



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Εργαστήριο Υγιεινής, Κοινωνικής-Προληπτικής Ιατρικής &
Ιατρικής Στατιστικής

Διευθύντρια:

Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς

Καθηγήτρια Ιατρικής Στατιστικής-Επιδημιολογίας

email: haidich@auth.gr, τηλ: +302310999143



23/09/2024

«ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
ΤΟΥ Γ' εξαμήνου ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ
Αμφιθέατρο Ανατομείου Τμήματος Ιατρικής (250 θέσεων)**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 9.10.2024 (11.00-13.00)	Εισαγωγή μαθήματος Περιγραφή, παρουσίαση και σύνοψη δεδομένων με μέτρα κεντρικής θέσης και διασποράς	Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς Καθηγήτρια
Τετάρτη 16.10.2024 (11.00-12.00)	Εισαγωγή στις έννοιες της αβεβαιότητας, του δείγματος και του πληθυσμού	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 23.10.2024 (12.00-13.00)	Θεωρητικές κατανομές	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 30.10.2023 (11.00-13.00)	Αρχές στατιστικής συμπερασματολογίας και μέτρα συσχέτισης	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 6.11.2024 (11.00-13.00)	Στατιστικά δοκιμασίες για συνεχή δεδομένα	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 13.11.2024 (11.00-13.00)	Στατιστικά δοκιμασίες για διχότομα και διακριτά δεδομένα	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 20.11.2024 (11.00-13.00)	Μη παραμετρικές δοκιμασίες	Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς Καθηγήτρια
Τετάρτη 27.11.2024 (11.00-13.00)	Ανάλυση διακύμανσης και συσχέτιση	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 4.12.2024 (11.00-13.00)	Γραμμική παλινδρόμηση	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 11.12.2024 (11.00-13.00)	Διαλογή	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 18.12.2024 (11.00-13.00)	Επανάληψη: παραδείγματα από τη βιβλιογραφία	Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια
Τετάρτη 8.01.2025 (11.00-13.00)	Ανακεφαλαίωση Αξιολόγηση Μαθήματος	Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς Καθηγήτρια Αδριανή Νικολακοπούλου Επικ. Καθηγήτρια



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Εργαστήριο Υγιεινής, Κοινωνικής-Προληπτικής Ιατρικής &
Ιατρικής Στατιστικής

Διευθύντρια:

Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς

Καθηγήτρια Ιατρικής Στατιστικής-Επιδημιολογίας

email: haidich@auth.gr, τηλ: +302310999143



«ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ JAMONI ΣΤΟ Γ'εξάμηνο ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ Αίθουσα Εδιπίδης 4.06 στο Εργαστήριο

1^η Πρακτική Εφαρμογή: Εισαγωγή στο στατιστικό πακέτο JAMONI

Τμήμα 1 ^ο (ε1+ε2)	Τετάρτη	16-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	Διδάσκοντες Αδριανή Νικολακοπούλου Περσεφόνη Ταλιμτζή Σοφία Τσοκάνη Φανή Αποστολίδου-Κιούτη Παναγιώτης Δελιακίδης Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς
Τμήμα 2 ^ο (ε3+ε6)	Τετάρτη	16-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 3 ^ο (ε12+ε13)	Πέμπτη	17-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 4 ^ο (ε4+ε5)	Πέμπτη	17-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 5 ^ο (ε17+ε18)	Πέμπτη	17-10-2024	Ώρα 15.00-16.00	
Τμήμα 6 ^ο (ε7+ε8)	Τετάρτη	23-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 7 ^ο (ε11+ε10)	Τετάρτη	23-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 8 ^ο (ε14+ε15)	Πέμπτη	24-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 9 ^ο (ε9+ε16)	Πέμπτη	24-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	

2^η Πρακτική Εφαρμογή: Περιγραφικά στατιστικά

Τμήμα 1 ^ο (ε1+ε2)	Τετάρτη	30-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	Διδάσκοντες Αδριανή Νικολακοπούλου Περσεφόνη Ταλιμτζή Σοφία Τσοκάνη Φανή Αποστολίδου-Κιούτη Παναγιώτης Δελιακίδης Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς
Τμήμα 2 ^ο (ε3+ε6)	Τετάρτη	30-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 3 ^ο (ε12+ε13)	Πέμπτη	31-10-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 4 ^ο (ε4+ε5)	Πέμπτη	31-10-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 5 ^ο (ε17+ε18)	Πέμπτη	31-10-2024	Ώρα 15.00-16.00	
Τμήμα 6 ^ο (ε7+ε8)	Τετάρτη	06-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 7 ^ο (ε11+ε10)	Τετάρτη	06-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 8 ^ο (ε14+ε15)	Πέμπτη	07-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 9 ^ο (ε9+ε16)	Πέμπτη	07-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	

3^η Πρακτική Εφαρμογή: Παραμετρικές και μη παραμετρικές δοκιμασίες

Τμήμα 1 ^ο (ε1+ε2)	Τετάρτη	13-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	Διδάσκοντες Αδριανή Νικολακοπούλου Περσεφόνη Ταλιμτζή Σοφία Τσοκάνη Φανή Αποστολίδου-Κιούτη Παναγιώτης Δελιακίδης Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς
Τμήμα 2 ^ο (ε3+ε6)	Τετάρτη	13-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 3 ^ο (ε12+ε13)	Πέμπτη	14-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 4 ^ο (ε4+ε5)	Πέμπτη	14-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 5 ^ο (ε17+ε18)	Πέμπτη	14-11-2024	Ώρα 15.00-16.00	
Τμήμα 6 ^ο (ε7+ε8)	Τετάρτη	20-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 7 ^ο (ε11+ε10)	Τετάρτη	20-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 8 ^ο (ε14+ε15)	Πέμπτη	21-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 9 ^ο (ε9+ε16)	Πέμπτη	21-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	



