



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΚΑΡΔΙΟΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ημερ/νία	Ώρα	Μάθημα	Διάλεξη	Εισηγητής
1^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 30/09/2024	15:30- 16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολ ικών Νοσημάτων	Μοριακοί Μηχανισμοί Καρδιακής Ανεπάρκειας	Ε. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ
	16:30- 17:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Άσκηση και Τύπου 1 Διαβήτης	Α. Φιλίππου, Αν Καθηγητής Πειραματικής Φυσιολογίας- Φυσιολογία της Άσκησης ΕΚΠΑ
Τετάρτη 02/10/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία</i> Εισαγωγή, Ερευνητικός Σχεδιασμός στην Επιδημιολογία & Κλινική Ιατρική	Π. Λάγιου, Καθηγήτρια Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
Τετάρτη 02/10/2024	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i>	Φ. Ορφανός, Βιοστατιστικός-

		Έρευνας και Βιοστατιστική	Εισαγωγικά: παρουσίαση της δομής του μαθήματος Περιγραφική Στατιστική (1): Ποσοτικά/ποιοτικά δεδομένα, κατανομές, πίνακες συχνοτήτων	Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
2^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 07/10/2024	15:30- 16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Μοριακοί Μηχανισμοί Καπνίσματος	Ε. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ
	16:30- 17:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Ζωικά Μοντέλα στη Μεταφραστική Έρευνα	Α. Χατζηγεωργίου Αν. Καθηγητής Φυσιολογίας-Κλινικής Φυσιολογίας ΕΚΠΑ
Τετάρτη 09/10/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία-Μεθοδολογία:</i> Πηγές των Στοιχείων. Μέτρηση και Σύγκριση της Συχνότητας των Νοσημάτων	Κ. Βαρδαβάς, Εκλ. Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας & Προληπτικής Ιατρικής ΕΚΠΑ
Τετάρτη 09/10/2024	17:05- 18:30	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Περιγραφική Στατιστική (2): Μέτρα θέσης & διασποράς	Μ. Κάσδαγλη, Επιστημονική Συνεργάτις, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
3^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 14/10/2024	15:30- 16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολ	Ανοσολογικοί Μηχανισμοί της Αθηροσκλήρυνσης	Μ. Σαλαγιάννη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

		ικών Νοσημάτων		
	16:30- 17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολ ική Ιατρική	Μικροαγγειοπαθητικές Επιπλοκές του ΣΔ	Ν. Τεντολούρης, Καθηγητής Παθολογίας ΕΚΠΑ
Τετάρτη 16/10/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Περιγραφική Επιδημιολογία	Κ. Βαρδαβάς, Εκλ. Επικ. Καθηγητής Επιδημιολογίας & Προληπτικής Ιατρικής ΕΚΠΑ
Τετάρτη 16/10/2024	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων: χ^2 για ανάλυση πινάκων, αναλογίες, έλεγχος υποθέσεων για αναλογίες	Σ. Ρούσσοις, Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, ΕΚΠΑ
4^η Εβδομάδα				
Τετάρτη 23/10/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Η Έννοια της Αιτίας στην Επιδημιολογία και Κλινική Ιατρική. Δεοντολογία στην Κλινική και Επιδημιολογική Έρευνα.	Α. Μπαρμπούνη, Καθηγήτρια Δημόσιας Υγείας ΠΑΔΑ
	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Ανάλυση ποσοτικών δεδομένων (1): t-test για ανεξάρτητα δείγματα	Ε. Κωστάκη, Βιοστατιστικός- Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής
5^η Εβδομάδα				
Τετάρτη 30/10/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Προοπτικές Έρευνες	Α. Λάγιου, Καθηγήτρια Επιδημιολογίας ΠΑΔΑ
	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων (2): t-test για δείγματα με αντιστοιχία κατά ζεύγη	Ε. Κωστάκη, Βιοστατιστικός- Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής,

				Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, ΕΚΠΑ
6^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 04/11/2024				
	16:30-17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και την Καρδιομεταβολική Ιατρική	Παθοφυσιολογία Σακχαρώδους Διαβήτη	Γ. Δημητριάδης, Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας ΕΚΠΑ
	17:30-18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Διατροφή	Β. Λαμπαδιάρη, Καθηγήτρια Παθολογίας-Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
7^η Εβδομάδα				
Τετάρτη 06/11/2024	15:30-17:00	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Έρευνες Ασθενών-Μαρτύρων (Αναδρομικές Έρευνες)	Α. Νάσκα, Καθηγήτρια Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
	17:05-18:30	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Χρήση στατιστικών πακέτων και εισαγωγή στο SPSS. Επαναληπτικό Ι	Ε. Κωστάκη, Βιοστατιστικός-Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής
7^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 11/11/2024	16:30-17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Η Γενετική του ΣΔ	Σ. Τίγκας, Αν. Καθηγητής Ενδοκρινολογίας ΑΠΘ
	17:30-18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Άξονας Υπόφυσης-Επινεφρίδιων κ Καρδιομεταβολικός Κίνδυνος	Γ. Χρούσος, Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής και Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
	18:30-19:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Carcinoidheartdisease	Γ. Καλτσάς, Καθηγητής Παθολογίας ΕΚΠΑ

Τετάρτη 13/11/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Κλινική Επιδημιολογία I - Κλινικές Δοκιμές, Αξιολόγηση Θεραπευτικών Μέτρων	Π. Λάγιου, Καθηγήτρια Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Ανάλυση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων. Επαναληπτικό II	Φ. Ορφανός, Βιοστατιστικός- Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
8^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 18/11/2024	15:30- 16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολ ικών Νοσημάτων	Μηχανισμός Αυτοφαγίας και Μεταβολικό Σύνδρομο- Αθηρωμάτωση	Χ. Φλέσσα, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια
	16:30- 17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολ ική Ιατρική	Διαγνωστικά Κριτήρια ΣΔ -Τύποι ΣΔ	Ε. Κόρακας, Παθολόγος, Επιμελητής Β ΕΣΥ, Β'ΠΠΚ "Αττικών"
	17:30- 18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Stress- Διαχείριση του Stress- Μείωση του Καρδιαγγειακού Κινδύνου	Χ. Δαρβίρη, Καθηγήτρια Προαγωγής Υγείας Και Επιδημιολογίας- ΠΜΣ "Η Επιστήμη του stress και η Προαγωγή
Τετάρτη 20/11/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Κλινική Επιδημιολογία II - Διάγνωση	Γ. Μαγιορκίνης, Αναπλ. Καθηγητής Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
	17:05- 18:30	Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Εξάρτηση ποσοτικών χαρακτηριστικών: η έννοια της εξάρτησης	Μ. Κάσδαγλη, Επιστημονική Συνεργάτις, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και

			δύο ποσοτικών μεταβλητών	Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
9^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 25/11/2024	16:30- 17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Βασικές Αρχές Θεραπευτικής ΣΔ Ι (Κατηγορίες Φαρμάκων και Στόχοι Θεραπείας)	Ε. Κόρακας, Παθολόγος, Επιμελητής Β ΕΣΥ, Β'ΠΠΚ "Αττικών"
	17:30- 18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Διατροφικά Πρότυπα	Σ. Καρράς
Τετάρτη 27/11/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Κλινική Επιδημιολογία ΙΙΙ - Πρόγνωση & Προγνωστικοί Δείκτες	Β. Μπενέτου, Καθηγήτρια Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
	17:05- 18:30	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Πολλαπλή γραμμική εξάρτηση - Ερμηνεία στατιστικών ευρημάτων	Μ. Κάσδαγλη, Επιστημονική Συνεργάτις, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
10^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 02/12/2024	15:30- 16:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Διατροφή στον Τύπου 1 ΣΔ	Χ. Δημοσθενόπουλος, Κλινικός Διαιτολόγος - Βιολόγος
	16:30- 17:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Φλεγμονή και Αθηροσκλήρωση-Βιοχημεία της Αθηροσκλήρωσης Βιοχημικοί Δείκτες Οξέων Ισχαιμικών Συνδρόμων	Ε. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ
Τετάρτη 04/12/2024	15:30- 17:00	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία -Μεθοδολογία:</i> Συστηματική Ανασκόπηση Δεδομένων & Διαδικασία Λήψης Τεκμηριωμένων Αποφάσεων	Δ. Παρασκευής, Καθηγητής Επιδημιολογίας - Προληπτικής Ιατρικής ΕΚΠΑ

