind of work.

Into whatever houses I enter, I will do so only for the benefit of the suffering, and I will abstain from any intentional injustice and harm, and in particular of sexual acts upon the bodies of women and of men, be they free or slaves.

Whatever I may see or hear in the course of treatment, or even unrelated to treatment, in regard to the lives of men that should not be spoken of abroad, I will keep to myself, holding such things in confidence, as if they were holy secrets.

If I keep this oath diligently and not violate it, may it be granted to me to enjoy my life and my Art, being held in high esteem by all men at all times; but should I transgress and violate this oath, may the opposite be my lot.



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**

THE GRADUATE PROGRAM IN ‘Molecular & Applied Physiology’

The Graduate Program in “Molecular & Applied Physiology” attempts to provide an educational frame, thus promoting and improving the training in translational research in our academic institution, reducing the time which is currently required for new knowledge to reach clinical application-time from “ bench to bedside ”.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ‘Μοριακής & Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας’

Το Πρόγραμμα Σπουδών στη ‘Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία’ επιχειρεί να δημιουργήσει το Εκπαιδευτικό Πλαίσιο το οποίο θα προωθήσει και θα βελτιώσει την Εκπαίδευση στη Μεταφραστική Έρευνα στη Ιατρική, μειώνοντας το χρόνο που απαιτείται για να μεταφερθεί η Νέα Γνώση από το Εργαστήριο στο Κλινικό Περιβάλλον.



Μέλη του Εργαστηρίου Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρικής Σχολής, Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών-[left to right: Mrs. A. Andreou; Dr. E. Kotsifaki; Dr. M. Lymberi; Dr. N. Pitulis; Dr. E. Kamber; Dr. M. Koutsilieris; Mrs. E. Valai; Dr. A. Poyatzi; Dr. P. Aggelogianni; Dr. C. Consoulas; Dr. G. Deliconstantinou]-Members of the Department of Experimental Physiology, Medical School, National & Kapodistrian University of Athens.



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**



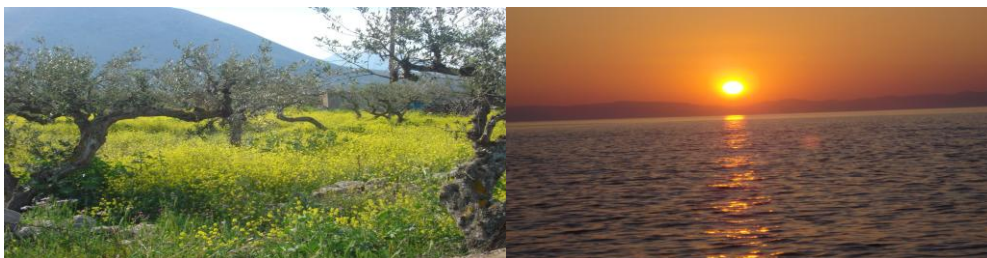
Drs J. Schalken, Koutsilieris, Labrie and AV Schally



Post-doctoral Fellows and Collaborators of our Graduate Program



Social work of our Department in rural areas of Greece



Pictures of Department's country summits in Mani, Greece



DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS



ΜΗΝΥΜΑ ΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη 'Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία' στοχεύει στο να βελτιώσει την εκπαίδευση νέων ιατρών και άλλων βασικών επιστημόνων στις αρχές της Ιατρικής Επιστήμης με ιδιαίτερη έμφαση στους μηχανισμούς οι οποίοι συμμετέχουν στην ανθρώπινη 'Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία'. Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα λειτουργεί στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε στενή επαφή με υψηλού επιπέδου κλινικών και ερευνητικών μονάδων. Στο πρόγραμμά μας συμμετέχουν ερευνητές από όλες σχεδόν τις Ιατρικές Σχολές και από όλα τα ερευνητικά ιδρύματα της Ελλάδας.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών οδηγεί σε μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε επίπεδο Masters και Διδακτορικού (Ph.D) σε θέματα της Κυτταρικής Φυσιολογίας, Φυσιολογίας της Άσκησης, Νευροφυσιολογίας/Νευροεπιστημών, Μοριακής Διάγνωσης, Μοριακής Ενδοκρινολογίας, Μοριακής Ογκολογίας, Φυσιολογίας & Μεταβολισμού των Οστών, Φυσιολογία της Αναπαραγωγής, Φυσιολογία της Αναπνοής, Φυσιολογίας Ενδοθηλίου και Καρδιαγγειακού Συστήματος.

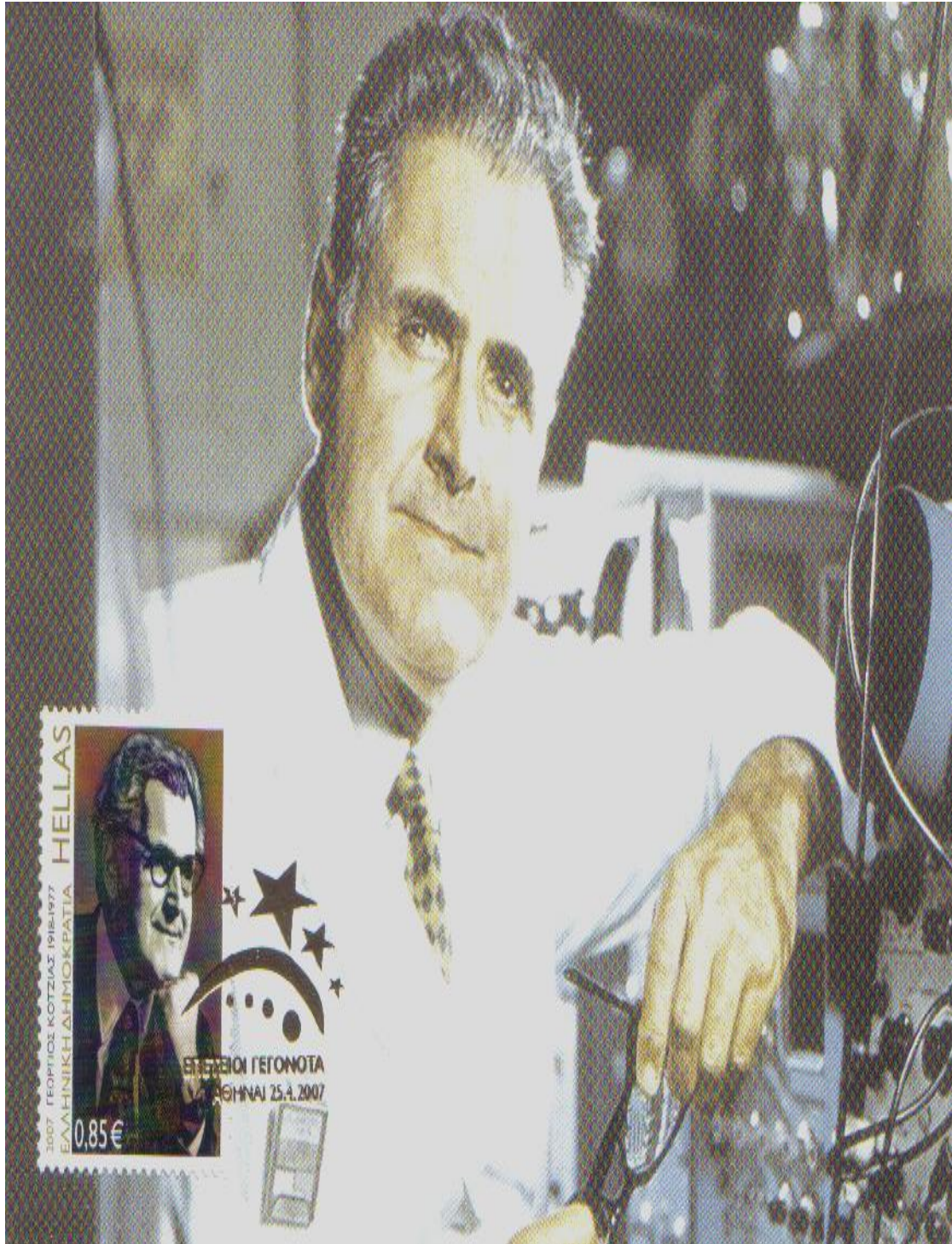
Το πρόγραμμα για την λήψη τίτλου σπουδών σε επίπεδο Master's αποτελείται από 4 εξάμηνα εκπαίδευσης, εκ των οποίων τα 3 αποτελούνται από σεμινάρια εκπαίδευσης στη (α) Κυτταρική Φυσιολογία, (β) στην Βιολογία Συστημάτων-Φυσιολογία Συστημάτων, και (γ) σε εξειδικεύσεις, ενώ υπάρχει και ένα 4^ο εξάμηνο πρακτικής εξάσκησης σε Ερευνητικό/Διαγνωστικό Εργαστήριο συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων.

