



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## ΤΟΜΕΑΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ 1

### Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Δ.Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Τριμελής Επιτροπή εξέτασης	Αριθμός Φοιτητών
1.	Λεπτίνη και παχυσαρκία	Μαρία Τράπαλη	Βιβλιογραφική έρευνα για την ορμόνη λεπτίνη, τους υποδοχείς της και τη σχέση της με την παχυσαρκία	Βιοχημεία Κλινική Χημεία	Μ. Τράπαλη Π. Καρκαλούσος Χ. Φούντζουλα	1
2.	Η συμβολή της μελέτης των καρκινικών δεικτών όπως είναι το καρκινοεμβρυϊκό αντιγόνο (CEA) , ιστικό πολυπεπτιδικό αντιγόνο (TPA), η φερριτίνη, το CA-125 καθώς και η β2-μικροσφαιρίνη τόσο στην διάγνωση καθώς και στο προσδόκιμο επιβίωσης των ασθενών με μη-μικροκυτταρικό (NSCLC: Non-Small Cell Lung Cancer) καρκίνο του πνεύμονα.	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ Δ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρακολούθηση και καταγραφή της εξελικτικής πορείας και μεταβολής των συγκεκριμένων καρκινικών δεικτών, στο προτεινόμενο θέμα, αναφορικά με την κλινική πορεία και το ποσοστό επιβίωσης στην πενταετία στους ασθενείς με διαγνωσμένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα.		ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1-2
3.	Η συμβολή της μελέτης στις διακυμάνσεις των τιμών της Τροπονίνης I, του CRP-MB,	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ Δ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρακολούθηση και καταγραφή της εξελικτικής πορείας και μεταβολής των συγκεκριμένων		ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ	1-2



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

	καθώς και των SGOT SGPT, στην κατοχύρωση της διάγνωσης του Εμφράγματος του Μυοκαρδίου σε ασθενείς με σταθερή ή ασταθή στηθάγχη.		εργαστηριακών δεικτών, προκειμένου να κατοχυρωθεί η διάγνωση του Εμφράγματος του Μυοκαρδίου σε ασθενείς με αμφίβολη κλινική συμπτωματολογία Εμφράγματος στο Μυοκάρδιο, όπως είναι οι διαβητικοί, και οι οποίοι έχουν διαγνωσμένη σταθερή ή ασταθή στηθάγχη μυοκαρδίου.		Φ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ	
4.	Καρκινικοί (μοριακοί και ανοσοϊστοχημικοί) δείκτες στον καρκίνο του παχέος εντέρου	Πέτρος Παπαγιώργης	Κλινικές εφαρμογές των δεικτών στην διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία της νόσου	Ανατομία, Ιστοπαθολογία, Ογκολογία, Μοριακή Βιολογία	ΠΑΠΑΓΙΩΡΓΗΣ ΑΝΘΟΥΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1-2
5.	Διερεύνηση συχνότητας καρκίνου παχέος εντέρου σε οικογένειες φοιτητών του ΤΕΙ Αθήνας	Πέτρος Παπαγιώργης	Διερεύνηση συχνότητας καρκίνου παχέος εντέρου σε οικογένειες φοιτητών του ΤΕΙ Αθήνας. Αναζήτηση περιπτώσεων κληρονομικής νόσου	Ανατομία, Ιστοπαθολογία, Ογκολογία	ΠΑΠΑΓΙΩΡΓΗΣ ΑΝΘΟΥΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1-2
6.	Βιοδείκτες και παράγοντες οστικού μεταβολισμού	Σοπίδου Βαρβάρα Βενετικού Μαρία	Διάφορες ασθένειες και παθολογικές καταστάσεις μπορούν να προκαλέσουν ανισορροπία μεταξύ οστικής απορρόφησης και σχηματισμού. Οι οστικοί δείκτες μπορούν να φανούν χρήσιμοι στην ανίχνευση ανισορροπίας και απώλειας οστικής μάζας.	Φυσιολογία, Ιστοπαθολογία, Βιοχημεία-Κλινική Χημεία	ΣΟΠΙΔΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1
7.	Το φαινόμενο του καθυστερημένου μυϊκού πόνου, βιοχημική διερεύνηση της υποκείμενης μυϊκής βλάβης (Delayed Onset Muscle Soreness)	Σοπίδου Βαρβάρα Βενετικού Μαρία	Η βιοχημική διερεύνηση του DOMS αποκαλύπτει τους βιολογικούς μηχανισμούς με τους οποίους εκφράζεται το νευρικό, το ενδοκρινικό και το	Φυσιολογία, Ιστοπαθολογία, Βιοχημεία-Κλινική Χημεία	ΣΟΠΙΔΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