Διευθύντρια:

Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς

Καθηγήτρια Ιατρικής Στατιστικής-Επιδημιολογίας

email: haidich@auth.gr, τηλ: +302310999143

4^η Πρακτική Εφαρμογή: Συσχέτιση-Γραμμική εξάρτηση

Τμήμα 1 ^ο (ε1+ε2)	Τετάρτη	27-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	Διδάσκοντες Αδριανή Νικολακοπούλου Περσεφόνη Ταλιμτζή Σοφία Τσοκάνη Φανή Αποστολίδου-Κιούτη Παναγιώτης Δελιακίδης Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς
Τμήμα 2 ^ο (ε3+ε6)	Τετάρτη	27-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 3 ^ο (ε12+ε13)	Πέμπτη	28-11-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 4 ^ο (ε4+ε5)	Πέμπτη	28-11-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 5 ^ο (ε17+ε18)	Πέμπτη	28-11-2024	Ώρα 15.00-16.00	
Τμήμα 6 ^ο (ε7+ε8)	Τετάρτη	04-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 7 ^ο (ε11+ε10)	Τετάρτη	04-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 8 ^ο (ε14+ε15)	Πέμπτη	05-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 9 ^ο (ε9+ε16)	Πέμπτη	05-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	

5^η Πρακτική Εφαρμογή: Σχέση μεταξύ ποιοτικών μεταβλητών

Τμήμα 1 ^ο (ε1+ε2)	Τετάρτη	11-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	Διδάσκοντες Αδριανή Νικολακοπούλου Περσεφόνη Ταλιμτζή Σοφία Τσοκάνη Φανή Αποστολίδου-Κιούτη Παναγιώτης Δελιακίδης Άννα-Μπεττίνα Χάιδιτς
Τμήμα 2 ^ο (ε3+ε6)	Τετάρτη	11-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 3 ^ο (ε12+ε13)	Πέμπτη	12-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 4 ^ο (ε4+ε5)	Πέμπτη	12-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 5 ^ο (ε17+ε18)	Πέμπτη	12-12-2024	Ώρα 15.00-16.00	
Τμήμα 6 ^ο (ε7+ε8)	Τετάρτη	18-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 7 ^ο (ε11+ε10)	Τετάρτη	18-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	
Τμήμα 8 ^ο (ε14+ε15)	Πέμπτη	19-12-2024	Ώρα 13.00-14.00	
Τμήμα 9 ^ο (ε9+ε16)	Πέμπτη	19-12-2024	Ώρα 14.00-15.00	

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

1. Η θεωρία του μαθήματος «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**» αρχίζει την **Τετάρτη 09.10.2024** και ώρα **11:00-13:00 διαζώσης** και θα γίνεται **κάθε Τετάρτη την ίδια ώρα σύμφωνα με το συνημμένο πρόγραμμα.**
2. Τα **εργαστήρια εφαρμογής** του στατιστικού πακέτου **JAMONI** θα πραγματοποιούνται **κάθε Τετάρτη** ώρα **13:00-15:00** και **Πέμπτη** ώρα **13:00-16:00 (ή 13:00-15:00 κάθε 2^η Πέμπτη)**. Οι παρακολουθήσεις στα **εργαστήρια είναι υποχρεωτικές**. Οι φοιτητές της Οδοντιατρικής μπορούν να επιλέξουν να συμμετέχουν σε οποιοδήποτε από τα



παραπάνω τμήματα για να ολοκληρώσουν τις πέντε πρακτικές εφαρμογές.

3. Το υλικό και οι ανακοινώσεις για το μάθημα θα βρίσκονται στο σύνδεσμο <https://elearning.auth.gr/user/index.php?id=7720> αφού έχετε συνδεθεί με τον ιδρυματικό σας λογαριασμό και θα έχετε πρόσβαση **μετά τις 09/10/2024**.
4. Το στατιστικό πακέτο **JAMONI** μπορείτε να το κατεβάσετε από τον παρακάτω σύνδεσμο <https://www.jamovi.org/download.html> (version 2.3.28 current user). Ο φορητός υπολογιστής σας θα πρέπει να έχει 64-bit σύστημα για να μπορέσει να δουλέψει το πρόγραμμα. **Τις ημέρες των εργαστηρίων θα πρέπει να φέρετε καλά φορτισμένο το φορητό σας υπολογιστή με εγκατεστημένο το στατιστικό πρόγραμμα για να μπορείτε να συμμετέχετε στην πρακτική εφαρμογή.**
5. Σε κάθε ενότητα **θα πρέπει** να απαντάτε στο quiz το αργότερο μέχρι **07/01/2025**. Η συμπλήρωση των quiz είναι υποχρεωτική από όλους και η βαθμολογία τους θα ληφθεί υπόψη στην τελική σας βαθμολογία (20%).