Το Πρόγραμμα Σπουδών επίσης οδηγεί σε τίτλο Διδακτορικού (Ph.D) που αποτελείται από 6 εξάμηνα πλήρους μετεκπαίδευσης σε ερευνητικά εργαστήρια της Πειραματικής Φυσιολογίας ή συνεργαζόμενου Εργαστηρίου/Ιδρύματος με το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχει σκοπό να δώσει-state of art-ερευνητική εμπειρία στο πεδίο της Μεταφραστικής Έρευνας στην Ιατρική Επιστήμη και να διευκολύνει την επικοινωνία μεταξύ των Βασικών και Κλινικών επιστημόνων κύρια εντός της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και των Ερευνητικών Ιδρυμάτων της χώρας μας. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήσατε με: <http://www.grammateia.med.uoa.gr> και : www.physiology.uoa.gr



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**



**Professor George Kotzias (Lasker Prize, 1969), Neurophysiologists;
A Graduate of the Medical School of Athens**



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**



MESSAGE FROM THE DIRECTORS

The Graduate Program in “Molecular & Applied Physiology” seeks to improve the training of physicians and basic scientists in the fundamentals of Medical Sciences focusing primarily in the mechanisms participating in human “Molecular and Clinical Physiology”.

The Program is based at the Medical School of the National & Kapodistrian University of Athens in proximity of outstanding clinical and research facilities. In the Program are participating investigators of all the Medical Schools and Research Institutes of Greece.

This Graduate Program leads to Master’s and Ph.D degrees in Cellular Physiology, Exercise Physiology, Neurophysiology/Neurosciences, Molecular Diagnosis, Molecular Endocrinology, Molecular Oncology, Physiology of Musculoskeletal System, Bone Metabolic Diseases, Reproduction, Respiratory Physiology, Endothelial Physiology and Cardiovascular Physiology.

The Master’s program is composed by four (4) semester training program, which includes three (3) semesters of teaching courses in (a) Cellular Physiology, (b) System Biology/Physiology and (c) Sub-specialty disciplines and one (1) semester of practical training in research and clinical laboratories.

The Ph.D program is composed by minimum six (6) semester full-time research training either in the Laboratory of Experimental Physiology or in one of the collaborating/adjunct Research Laboratories to this Graduate Program.

Our Graduate Program intends to provide-state of art-experience in the translational research in Medicine and to facilitate the bench to bedside interactions within the Medical School of the National & Kapodistrian University of Athens and Research Institutes of Greece.

Detailed information is provided at: <http://www.grammateia.med.uoa.gr> and at: www.physiology.uoa.gr



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**

**POST-GRADUATE PROGRAM IN
“MOLECULAR & APPLIED PHYSIOLOGY”**

The Graduate Program in “Molecular & Applied Physiology” provides advance experience in Molecular and Cellular basis of Physiological and Pathophysiological Mechanisms of Human Diseases. The program intends to provide-state of art-experience in the translational research in Medicine and to facilitate the bench to bedside interactions within the Medical School of the National & Kapodistrian University of Athens.

Administration: The stirring committee is composed by Professors; M. Koutsilieris, George Vaiopoulos and Gabriel Karatzas.



Director of the Graduate Program in “Molecular & Applied Physiology”: Professor Michael Koutsilieris, MD, Ph.D (Experimental Physiology); Responsible for the Teaching Program in “Molecular & Applied Physiology”: Professor George Vaiopoulos, MD, Ph.D (Internal Medicine); Responsible for the Clinical Seminars in “Molecular & Applied Physiology”: Professor Gabriel Karatzas, MD, Ph.D (General Surgery)

Scientific Advisory Committee

- Dr. D. Boumpas, Crete, Greece (Rheumatology)
- Dr. G. Chrousos, Athens, Greece (Endocrinology)
- Dr. MA. Dimopoulos, Athens, Greece (Oncology-Therapeutics)
- Dr. G. Kostopoulos, Patras, Greece (Neurophysiology)
- Dr. P. Kelly, Paris, France (Molecular Endocrinology)
- Dr. F. Labrie, Quebec, Canada (Molecular Physiology)
- Dr. H. Moutsopoulos, Athens, Greece (Immunology-Rheumatology)
- Dr. A. Papavassiliou, Athens, Greece (Biochemistry-Molecular Biology)
- Dr. C. Polychronakos, Montreal, Canada (Molecular Endocrinology-Human Genetics)
- Dr. M. Quellet, Quebec, Canada (Molecular Biology-Infectious Diseases)
- Dr. H. Roussos, Athens, Greece (Critical Care-Respiratory Medicine)
- Dr. AV Schally (Nobel Prize), Miami, USA (Endocrine Oncology)
- Dr. C. Stefanadis, Athens, Greece (Cardiology)