			ανοσοποιητικό, άλλως νευρο-ανοσο-ενδοκρινικό σύστημα [μοιράζονται παραπλήσια σηματοδοτικά πεπτιδία (ορμόνες) και υποδοχείς] αποτελούν ένα νέο και σημαντικό ερευνητικό πεδίο της φυσιολογίας.			
8.	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΜΝΗΜΗ & ΑΓΓΕΙΑΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ	ΟΙ ΧΡΟΝΙΕΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1-2
9.	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ & ΣΑΚΧ. ΔΙΑΒΗΤΗΣ	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ Σ. ΔΙΑΒΗΤΗ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1-2
10.	PLAC® Tests Lp-PLA2 στη Στεφανιαία νόσο	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ Lp-PLA2 (lipoprotein-associated phospholipase A2) ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΦΡ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1-2
11.	Ανατομική του οπισθοπεριτοναϊκού χώρου	Ευγενία Γιαννακοπούλου	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και η παρουσίαση της ανατομικής του οπισθοπεριτοναϊκού χώρου	Ανατομική	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1
12.	Ανατομική των αγγείων του τραχήλου	Ευγενία Γιαννακοπούλου	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και παρουσίαση της ανατομίας του αρτηριακού και φλεβικού δικτύου του τραχήλου	Ανατομική	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

13.	Ανατομική των τριγώνων του τραχήλου	Ευγενία Γιαννακοπούλου	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και παρουσίαση της ανατομικής των τριγώνων του τραχήλου	Ανατομική	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1
14.	Ο ρόλος των αντιβιοτικών στην αντιμετώπιση των ανοικτών καταγμάτων The role of antibiotics in the management of the open fractures.	Ιωάννης Λαζαρέττος	Περιγραφή της νόσου και ανάπτυξη των απαραίτητων εργαστηριακών εξετάσεων για τη διάγνωση, καθορισμό και αξιολόγηση της θεραπευτικής αγωγής 1. Βιοχημικοί δείκτες φλεγμονής 2. Καλλιέργειες-Αιμοκαλλιέργειες 3. Αντιβιογράμμα 4. Απεικόνιση (α/α, CT, MRI) 5. Καθορισμός θεραπείας βάσει αντιβιογράμματος 6. Βιοχημικοί δείκτες στη αξιολόγηση της θεραπείας Βιοχημικοί δείκτες στη διάγνωση φαρμακευτικής ηπατικής ή νεφρικής βλάβης λόγω της μακροχρόνιας χορήγησης Χημειοθεραπευτικών (αντιβιοτικά).	Ανατομία Ακτινολογία Ορθοπαιδική Μικροβιολογία		1
15.	Ανατομική της διάρθρωσης του ώμου Description of shoulder joint	Ιωάννης Λαζαρέττος	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και παρουσίαση της ανατομικής της διάρθρωσης του ώμου	Ανατομική		1
16.	Ανατομική της διάρθρωσης του γόνατος Description of knee joint	Ιωάννης Λαζαρέττος	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και παρουσίαση της ανατομικής της διάρθρωσης του γόνατος	Ανατομική		1
17.	ΝΡΥ και παχυσαρκία	Μαρία Τράπαλη	Βιβλιογραφική έρευνα για το ορεξιόγόνιο πεπτίδιο ΝΡΥ και τη σχέση του με την παχυσαρκία	Βιοχημεία Κλινική Χημεία	Μ. Τράπαλη	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

					Π. Καρκαλούσος Χ. Φούντζουλα	
18.	Μύζωμα. 1. Πρωτοπαθείς όγκοι της καρδιάς. 2. Κλινικά ευρήματα. 3. Εργαστηριακός έλεγχος. 4. Αντιμετώπιση.	Γεώργιος Σταυρόπουλος	Βιβλιογραφική έρευνα για το μύζωμα της καρδιάς.	Ειδική Ιστολογία-Κυτταρολογία Ιστοπαθολογία Νοσολογία	Θαλασσινός Ν. Ανθούλη Φρ.	1
19.	Μελέτη του πλάσματος ασθενών με ΧΝΑ για την εύρεση της επίδρασης των ουραιμικών τοξινών στη μορφολογία των ερυθρών αιμοσφαιρίων	Χαρά Γεωργατζάκου	Ερευνητική εργασία για τη μελέτη που έχει η συσώρευση των ουραιμικών τοξινών του πλάσματος ασθενών με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια στις μορφολογικές τροποποιήσεις των ερυθρών αιμοσφαιρίων.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
20.	Συσχέτιση ουραιμικών τοξινών με την κυστιδιοποίηση των ερυθρών αιμοσφαιρίων ασθενών με ΧΝΑ	Χαρά Γεωργατζάκου	Ερευνητική εργασία στην οποία θα μελετηθεί η συσχέτιση που έχει η παρουσία και η συγκέντρωση των ουραιμικών τοξινών με επίπεδα των ερυθροκυτταρικών κυστιδίων στο πλάσμα ασθενών με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
21.	Δείκτες κυτταρικής ευθραυστότητας ερυθρών αιμοσφαιρίων ασθενών με καρδιαγγειακά νοσήματα μετά από μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της	Χαρά Γεωργατζάκου	Μελέτη της επίδρασης που έχει η μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος, στα επίπεδα της αιμόλυσης και της οσμωτικής ευθραυστότητας των ερυθρών αιμοσφαιρίων ασθενών με καρδιαγγειακά νοσήματα σε ένα <i>in vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της μετάγγισης. Ερευνητική	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

