



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

## ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

### ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΜΕΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2018-19

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	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ Δ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρακολούθηση και καταγραφή της εξελικτικής πορείας και μεταβολής των συγκεκριμένων καρκινικών δεικτών, στο προτεινόμενο θέμα, αναφορικά με την κλινική πορεία και		ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1-2

	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.		το ποσοστό επιβίωσης στην πενταετία στους ασθενείς με διαγνωσμένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα.			
3.	Η συμβολή της μελέτης στις διακυμάνσεις των τιμών της Τροπονίνης Ι, του CPK-MB, καθώς και των SGOT SGPT, στην κατοχύρωση της διάγνωσης του Εμφράγματος του Μυοκαρδίου σε ασθενείς με σταθερή ή ασταθή στηθάγχη.	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ Δ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρακολούθηση και καταγραφή της εξελικτικής πορείας και μεταβολής των συγκεκριμένων 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.		ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ Φ. ΧΑΝΙΩΤΗΣ	1-2
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 Βενετίκου 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 ανοσοποιητικό, άλλως νευρο-ανοσο-ενδοκρινικό σύστημα [μοιράζονται παραπλήσια σηματοδοτικά πεπτίδια (ορμόνες) και υποδοχείς] αποτελούν ένα νέο και σημαντικό ερευνητικό πεδίο της φυσιολογίας.	Φυσιολογία, Ιστοπαθολογία, Βιοχημεία-Κλινική Χημεία	ΣΟΠΙΔΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1
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 <sup>®</sup> 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
13.	Ανατομική των τριγώνων του τραχήλου	Ευγενία Γιαννακοπούλου	Στόχος της πτυχιακής είναι η μελέτη και παρουσίαση της ανατομικής των	Ανατομική	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΗ	1

		λου	τριγώνων του τραχήλου		ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ	
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 ορεξιγόνο πεπτίδιο ΝΡΥ και τη σχέση του με την παχυσαρκία	Βιοχημεία Κλινική Χημεία	Μ. Τράπαλη Π. Καρκαλούσος Χ. Φούντζουλα	1
18.	Μύξωμα. 1. Πρωτοπαθείς όγκοι της καρδιάς. 2. Κλινικά ευρήματα. 3. Εργαστηριακός έλεγχος. 4.	Γεώργιος Σταυρόπουλος	Βιβλιογραφική έρευνα για το μύξωμα της καρδιάς.	Ειδική Ιστολογία- Κυτταρολογία	Θαλασσινός Ν. Ανθούλη Φρ.	1

	Αντιμετώπιση.			Ιστοπαθολογία Νοσολογία		
19.	Μελέτη του πλάσματος ασθενών με ΧΝΑ για την εύρεση της επίδρασης των ουραιμικών τοξινών στη μορφολογία των ερυθρών αιμοσφαιρίων	Χαρά Γεωργατζάκ ου	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 Γεωργατζάκ ου	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 μετα απο μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της μετάγγισης.	Χαρά Γεωργατζάκ ου	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 εργασία.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
22.	Δείκτες κυτταρικής εκκαθάρισης ερυθρών αιμοσφαιρίων μετα απο μετάγγιση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος. <i>In vitro</i> μοντέλο προσομοίωσης της μετάγγισης.	Χαρά Γεωργατζάκ ου	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	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1

			μεταβολές). Ερευνητική εργασία.			
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 μετά από 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.	Μεταβολές στην πρωτεϊνική σύσταση αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μετάγγιση.	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 οξειδοαναγωγικού προτύπου αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μετάγγιση	Αναστάσιος Κριεμπάρδης	Ερευνητική εργασία που στοχεύει στη μελέτη προϊόντων του μεταβολισμού (ATP, 2,3-DPG κα) και του οξειδοαναγωγικού δυναμικού (GSH, ROS κα) αιμοπεταλίων αποθηκευμένων στο ψύχος που προορίζονται για μετάγγιση.	Αιματολογία, Αιμοδοσία	ΓΕΩΡΓΑΤΖΑΚΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
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	Μοριακή Ιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	1