**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΜΠΣ) ΣΤΗ
‘Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία’**

Το πρόγραμμα Σπουδών στη ‘Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία’ παρέχει ολοκληρωμένη εμπειρία στη Μοριακή και Κυτταρική βάση των Φυσιολογικών Μηχανισμών οι οποίοι απαρτιώνουν την Ζωή αλλά και των μηχανισμών της Παθοφυσιολογίας των Νόσων στον Άνθρωπο. Το Πρόγραμμά μας επιχειρεί να δώσει state of art-εμπειρία στη Μεταφραστική Έρευνα στην Ιατρική Επιστήμη και να διευκολύνει την επικοινωνία ανάμεσα σε Ερευνητικά Εργαστήρια και Κλινικές επιστήμες εντός του πλαισίου της Ιατρικής Σχολής Αθηνών.

Διεύθυνση του ΜΠΣ: Η Τριμελής Επιτροπή του ΜΠΣ αποτελείται από τους Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής Αθηνών κ.κ Μιχαήλ Κουτσιλιέρη, Γεώργιο Βαϊόπουλο και Γαβριήλ Καρατζά.



Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών είναι ο Καθηγητής Μιχαήλ Κουτσιλιέρης (Πειραματική Φυσιολογία); Υπεύθυνος του Εκπαιδευτικού Προγράμματος είναι ο Καθηγητής Γεώργιος Βαϊόπουλος (Παθολογία); Υπεύθυνος Κλινικών Σεμιναρίων είναι ο Καθηγητής Γαβριήλ Καρατζάς (Γενική Χειρουργική)

Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή

- Dr. Δ. Μπούμπας, Κρήτη, Ελλάδα (Ρευματολογία)
- Dr. Γ. Χρούσος, Αθήνα, Ελλάδα (Ενδοκρινολογία)
- Dr. ΜΑ. Δημόπουλος, Αθήνα, Ελλάδα (Ογκολογία-Θεραπευτική)
- Dr. Γ. Κωστόπουλος, Πάτρα, Ελλάδα (Νευροφυσιολογία)
- Dr. P. Kelly, Paris, France (Molecular Endocrinology)
- Dr. F. Labrie, Quebec, Canada (Molecular Physiology)
- Dr. X. Μουτσόπουλος, Αθήνα, Ελλάδα (Παθολογία-Ρευματολογία)
- Dr. Α. Παπαβασιλείου, Αθήνα, Ελλάδα (Βιοχημεία-Μοριακή Βιολογία)
- Dr. Κ. Πολυχρονάκος, Μόντρεαλ, Καναδά (Μοριακή Ενδοκρινολογία –Γενετική Ιατρική)
- Dr. M. Quелlette, Quebec, Canada (Molecular Biology-Infectious Diseases)
- Dr. X. Ρούσος, Αθήνα, Ελλάδα (Εντατικής Θεραπείας-Πνευμονολογίας)
- Dr. AV Schally (Nobel Prize), Miami, USA (Endocrine Oncology)
- Dr. X. Στεφανάδης, Αθήνα, Ελλάδα (Καρδιολογία)



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**



AV Schally (Endocrine Oncology), M. Koutsilieris (Experimental Physiology), F. Labrie (Molecular Endocrinology-Physiology), and Dr & Mrs Polychronakos (Paediatric Endocrinology-Genetics).



Professors; Charis Rousos (Intensive Care) and George Chrousos (Paediatrics-Endocrinology)



Professor C. Stefanadis (Cardiology), Dean Faculty of Medicine and Professor MA. Dimopoulos (Oncology-Therapeutics), Vice-Dean Faculty of Medicine, University of Athens.



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**

THE DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY

The Department of Experimental Physiology, Medical School, National & Kapodistrian University of Athens operates the following Research Units: Cellular Physiology, Neurophysiology-Neurosciences, Molecular Endocrinology, Reproductive Endocrinology, Molecular Cardiology, Exercise Physiology, Bone Physiology, and Molecular & Applied Physiology.

Specifically our Department:

- Supports and coordinates research projects conducted by universities, hospitals, research foundations, and businesses throughout this country and abroad through research grants and cooperative agreements
- Conducts research in its own laboratories
- Supports education and training via its own Graduate Program in “Molecular & Applied Physiology” thus advancing Translational and Clinical / Applied disciplines related to Molecular Diagnostics, Endocrinology & Metabolism, Cardiac & Respiratory Physiology, Exercise Physiology and Cancer through career awards, training grants, and fellowships
- Supports research projects in Clinical Endocrinology & Metabolism, Endocrine-Oncology, Molecular Endocrinology, Bone Physiology, Exercise Physiology, Molecular Cardiology and Reproductive Physiology
- Supports a national network of Clinical Investigation
- Collaborates with volunteers organizations and other national and foreign institutions engaged in cancer research and training activities
- Encourages and coordinates research with industrial concerns
- Collects and disseminates information on various diseases having exercise physiology, molecular endocrinology, molecular cardiology and endocrine oncology as major concepts

The Department of Experimental Physiology is composed of 4 Lecturers, 2 Assistant Professors, 10 Associate Professors and 1 Full Professor. There are 5 Research Assistants, 6 Post-Doctoral Fellows and more than 30 Ph.D students. Experimental Physiology is committed to supporting and training of the next generation of physicians and basic researchers, helping launch careers in basic/translational and clinical cancer research. All scholarships and fellowships are intended to increase the number of scientists and physicians who specialize in basic, translational and clinical research. Through its programs in clinical and translational research the Department: (1) conducts broad-based, high quality, high impact research; (2) maintains a national and international perspective, giving priority to emergent issues identified through clinical, laboratory, and epidemiologic observations, as well as public health concerns identified by the Institute, Congress, regulatory agencies, and other appropriate bodies; (3) develops infrastructures, resources, and strategic partnerships in molecular physiology across the Greek and European and American National Institutes of Health, the extramural community; and (4) trains the next generation of scientists in Physiology and related fields. Web site: <http://www.physiology.oua.gr>



DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

TEACHING FACULTY OF THE GRADUATE PROGRAM

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ NAME	ΒΑΘΜΙΑ POSITION	ΣΧΟΛΗ INSTITUTION
ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΟΥΛΑ AGGELOGIANNI PANAGOULA	ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΑΛΕΒΙΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ALEVISAKI MARIA	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ ENDOCRINOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΑΛΑΜΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ALAMANIS CHRISTOS	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ -ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ UROLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΑΡΜΑΚΟΛΑΣ ΘΑΝΟΣ ARMAKOLAS ATHANASIOS	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY , MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ VAIOPOULOS GEORGE	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ -ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTERNAL MEDICINE- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ VASSILAKOPOULOS THEODOROS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTENSIVE CARE - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΒΛΑΧΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ VLACHAKOS DIMITRIOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTERNAL MEDICINE - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ VLACHOGIANNOPoulos PANAGIOTIS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ -ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ VOULGARELIS MICHAEL	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ GORGOULIS VASILIS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ/ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ HISTOLOGY/EMBRYOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΔΕΛΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ DELICONSTANTINOS GEORGE	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY , MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΔΗΜΑ ΚΛΕΑΝΘΗ DIMA KLEANTHI	ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSISTANT PROFESSOR	ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CLINICAL BIOCHEMISTRY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ DIMITRIADIS GEORGE	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTERNAL MEDICINE- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ DIMOPOULOU JOANNA	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTENSIVE CARE- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΕΛΕΝΗ EFSTATHIOU HELEN	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ ONCOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ILIODROMITIS EFSTATHIOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΑΛΠΙΝΗ ΑΡΙΑΔΝΗ KALPINI ARIADNI	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ HUMAN GENETICS- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΑΛΤΣΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ KALTSAS GREOGORY	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΑΜΠΕΡ ΕΛΛΗ KAMPER ELLI	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS

ΚΑΝΑΒΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ KANAVAKIS EMMANOUEL	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ HUMAN GENETICS- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛ KARATZAS GABRIEL	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ GENERAL SURGERY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΑΤΣΙΛΑΜΠΡΟΣ ΝΙΚΟΣ KATSILAMPROS NIKOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTERNAL MEDICINE -MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΙΑΡΡΗΣ ΠΗΠΟΚΡΑΤΗΣ KIARRIS IPPOKRATIS	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ BIOCHEMISTRY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΟΝΣΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ CONSOULAS CHRISTOS	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ ΕΛΕΝΗ KOTSIFAKI HELEN	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΟΥΡΑΚΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ KOURAKLIS GREGORY	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ GENERAL SURGERY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΟΥΤΣΙΛΙΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ KOUTSILIERIS MICHAEL	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΚΡΟΝΤΗΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ KRONTIRI PANAGIOTA	ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΛΕΑΝΔΡΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ LEANDROS EMMANOUEL	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ GENERAL SURGERY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΛΕΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ LEKAKIS JOHN	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΛΥΜΠΕΡΗ ΜΑΡΙΑ LYMPERI MARIA	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΛΥΡΙΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ LYRITHS GEORGE	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ ORTHOPEDICS-MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ MANOUSSAKIS MENELAOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΑΡΙΝΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΑ MARINOU KYRIAKOULA	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ MASTORAKOS JOHN	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ OB/GYN- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΚΛΕΙΩ MAVRAGANI KLIO	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ MELETIS JOHN	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ HAEMATOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ MITROPOULOS DIONYSIS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ UROLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΗΛΙΓΚΟΣ ΣΠΥΡΟΣ MILIGKOS SPYROS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ OB/GYN- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΟΣΧΟΥ ΜΑΡΙΛΙΤΑ MOSCHOU MARILITA	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ OPHTHALMOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS

ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ MOUTSATSOU PARASKEVI	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ MEDICAL CHEMISTRY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ MOUTSOPOULOS CHARALAMPOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ BEHRAKIS PANAGIOTIS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΔΙΑ NAKOPOULOU LYDIA	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΠΑΘ.ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΝΑΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ NANAS JOHN	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ NIKOLOPOULOU POLYXENI	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘ.ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΟΡΦΑΝΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ORFANOS STYLIANOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ INTENSIVE CARE- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΠΑΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ PANTOS CONSTANTINOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PHARMACOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ PAPAVASSILIOU ATHANASIOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ BIOLOGICAL CHEMISTRY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΠΟΓΙΑΤΖΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ POGIATZI AFRODITES	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΡΙΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ RIZOS JOHN	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
SEKERIS CONSTANTINOS ΣΕΚΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ BIOLOGICAL CHEMISTRY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΑ SPILIOPOULOU CHARA	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ & ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ FORRENSIC/MEDICINE/TOXICOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ STEFANIS LEONIDAS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ NEUROLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ STRAVODIMOS CONSTANTINOS	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ UROLOGY-- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΣΥΡΙΓΟΣ ΚΩΣΤΑΣ SYRIGOS CONSTANTINOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ ONCOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΤΖΕΛΕΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ TZELEPIS GEORGE	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY-- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΤΖΙΟΥΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ TZIOUFAS ATHANASIOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΑΘ.ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PATHOPHYSIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΤΗΝΙΑΚΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ THNIAKOU CONSTANTINA	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ/ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ HISTOLOGY/EMBRYOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS

ΤΕΡΡΟΒΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ TERROVITIS JOHN	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΤΟΥΣΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ TOUSSOULIS DIMITRIS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ CARDIOLOGY- MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ TSAKIRIS STYLIANOS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY - MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ XATZAKIS AGGELOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ DEPARTMENT OF EPIDIMIOLOGY-MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ANASTASOPOULOS DIMITRIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ PHYSIOLOGY, NURSING SCHOOL OF ATHENS
ΣΤΥΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ STYLIANOPOULOU FOTINI	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ BIOLOGY, NURSING SCHOOL OF ATHENS
ΓΑΪΤΑΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ GAITANAKI KATERINA	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ /ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ PHYSIOLOGY/ BIOLOGY, UNIVERSITY OF ATHENS
ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ EFTHIMIOPOULOS SPYROS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ/ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ PHYSIOLOGY/ BIOLOGY, UNIVERSITY OF ATHENS
ΣΚΟΡΙΛΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ SCORILAS ANDREAS	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSOCIATE PROFESSOR	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ-ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΕΚΠΑ BIOCHEMISTRY-MOL.BIOLOGY, FACULTY BIOL.UNIVERSITY OF ATHENS
ΤΕΝΤΑ ΡΩΞΑΝΗ TENTA ROXANI	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ PHYSIOLOGY, CHAROKOPEIO UNIVERSITY OF ATHENS
ΜΑΡΙΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ MARIDAKI MARIA	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSOCIATE PROFESSOR	ΕΡΓΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΕΕΦΑ-ΑΘΗΝΑ ERGOPHYSIOLOGY, UNIVERITY OF ATHENS
ΑΛΜΠΑΝΗ ΜΑΡΙΑ ALBANI MARIA	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΘ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THESSALONIKI
ΑΝΩΓΕΙΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ANOGEIANAKIS GIORGOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΠΘ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THESSALONIKI
ΓΕΡΜΕΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ GERMENIS ANASTASIOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ IMMUNOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THESSALIA
ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ MESSINIS IOANNIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ -ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ GYNAIKOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THESSSALIA
ΜΟΛΥΒΔΑΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ MOLYVDAS PASCHALIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THESSALIA
ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΥΡΩΝ ASSIMAKOPOULOS VYRON	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF ALEXANDROUPOLI
ΜΠΟΥΡΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ BOUROS DIMOSTHENIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΡΑΚΗΣ PNEUMONOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THRACE
ΝΙΚΟΛΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ NIKOLETOS NIKOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΡΑΚΗΣ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF THRACE
ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ TOKMAKIDIS SAVAS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROSSEROR	ΕΡΓΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΤΕΕΦΑ ΘΡΑΚΗΣ ERGOPHYSIOLOGY, UNIVERSITY OF THRACE
ΓΑΛΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ GALARIS DIMITRIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ BIOLOGICAL CHEMISTRY, MEDICAL SCHOOL OF IOANNINA