	17:05-18:30	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Πολλαπλή λογαριθμιστική εξάρτηση - Ερμηνεία στατιστικών ευρημάτων	Σ. Ρούσσος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
11^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 09/12/2024	15:30-16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Ζωικά Μοντέλα NAFLD	Α. Χατζηγεωργίου Αν. Καθηγητής Φυσιολογίας-Κλινικής Φυσιολογίας ΕΚΠΑ
	16:30-17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Αναγκαιότητα Ύπαρξης Καρδιομεταβολικής Ιατρικής	Γ. Παυλίδης Ιατρός Παθολόγος
	17:30-18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Ειδικές Δίαιτες στον ΣΔ	Γ. Βαβουρανάκη Διαιτολόγος / Διατροφολόγος, Υπ. Διδάκτωρ ΕΚΠΑ
11^η Εβδομάδα				
Τετάρτη 11/12/2024	15:30-17:00	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Επιδημιολογία-Μεθοδολογία:</i> Συγγραφή και Κριτική Ανάλυση Επιδημιολογικής Εργασίας	Α. Νάσκα, Καθηγήτρια Υγιεινής & Επιδημιολογίας ΕΚΠΑ
	17:05-18:30	Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	<i>Ενότητα: Βιοστατιστική</i> Γενική επανάληψη / απορίες	Φ. Ορφανός, Βιοστατιστικός-Επιδημιολόγος, Μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής ΕΚΠΑ
12^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 16/12/2024	15:30-16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη	Ζωικά Μοντέλα Μυοκαρδιακής Βλάβης	Ι. Μουρούζης, Αν. Καθηγητής Φαρμακολογίας ΕΚΠΑ

		Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων		
	17:30-18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Φυσιολογία της Άσκησης στον Διαβήτη	Π. Χαλβατσιώτης, Αν. Καθηγητής Παθολογίας-Διαβήτη και Μεταβολισμού ΕΚΠΑ
13^η Εβδομάδα				
Πέμπτη 09/01/2025	15:30-16:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Βασικές Αρχές Θεραπευτικής ΣΔ II (και Στόχοι Θεραπείας)	Κ. Μπαλαμπάνης Ειδικός Παθολόγος-Διαβητολόγος, Β'ΠΠΚ "Αττικόν"
	16:30-17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Βασικές Αρχές Θεραπευτικής ΣΔ III (Διαβητικά Επείγοντα – Ευγλυκαιμική Κετοξεωση, Στόχοι Θεραπείας σε άλλες Οξείες Καταστάσεις π.χ. Έμφραγμα Μυοκαρδίου)	Κ. Μπαλαμπάνης Ειδικός Παθολόγος-Διαβητολόγος, Β'ΠΠΚ "Αττικόν"
	17:30-18:30	Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	Lifestyle (Άσκηση & Διατροφή)-Καρδιομεταβολικός Κίνδυνος	Β. Λαμπαδιάρη, Καθηγήτρια Παθολογίας-Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
13^η Εβδομάδα				
Δευτέρα 13/01/2025	15:30-16:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Κυτταρική Σηματοδότηση	Ε. Κασσή Καθηγήτρια Βιοχημείας-Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
	16:30-17:30	Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	Δράσεις Ινσουλίνης	Ε. Κασσή Καθηγήτρια Βιοχημείας-Ενδοκρινολογίας ΕΚΠΑ
	17:30-18:30	Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	Stress Ενδοπλασματικού Δικτύου και Αθρωμάτωση	Ν. Nasiri, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια

		ικών Νοσημάτων		
--	--	-------------------	--	--