			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.			
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 ενδιαίτηματα, 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
29.	Νεότερα δεδομένα και εφαρμογές της μεταγονιδιωματικής ως μεθόδου στην εργαστηριακή ανάλυση στειρών υπό φυσιολογικές συνθήκες βιολογικών υλικών, όπως αίματος και εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY)	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 στειρών υπό φυσιολογικές συνθήκες βιολογικών υλικών, όπως αίματος και εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY). Μεταξύ άλλων θα συζητηθεί η	Μοριακή Μικροβιολογία	ΜΠΕΛΟΥΚΑΣ ΜΑΓΙΟΡΚΙΝΗΣ Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗ	1

			βιοπληροφορική επεξεργασία των αποτελεσμάτων καθώς και οι προοπτικές εφαρμογής της μεθόδου στην εργαστηριακή καθημερινότητα και την κλινική πράξη.			
30.	Μελέτη της HIV-1 επιδημίας χρηστών ενδοφλεβίων ναρκωτικών (XEN) ουσίων 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 (XEN) ουσίων, 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 Μυκητιατών Μικροοργανισμών στο Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Περιβάλλον	Αδαμοπούλο υ Μαρία	Ανίχνευση και ταυτοποίηση μυκήτων σε εργαστηριακούς χώρους του ΠΑΔΑ. Λήψη δειγμάτων καλλιέργειες, ταυτοποίηση των Μυκητιακών στελεχών	Μυκητολογία Μικροβιολογία	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	2
32.	Ιός του Δυτικού Νείλου: Μελέτη κλινικών και επιδημιολογικών δεδομένων- Μέτρα πρόληψης	Μαρία Αδαμοπούλο υ	Μελέτη των καταγεγραμμένων περιστατικών σε κλινικό και επιδημιολογικό επίπεδο στην Ελλάδα και αλλού	Ιολογία, Βιοστατιστική	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	2
33.	Αντιβιοτικά και Μικροβιακή Ανθεκτικότητα	Μαρία Αδαμοπούλο	Ανασκόπηση βιβλιογραφίας αναφορικά με τους βακτηριακούς μικροοργανισμούς και την	Βακτηριολογία Βιοχημεία	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ	1-2



		υ	ανθεκτικότητά τους σε ποικίλους αντιμικροβιακούς παράγοντες. Πολιτικές αντιμετώπισης			
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
35.	Τα επίπεδα της βιταμίνης D σε παθήσεις του παχέος εντέρου	Πέτρος Καρκαλούσος	Ερευνητική εργασία για τα επίπεδα της βιταμίνης D παθήσεις του παχέος εντέρου	Κλινική Χημεία, Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΡΑΠΑΛΗ, ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ	1
36	Η παιδική οστεοπόρωση και ο εργαστηριακός της έλεγχος	Πέτρος Καρκαλούσος	Βιβλιογραφική ανασκόπηση	Κλινική χημεία, Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΡΑΠΑΛΗ, ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ	1
37	Μελέτη επί της σταθερότητας του ουρικού οξέος	Πέτρος Καρκαλούσος, Γεωργία Τσότσου	Ερευνητική εργασία	Κλινική χημεία, Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΣΟΤΣΟΥ, ΤΡΑΠΑΛΗ	2
38.	Βλαστοκύτταρα: φυσιολογική λειτουργία, κλινικές εφαρμογές και μελλοντικές θεραπευτικές προοπτικές	Γιαννουλάκη Ελένη	Βιβλιογραφική ανασκόπηση για τη φυσιολογική λειτουργία των βλαστοκυττάρων, τις θεραπευτικές εφαρμογές όπως στη μεταμόσχευση μυελού των οστών και την ανάπλαση δέρματος και τις μελλοντικές προοπτικές σε θεραπευτικά σχήματα σοβαρών ασθενειών	Μοριακή Βιολογία Κλινική χημεία	Γιαννουλάκη, Βογιατζάκη, Τράπαλη	1
39.	Νεότερα κλινικοεργαστηριακά και βιβλιογραφικά δεδομένα στις νεοπλασματικές παθήσεις του Αναπνευστικού συστήματος	Θαλασσινός Νικόλαος	Βιβλιογραφική ανασκόπηση των νεοπλασματικών παθήσεων του αναπνευστικού συστήματος με διερεύνηση των νεότερων ιστοπαθολογικών αλλοιώσεων.	Φυσιολογία, Ιστοπαθολογία, Νοσολογία	Θαλασσινός, Ανθούλη, Βενετικού	1
40	Οργανοειδή : Εργαλεία βασικής και	Ευμορφία	Βιβλιογραφική ανασκόπηση	Μοριακή	ΡΕΜΠΟΥΤΣΙΚΑ,	1