ΕΙΣΑΦ ΜΩΥΣΗΣ ELISAF MOSES	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ INTERNAL MEDICINE, MEDICAL SCHOOL OF IOANNINA
ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ GIORGOS PENTHEROUDAKIS	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ASSISTANT PROFESSOR	ΠΑΘ. ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ONCOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF IOANNINA
ΣΟΦΙΚΙΤΗΣ ΝΙΚΟΣ SOFIKITIS NIKOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ UROLOGY, MEDICAL SCHOOL OF IOANNINA
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ CHARALAMPOPOULOS KONSTAS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ –ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ PHYSIOLOGY, MEDICAL OF IOANNINA
ΨΑΡΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ PSARROPOULOU KATERINA	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ PHYSIOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF IOANNINA
ΒΑΡΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ VARDAS PANAGIOTIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ CARDIOLOGY, MEDICAL SHOOL OF CRETE
ΓΕΩΡΓΟΥΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ GEORGOULIAS VASSILIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ /ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ ONCOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF CRETE
ΓΡΑΒΑΝΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ GRAVANIS ACHILLEAS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ PHARMACOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF ATHENS
ΜΑΡΓΙΩΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ MARGIORIS ANDREAS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ CLINICAL BIOCHEMISTRY, MEDICAL SCHOOL OF FRETE
ΣΙΑΦΑΚΑΣ ΝΙΚΟΣ SIAFAKAS NIKOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ PNEUMONOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF CRETE
ΣΟΥΓΚΛΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ SOUGLAKOS PANAGIOTA	ΛΕΚΤΟΡΑΣ LECTURER	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ/ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΡΗΤΗΣ ONCOLOGY, MEDICAL SCHOOL OF CRETE
ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΗΛΙΑΣ KOUVELAS HLIAS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΤΡΑΣ PHYSIOLOGY-MECDICAL SHOOL OF PATRAS
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ KOSTOPOULOS GEORGIOS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΤΡΑΣ PHYSIOLOGY, MEDICAL SHOOL OF PATRAS
ΒΕΚΡΕΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ VEKRELIS CONSTANTINOS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α΄ RESEARCHER A΄	ΙΙΒΕΑΑ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ EFSTRATIADIS ARGYRIS	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ PROFESSOR	ΙΙΒΕΑΑ
ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ ΓΙΑΣΕΜΗ KAPETANAKI GIASEMI	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Α΄ RESEARCHER A΄	ΙΙΒΕΑΑ
ΜΑΓΚΟΥΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ MANGOURA DIMITRA	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Α΄ RESEARCHER A΄	ΙΙΒΕΑΑ
ΣΑΝΟΥΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ SANOUDOU DESPOINA	ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ASSISTANT PROFESSOR	ΙΙΒΕΑΑ
ΣΥΝΤΙΧΑΚΗ ΠΟΠΗ SYNTICHAKI POPI	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Α΄ RESEARCHER A΄	ΙΙΒΕΑΑ
ΧΑΡΩΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ XARONIS ARISTEIDIS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Β΄ RESEARCHER B΄	ΙΙΒΕΑΑ
ΚΛΕΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ KLETSAS DIMITRIS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α΄ RESEARCHER A΄	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ DIMOKRITOS RESEARCHER INSITUTE
ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗ ΕΦΗ TSILIMPARI EFI	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Α΄ RESEARCHER A΄	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ DIMOKRITOS RESEARCHER INSITUTE
ΝΤΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ DOUNI HELEN	ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ Γ΄ RESARCHER C΄	ΑΛ. ΦΛΕΜΙΝΓΚ FLEMING BIOMEDICAL INSTITUTE OF ATHENS
ΚΟΛΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ KOLLIAS GEORGIOS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α΄ RESEARCHER A΄	ΑΛ. ΦΛΕΜΙΝΓΚ FLEMING BIOMEDICAL INSTITUTE OF ATHENS

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ ALEXIS MICHALIS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α' RESEARCHER A'	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ NATIONAL INSTITUTE OF RESEARCH
ΓΚΟΝΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ GKONOS EFSTATHIOS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α' RECEARCHER A'	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ NATIONAL INSTITUTE OF RESEARCH
ΚΥΡΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ KYRTOPOULOS SOTIRIOS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α' RECEARCHER A'	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ NATIONAL INSTITUTE OF RESEARCH
ΠΙΝΤΖΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ PINTZAS ALEXANDROS	ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α' RECEARCHER A'	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ NATIONAL INSTITUTE OF RESEARCH
ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ KARABINIS ANDRREAS	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ DIRECTOR	ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ -ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ" INTENSIVE CARE -GENIMATAS GENERAL HOSPITAL, ATHENS
ΜΑΣΤΡΟΜΗΝΑΣ ΜΗΝΑΣ MASTROMINAS MINAS	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ DIRECTOR OF IN VITRO	ΕΜΒΡΥΟΓΕΝΕΣΗ EMBRYOGENESIS
ΜΠΑΜΙΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ BAMIAS GEORGIOS	ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β' CONSULTANT B'	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΛΑΪΚΟ» GASTRENTEROLOGY-LAIKO GENERAL HOSPITAL, ATHENS
ΜΠΟΛΕΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ BOLETIS JOHN	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ DIRECTOR	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΛΑΪΚΟ» NEFROLOGY-LAIKO GENERAL HOSPITAL, ATHENS
ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ PAPASOTIRIOU IOANNIS	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ DIRECTOR	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓ. ΣΟΦΙΑ» BIOCHEMTISTRY-AGHIA SOPHIA CHILDRENS HOSPITAL, ATHENS
ΠΕΤΡΑΚΗ ΚΩΝ/ΝΑ PETRAKI CONSTANTINA	ΔΙΕΥΘΥΝΤΤΡΙΑ DIRECTOR	ΠΑΘ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» PATHOLOGY-EVANGELISMOS GENERAL HOSPITAL, ATHENS



DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS

ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
COURSES & SEMINARS

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ - ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

1	Κουτσιλιέρης Μιχάλης	Εισαγωγή στο ΠΜΣ-Κύτταρο: Βασικές λειτουργίες
2	Τέντα Ρωζάνη	Δομές και λειτουργία κυττάρου
3	Αρμακόλας Αθανάσιος	Κυτταρική διαίρεση -ασύμμετρη κυτταρική διαίρεση
4	Νακοπούλου Λυδία	Φυσιολογία της Εξωκυττάριας Θεμέλιας Ουσίας και Φυσιολογία της Αγγειογένεσης
5	Χαραλαμπίδης Κωνσταντίνος	Έκφραση και λειτουργία μορίων προσκόλλησης από κύτταρα του αίματος και των συμπαγών οργάνων
6	Πογιατζή Αφροδίτη	Κυτταρική Φυσιολογία Καρδιακού Μυός
7	Μάγκουρα Δήμητρα	Ο ρόλος του σηματοδοτικού μονοπατιού PKC-Ras-Raf-ERK στη φυσιολογική ανάπτυξη του ΚΝΣ
8	Στυλιανοπούλου Φωτεινή	Νευροτροφίνες και μοριακοί μηχανισμοί δράσης τους
9	Δελικωνσταντίνος Γιώργος	Μονοξείδιο του αζώτου και τα παράγωγα του ως μεταγωγικά σήματα στην κυτταρική ομοιόσταση και διακυτταρική επικοινωνία.
10	Μελέτης Ιωάννης	Φυσιολογία του Αιμοποιητικού Συστήματος-Προσέγγιση στη διάγνωση με επιχρίσματα περιφερικού αίματος και μυελού των οστών
11	Γερμενής Αναστάσιος	Εξωμήτρια ωρίμανση και γήρανση του ανοσιακού συστήματος
12	Κάμπερ Έλλη	Φυσιολογικοί μηχανισμοί στην πήξη του αίματος
13	Αγγελολιάννη Παναγούλα	Σύστημα ενδογενών οπιοειδών
14	Κλέτσας Δημήτρης	Κυτταρική Γήρανση και ιστική ομοιοστασία
15	Κιάρης Ιπποκράτης	Στρες του ενδοπλασματικού δικτύου
16	Γαλάρης Δημήτρης	Οξειδωτικό στρες και μεταγωγή του σήματος (redox-signaling)
17	Γαϊτανάκη Αικατερίνη	Φυσιολογικές αποκρίσεις των καρδιακών κυττάρων στο οξειδωτικό στρες
18	Συντιχάκη Πόπη	Μοριακή Φυσιολογία της Γήρανσης
19	Τσιλιμπάρη Έφη	Η διαδικασία της κυτταρικής απόπτωσης σε ασθένειες: Επιθυμητή ή αποφευκτέα διαδικασία;
20	Γκόνος Ευστάθιος	Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία της Γήρανσης στον Άνθρωπο
21	Ασημακόπουλος Βύρων	Άξονας Υποθάλαμος-Υπόφυση-Γονάδες
22	Παπαβασιλείου Αθανάσιος	Κυτταρική σηματοδότηση και ενεργοποίηση μεταγραφικών παραγόντων
23	Σέκερης Κώστας	Ο ρόλος των υποδοχέων στην ενδοκυτταρική δράση των στεροειδών ορμονών.
24	Γοργούλης Βασίλης	Ο ρόλος του μηχανισμού απόκρισης της βλάβης του DNA στην καρκινογένεση
25	Πίντζας Αλέξανδρος	Ογκογονίδια του μονοπατιού Ras: Διαφορική μεταγωγή σημάτων, επαγόμενες γονιδιακές έκφρασης και ευαισθητοποίηση στην απόπτωση
26	Βεκρελής Κωνσταντίνος	Επίδραση μορφών της α-συνουκλείνης στην ομοιόσταση των νευρικών κυττάρων: πιθανότητες για θεραπευτικές παρεμβάσεις στη νόσο του Πάρκινσον
27	Κόνσουλας Χρήστος	Δυναμικό μεμβράνης, διάλυτοι. Δυναμικά: κλιμακωτά και ενέργεια
28	Ευθυμίουπουλος Σπύρος	Μοριακή και Κυτταρική Βάση της νόσου Alzheimer
29	Κροντήρη Παναγιώτα	Αισθητικοί Υποδοχείς

30	Λυμπέρη Μαρία	Συνάψεις
31	Μόσχου Μαριλίτα	Ηλεκτροφυσιολογία οπτικής οδού
32	Κουτσιλέρης Μιχάλης - Φιλίππου Αναστάσιος	Κυτταρική βάση της μυϊκής άσκησης
33	Κουτσιλέρης Μιχάλης - Μπογδάνης Γρηγόρης	Μυϊκός μεταβολισμός και κόπωση κατά την αναερόβια άσκηση και χρήση εργογόνων ουσιών στον αθλητισμό
34	Μαριδάκη Μαρία	Φυσιολογικές αποκρίσεις στην άσκηση κατά την ανάπτυξη και Φυσιολογική βάση της επιλογής αθλητικών ταλέντων
35	Μαστοράκος Γιάννης	Υποθάλαμος-Υπόφυση-Επινεφρίδια
36	Τοκμακίδης Σάββας	Η άσκηση ως θεραπευτική μέθοδος
37	Τσακίρης Στυλιανός	Αντιοξειδωτικά και Άσκηση