	μετάγγισης.		εργασία.			
22.	Δείκτες κυτταρικής εκκαθάρισης ερυθρών αιμοσφαιρίων μετα απο μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της μετάγγισης.	Χαρά Γεωργατζάκου	Μελέτη της επίδρασης που έχει η μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος, στα ερυθρά αιμοσφαίρια. Συγκεκριμένα, θα μελετηθούν δείκτες κυτταρικής εκκαθάρισης (εξωτερίκευση φωσφτιδυλοσερίνης και μη αναστρέψιμες μορφολογικές μεταβολές). Ερευνητική εργασία.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
23.	Επίδραση της νεφρικής ανεπάρκειας στο μεταβολικό πρότυπο των ερυθρών αιμοσφαιρίων	Αναστάσιος Κριεμπάρδης	Μελέτη της επίδρασης που έχει η χρόνια νεφρική ανεπάρκεια στον μεταβολισμό των ερυθρών αιμοσφαιρίων, με υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης. Ερευνητική εργασία.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
24.	Δείκτες κυτταρικής εκκαθάρισης ερυθρών αιμοσφαιρίων ασθενών με καρδιαγγειακά νοσήματα μετα απο μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της μετάγγισης	Αναστάσιος Κριεμπάρδης	Ερευνητική εργασία για τη μελέτη δεικτών εκκαθάρισης από την κυκλοφορία των ερυθρών αιμοσφαιρίων ασθενών με καρδιαγγειακά νοσήματα, ύστερα από μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
25.	Μεταβολες στην πρωτεϊνική σύσταση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μεταγγιση.	Αναστάσιος Κριεμπάρδης	Μελέτη της επίδρασης που έχει η αποθήκευση στο ψύχος στην πρωτεϊνική σύσταση της κυτταρικής μεμβράνης αιμοπεταλίων που προορίζονται για μετάγγιση. Ερευνητική εργασία.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
26.	Μελέτη μεταβολικού και	Αναστάσιος	Ερευνητική εργασία που στοχεύει στη μελέτη	Αιματολογία,	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

	οξειδοαναγωγικού προτύπου αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μεταγγιση	Κριεμπάρδης	προϊόντων του μεταβολισμού (ATP, 2,3-DPG κα) και του οξειδοαναγωγικού δυναμικού (GSH, ROS κα) αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μετάγγιση.	Αιμοδοσία	ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	
27.	Νέοι μοριακοί βιοδείκτες της ιογενούς Ηπατίτιδας Β για εργαστηριακή διερεύνηση του ιού και εφαρμογές στην κλινική πράξη	Επ. Καθ. Απόστολος Μπελούκας	Στα πλαίσια της πτυχιακής θα πραγματοποιηθεί ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας για την ανίχνευση νέων βιοδεικτών για την ιογενή Ηπατίτιδα Β, οι οποίοι στη συνέχεια θα αξιοποιηθούν για την εργαστηριακή/ερευνητική ανάπτυξη μοριακών μεθόδων με κλινική εφαρμογή με στόχο την εξατομικευμένη θεραπεία ασθενών με Ηπατίτιδα Β. Η χρήση των κατάλληλων βιοδεικτών στην κλινική πράξη θα αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για τη μελέτη της πορεία της ασθένειας, της ανταπόκρισης σε θεραπευτικά σχήματα, καθοδηγώντας τους κλινικούς στην λήψη της κατάλληλης απόφασης.	Μοριακή Ιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	1
28.	Έλεγχος της μικροβιακή αντοχής στελεχών E.coli	Επ. Καθ. Απόστολος Μπελούκας	Στα πλαίσια της ερευνητικής διπλωματικής εργασίας θα εξεταστεί το προφίλ αντοχής στελεχών E.coli και θα μελετηθούν οι επίκτητοι μηχανισμοί αντοχής. Τα στελέχη αυτά έχουν απομονωθεί κυρίως από περιβαλλοντικά ενδιαιτήματα, όπως υδάτινες πηγές όπως λίμνες και πηγάδια. Σκοπός της συγκεκριμένης διπλωματικής εργασίας είναι η επιδημιολογική επιτήρηση της μικροβιακής αντοχής στην Ελλάδα.	Μοριακή Μικροβιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΠΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	1