	εφαρμοσμένης έρευνας	Ρεμπούτσικα		Βιολογία Κυτταρική Βιολογία Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΡΑΠΑΛΗ	
41	Ο ρόλος και οι εφαρμογές των βλαστικών κυττάρων στην ιατρική ακριβείας	Ευμορφία Ρεμπούτσικα	Βιβλιογραφική ανασκόπηση	Μοριακή Βιολογία Κυτταρική Βιολογία Βιοχημεία	ΡΕΜΠΟΥΤΣΙΚΑ, ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΚΡΙΕΜΠΑΡΔΗΣ	1
42	Φωτομετρικός προσδιορισμός γλυκοζιτών στέβιας	Γεωργία Τσότσου	Ερευνητική εργασία που θα εστιάσει στην επικύρωση φωτομετρικής μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού γλυκοζιτών στέβιας. Θα χρησιμοποιηθούν κυρίως τεχνικές Φωτομετρίας UV/Vis, Χρωματογραφίας Λεπτής Στιβάδας (TLC) και/ή HPLC	Ενόργανη Χημική Ανάλυση, Κλινική Χημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΣΟΤΣΟΥ, ΤΡΑΠΑΛΗ	1
43	Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού της ορμόνης MKRN3 σε παιδιά	Πέτρος Καρκαλούσος Μαρία Τράπαλη	Ερευνητική εργασία που αποσκοπεί στην ανάπτυξη μεθόδου ELISA για τον προσδιορισμό της MKRN3	Κλινική Χημεία, Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΡΑΠΑΛΗ, ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ	1
44	Ο FGF21 σε παχύσαρκα άτομα	Πέτρος Καρκαλούσος Μαρία Τράπαλη	Ερευνητική εργασία που αποσκοπεί στην μελέτη του FGF21 σε παχύσαρκα άτομα	Κλινική Χημεία, Βιοχημεία	ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΤΡΑΠΑΛΗ, ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ	1
45	« Διερεύνηση του πρωτοκόλλου αποκυτταροποίησης σε οισοφάγο προερχόμενο από επίμου με σκοπό την ανάπτυξη ιστομηχανικού ικρίωματος».	Ανθούλη Φραγκισκη	Αξιολόγηση πρωτοκόλλου αποκυτταροποίησης οισοφάγου από επίμου με χρήση διαλυμάτων και περαιτέρω ιστολογικός έλεγχος με τη χρήση χρώσεων και ποσοτικοποίηση δομικών στοιχείων».	Γενική-Ειδική Ιστολογία, Παθολογική Ανατομία	ΑΝΘΟΥΛΗ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΑ	1

46	Μελέτη της επίδρασης του εμπλουτισμού περιβάλλοντος στη συμπεριφορά αρσενικών επίμυων	Βογιατζάκη Χρύσα	Ερευνητική εργασία μελέτης της ευζωίας σε συνθήκες πειραματικού εργαστηρίου Μεθοδολογία Ζώων Εργαστηρίου	Μεθοδολογία Ζώων Εργαστηρίου	Βογιατζάκη Τράπαλη, Τσουμάνη	1
47	Φαρμακευτικά φυτά στην μελέτη της θεραπευτικής αντιμετώπισης της Λεϊσμανίωσης	Βογιατζάκη Χρύσα	Βιβλιογραφική ανασκόπηση των φυτικών θεραπευτικών προσεγγίσεων της Λεϊσμανίωσης	Παρασιτολογία Βιοχημεία Ανοσολογία	Βογιατζάκη Τράπαλη, Τσουμάνη	1
48	Μη επεμβατική βιοφωτονική απεικόνιση στην μελέτη των λοιμωδών νοσημάτων	Βογιατζάκη Χρύσα Τσουμάνη Μαρία	Βιβλιογραφική ανασκόπηση των εφαρμογών της βιοφωτονικής απεικόνισης (BPI) στην ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών σε πραγματικό χρόνο	Μικροβιολογία, Ανοσολογία	Βογιατζάκη Τράπαλη Τσουμάνη	1
<b>Σύνολο Φοιτητών</b>						59

Η Διευθύντρια του Τομέα Ιατρικά Εργαστήρια

Φρ. Ανθούλη-Αναγνωστοπούλου