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1	Κούβελας Ηλίας	Νευροφυσιολογία του συναισθήματος
2	Κροντήρη Παναγιώτα	Συστήματα ελέγχου κινητικότητας
3	Κωστόπουλος Γεώργιος	Φυσιολογία εγρήγορσης-Υπνου
4	Στεφανής Λεωνίδα	Νόσος Πάρκινσον: κλινικο-παθολογοανατομική συσχέτιση, παθοφυσιολογία και θεραπεία
5	Κατερίνα Ψαρροπούλου	Κυτταρικοί μηχανισμοί επιληψίας
6	Αναστασόπουλος Δημήτρης	Κορμική δυσκαμψία στον Παρκινσονισμό: Σχηματοποίηση των πειραματικών δεδομένων σε μοντέλο και εξαγωγή συμπερασμάτων για τις μυστηριώδεις λειτουργίες των βασικών γαγγλίων
7	Αλμπάνη Μαρία	Νευρομυϊκές αλληλεπιδράσεις: η πλαστικότητα των μυών και οι κινητικές μονάδες και οι διαταραχές των νευρομυϊκών αλληλεπιδράσεων και οι συνέπειες τους.
8	Μουτσόπουλος Χαράλαμπος - Τζιούφας Αθανάσιος	Αρχες αυτοανοσίας - Αυτοαντισώματα:Κλινικά και μοριακά δεδομένα
9	Λυρίτης Γιώργος	Οστική ανακατασκευή και Μεταβολισμός ασβεστίου, φωσφόρου, μαγνησίου. Διαγνωστική προσέγγιση των οστεοπενικών συνδρόμων και προγραμματισμός πρόληψης και θεραπεία των οστεοπενικών συνδρόμων.
10	Ντούνη Ελένη	Ο ρόλος του RANKL στην οστική απορρόφηση και ανάπτυξη θεραπειών σε διαγονιδιακά ποντίκια
11	Μαρίνου Κυριακούλα	Ορμονικές επιδράσεις στο μυοσκελετικό σύστημα
12	Μολυβδάς Πασχάλης	Ο ρυθμιστικός Ρόλος του ενδοθηλίου στη σύζευξη διέγερσης-συστολής στις λείες μυϊκές ίνες αεραγωγών. Μηχανισμοί διαβατότητας βιολογικών μεμβρανών. Το μοντέλο του υπεζωκότα
13	Τούσουλης Δημήτρης	Φυσιολογία αγγειακού ενδοθηλίου και καρδιαγγειακού συστήματος
14	Ορφανός Στυλιανός	Το πνευμονικό Ενδοθήλιο ως Μεταβολικό Όργανο υπό Φυσιολογικές και Παθολογικές Συνθήκες
15	Βαρδάς Παναγιώτης	Ηλεκτροφυσιολογία Καρδιάς
16	Τζελέπης Γεώργιος	Μηχανική της Αναπνοής
17	Βασιλακόπουλος Θεόδωρος	Εργώδης αναπνοή (loaded breathing)
18	Μπούρος Δημοσθένης	Μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί στην παθογένεια της πνευμονικής ίνωσης
19	Σιαφάκας Νίκος	Αγγειογένεση αναπνευστικών μυών
20	Μπεχράκης Παναγιώτης	Συσχετισμός Μηχανικής του Αναπνευστικού Συστήματος και Αερισμού των Πνευμόνων, με έμφαση στον περιορισμό της εκπνευστικής ροής και την αδράνεια
21	Κουτσιλέρης Μιχάλης	Ορμονική δράση
22	Κατσιάμπος Νίκος	Ρύθμιση σακχάρου αίματος
23	Καλτσάς Γρηγόριος	Μοριακή Παθογένεια των αδενωμάτων υπόφυσης
24	Δημητριάδης Γιώργος	Παθήσεις του θυρεοειδούς και αντίσταση στην ινσουλίνη
25	Αλεβιζάκη Μαρία	Φυσιολογία Θυρεοειδούς-Διαταραχές θυρεοειδικής λειτουργίας
26	Μαργιωρή Ανδρέας	Φυσιολογία της ενδοκρινικής Ρύθμισης της Ενεργειακής Ομοιοστασίας
27	Κοτσιφάκη Ελένη	Μηχανισμοί ανάπτυξης αθηρωματικής πλάκας

28	Κόλλιας Γιώργος	Μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί στην παθοφυσιολογία της φλεγμονής-εισαγωγή στις σύγχρονες πειραματικές προσεγγίσεις
29	Μανουσάκης Μενέλαος	Σύνδρομο Sjogren: ένα πρότυπο νόσημα για την μελέτη και κατανόηση των μηχανισμών παθογένειας συστηματικών αυτοάνοσων νοσημάτων με ανάπτυξη λεμφουπερπλαστικής νεοπλασίας
30	Βλαχογιαννόπουλος Παναγιώτης	Μοριακά δεδομένα στο σύνδρομο αντιφωσφολιπιδίων
31	Βουλγαρέλης Μιχάλης	Αυτοάνοση Θροβοπαινία
32	Μαυραγάνη Κλειώ	Ρόλος του τύπου I ιντερφερόνης στην παθογένεση των συστημάτων αυτοάνοσων νοσημάτων
33	Καρατζάς Γαβριήλ	Η φυσιολογία του πεπτικού από χειρουργικής άποψης
34	Λεάνδρος Εμμανουήλ	Χειρουργική αντιμετώπιση της παχυσαρκίας
35	Τηνιακού Κωνσταντίνα	Μοριακοί μηχανισμοί ηπατικής στεάτωσης και στεατοηπατίτιδας. Μη αλκοολική λιπώδης νόσος ήπατος (NAFLD): η ηπατική δήλωση του μεταβολικού συνδρόμου
36	Μπάμιας Γιώργος	Φλεγμονώδη νοσήματα του εντέρου. Εφαρμογές γεννητικού και ανοσολογικών εξελίξεων
37	Μπολέτης Ιωάννης	Ανοσοπαρέμβαση στη Νεφρολογία:Σπειραματικές παθήσεις και Μεταμόσχευση Νεφρού
38	Καραμπίνης Ανδρέας	Φυσιολογία της εγκεφαλικής κυκλοφορίας:Μηχανισμοί ελέγχου και ρυθμίσεως
39	Βλαχάκος Δημήτριος	Εκτίμηση νεφρικής λειτουργίας-οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια και ομοιοστασία ύδατος και ηλεκτρολυτών-οξεοβασική ισορροπία
40	Ελισάφ Μωσής	Ο ρόλος του νεφρού στην ομοιοστασία του K ⁺
41	Χαρώνης Αριστείδης	Νεφρική Ινωση: σύγχρονες πειραματικές προσεγγίσεις