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

29.	Νεότερα δεδομένα και εφαρμογές της μεταγονιδιωματικής ως μεθόδου στην εργαστηριακή ανάλυση στείων υπό φυσιολογικές συνθήκες βιολογικών υλικών, όπως αίματος και εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ΕΝΥ)	Επ. Καθ. Απόστολος Μπελούκας	Στα πλαίσια της πτυχιακής θα πραγματοποιηθεί ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας με στόχο την εξέταση και παρουσίαση της εφαρμογής και της χρησιμότητας της μεταγονιδιωματικής ως μεθόδου στην εργαστηριακή ανάλυση στείων υπό φυσιολογικές συνθήκες βιολογικών υλικών, όπως αίματος και εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ΕΝΥ). Μεταξύ άλλων θα συζητηθεί η βιοπληροφορική επεξεργασία των αποτελεσμάτων καθώς και οι προοπτικές εφαρμογής της μεθόδου στην εργαστηριακή καθημερινότητα και την κλινική πράξη.	Μοριακή Μικροβιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΜΑΓΙΟΡΚΙΝΗΣ Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ	1
30.	Μελέτη της HIV-1 επιδημίας χρηστών ενδοφλεβίων ναρκωτικών (ΧΕΝ) ουσιών τη διετία 2017-2018	Επ. Καθ. Απόστολος Μπελούκας	Στα πλαίσια της ερευνητικής διπλωματικής εργασίας θα αναλυθούν με μεθόδους μοριακής ιολογίας και χρήση μεθόδων μοριακής επιδημιολογίας δείγματα οροθετικών HIV-1 χρηστών ενδοφλεβίων ναρκωτικών (ΧΕΝ) ουσιών, οι οποίοι μολύνθηκαν την τελευταία διετία (2017-2018). Σκοπός της ερευνητικής εργασίας είναι μελετηθεί η διασπορά της επιδημίας και τα πρότυπα μετάδοσης της στη συγκεκριμένη ομάδα υψηλού κινδύνου σε σχέση και σύγκριση τόσο με τη διασπορά της επιδημίας στην Ελλάδα, όσο και σε επίπεδο πανδημίας.	Μοριακή Ιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ	1
31.	Μελέτη Μυκητιασών Μικροοργανισμών στο Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Περιβάλλον	Αδαμοπούλου Μαρία	Ανίχνευση και ταυτοποίηση μυκήτων σε εργαστηριακούς χώρους του ΠΑΔΑ. Λήψη δειγμάτων καλλιέργειες, ταυτοποίηση των	Μυκητολογία Μικροβιολογία	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	2





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

			Μυκητιακών στελεχών			
32.	Ιός του Δυτικού Νείλου: Μελέτη κλινικών και επιδημιολογικών δεδομένων- Μέτρα πρόληψης	Μαρία Αδαμοπούλου	Μελέτη των καταγεγραμμένων περιστατικών σε κλινικό και επιδημιολογικό επίπεδο στην Ελλάδα και αλλού	Ιολογία, Βιοστατιστική	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	2
33.	Αντιβιοτικά και Μικροβιακή Ανθεκτικότητα	Μαρία Αδαμοπούλου	Ανασκόπηση βιβλιογραφίας αναφορικά με τους βακτηριακούς μικροοργανισμούς και την ανθεκτικότητά τους σε ποικίλους αντιμικροβιακούς παράγοντες. Πολιτικές αντιμετώπισης	Βακτηριολογία Βιοχημεία	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	1-2
34.	Ο ρόλος γενετικών, περιβαλλοντικών και άλλων παραγόντων στα αυτοάνοσα νοσήματα του θυρεοειδούς αδένος.	Φραγκίσκη Ανθούλη	Επίκαιρη βιβλιογραφική ανασκόπηση όλων των παραγόντων που σχετίζονται με την αυτοανοσία του θυρεοειδούς αδένος.	Ιστοπαθολογία- Ανοσολογία- Νοσολογία- Παθοφυσιολογία	ΑΝΘΟΥΛΗ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	1
					<b>Σύνολο Φοιτητών</b>	44

Η Διευθύντρια του Τομέα

Φραγκίσκη Ανθούλη-Αναγνωστοπούλου



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

---

(Όν/μο – Υπογραφή)