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

1	Σανούδου Δέσποινα	Εφαρμογή των μικροσυστοιχιών στη διαγνωστική και φαρμακογενετική
2	Πετράκη Κωνσταντίνα	Αρχές ανοσοϊστοχημείας
3	Καναβάκης Εμμανουήλ	Εφαρμογή της Σύγχρονης Μοριακής Γενετικής στην Καθημερινή Ιατρική Πράξη
4	Καλπίνη - Μαύρου Αριάδνη	Μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος από εμβρυϊκά κύτταρα και ελεύθερο εμβρυϊκό DNA στη μητρική κυκλοφορία
5	Χατζάκης Αγγελος	Εφαρμογές μοριακών μεθόδων στην επιδημιολογική μελέτη, διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία των ιογενών λοιμώξεων
6	Ανωγειανάκης Γεώργιος	Η μικροδομή του μυοκαρδίου και πως αυτή επηρεάζει το ΗΚΓ που καταγράφουμε
7	Κουράκλης Γρηγόρης	Ca Παγκρέατος: Διάγνωση και Θεραπεία
8	Σκορίλας Ανδρέας	Η οικογένεια των ιστικών καλκεκρεϊνών: Γενωμική οργάνωση, ιστοειδική έκφραση και ο ρόλος τους στον καρκίνο
9	Καπετανάκη Γιασεμή	Μοριακή και Κυτταρική βάση των μυοκαρδιοπαθειών
10	Μάγκουρα Δήμητρα	Σύνθεση και μετα-μεταφραστικές τροποποιήσεις πρωτεϊνών και μεθοδολογία μελέτης.
11	Μάγκουρα Δήμητρα	PKC-Ras-Raf-ERK:Γενετικά σύνδρομα και ογκογένεση.
12	Σουγκλάκος Ιωάννης	Χαρακτηρισμός και κλινική αξιολόγηση των κυκλοφορούντων μικρομεταστατικών κυτάρων στο αίμα των ασθενών με καρκίνο του μαστού
13	Παπασωτηρίου Ιωάννης	Ορμόνες του λιπώδους ιστού:θεωρία και εργαστηριακή προσέγγιση
14	Δήμα Κλεάνθη	Μέθοδοι προσδιορισμού ορμονών, καρκινικών δεικτών, κυτταροκονών, αυξητικών παραγόντων. Διαπίστευση των μεθόδων.
15	Γραβάνης Αχιλλέας	Μοριακή Φυσιολογία των Νευροστεροειδών ορμονών κατά την ανάπτυξη και Γήρανση του κεντρικού Νευρικού Συστήματος: αλληλεπίδραση με τις νευροτροφίνες.
16	Αλέξης Μιχάλης	Οιστρογόνα και καρκίνος μαστού
17	Σπηλιοπούλου Χαρά	Προσδιορισμός στερεοειδών ορμονών-Προσδιορισμός βιολογικών παραγόντων όπως οι βιοτεχνολογικά παραγόμενες ορμόνες

18	Σοφικίτης Νίκος	Ρύθμιση της σπερματογένεσης και σπερμιογένεσης in vitro και in vivo: προσπάθειες για την δημιουργία τεχνητού όρχι.
19	Μητρόπουλος Διονίσης- Αλαμανής Χρήστος - Στραβοδής Κων/νος -	Σπερματογένεση/Σύλληψη/Μελέτη Σπερμοδιαγράμματος.- Παθολογικές καταστάσεις που επηρεάζουν τη σπερματογένεση- Χειρουργική αντιμετώπιση υπογονιμότητας. Τεχνητή αναπαραγωγή (σπερματέγχυση IVF-ICSI)
20	Μεσσήνης Ιωάννης	Φυσιολογία του γεννητικού κύκλου
21	Μηλίγκος Σπύρος	Αιτία, διαγνωστική προσέγγιση της ανδρικής υπογονιμότητας
22	Νικολέττος Νίκος	Παράγοντες που ενδεχόμενα επηρεάζουν την έκβαση της Εξωσωματικής Γονιμοποίησης
23	Μαστρομηνάς Μηνάς	Νεώτερες εξελίξεις στην εξωσωματική γονιμοποίηση
24	Βαϊόπουλος Γεώργιος	Οστεοαθρίτιδα: Παθοφυσιολογία-διάγνωση-θεραπεία
25	Μουτσάτσου Παρασκευή	Στεροειδικές ορμόνες και οστεοπόρωση
26	Γοργούλης Βασίλης	Επιθυλιομετεγχειματική μετατροπή και παντοδύναμα κύτταρα
27	Χαλαπάς Αντώνης	Βλαστοκύτταρα-Γονιδιακές θεραπείες: Η θέση τους στη καρδιολογία
28	Πάντος Κώστας	Ισχαμία του Μυοκαρδίου-Εμβρυϊκός φαινότυπος και θυροειδική ορμόνη
29	Ηλιοδρομίτης Ευστάθιος	Ενδογενείς μηχανισμοί προστασίας του μυοκαρδίου: από το εργαστήριο στην κλινική εφαρμογή
30	Τερροβίτης Ιωάννης - Δράκος Σταύρος -	Καρδιακή Ανεπάρκεια, Ανάστροφη, Αναδιαμόρφωση και "Αναγεννητική Ιατρική": Ερευνητικές προσπάθειες σε επίπεδο ιστικό, κυτταρικό και μοριακό
31	Ρίζος Ιωάννης	Γήρανση και Καρδιά
32	Λεκάκης Ιωάννης	Ενδοθηλιακή λειτουργία και δυσλειτουργία και αρτηριακή σκληρία και καρδιακή λειτουργία
33	Δημοπούλου Ιωάννα	Δυσλειτουργία του φλοιού των επινεφριδίων στους βαρέως πάσχοντες
34	Κουτσιέρης Μιχάλης - Χαράλαμπος Αντωνιάδης	Φυσιολογία και γενετική του αγγειακού ενδοθηλίου
35	Πενθερουδάκης Γιώργος	Καρκίνος Αγνώστου Πρωτοπαθούς Εστίας: Άγνωστη πρωτοπαθής ή άγνωστη βιολογία;
36	Γεωργούλιας Βασίλης	Ο ρόλος της Φαρμακογενωμικής στην εξατομικευμένη θεραπεία του καρκίνου
37	Συρίγος Κώστας	Προγνωστικοί/Προβλεπτικοί παράγοντες στον Καρκίνο του Πνεύμονα και εξατομικευμένες θεραπείες
38	Κυρτόπουλος Σωτήριος	Μοριακές προσεγγίσεις στην μελέτη της περιβαλλοντικής καρκινογένεσης
39	Ευσταθίου Ελένη	Νεώτερες προοπτικές στην ενδοκυττάρια μεταγωγή σήματος του υποδοχέα των ανδρογόνων στον καρκίνο του προστάτη
40	Ευστρατιάδης Αργύρης	Ζωικά (ποντίκια) μοντέλα στον καρκίνο
41	Πολυξένη Νικολοπούλου	Περιβάλλον και Καρκίνος
42	Κιάρης Ιπποκράτης	Εισαγωγή στην μοριακή καρκινογένεση. Γενετικά τροποποιημένα πειραματόζωα
43	Κουτσιλιέρης Μιχάλης	Η επίδραση του μικροπεριβάλλοντος στην βιολογία του μεταστατικού καρκίνου



**DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY,
MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF ATHENS**



Μάνη, Λακωνία, Ελλάς / Mani, Laconia, Greece