

<b>Τίτλος Μαθήματος:</b>	Μεθοδολογία της Έρευνας
<b>Κωδικός Μαθήματος:</b>	MND 601
<b>Κατηγορία Μαθήματος:</b> (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο Μαθήματος:</b> (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Μεταπτυχιακό (2 <sup>ος</sup> Κύκλος)
<b>Έτος Σπουδών:</b>	1 <sup>ο</sup>
<b>Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:</b>	1 <sup>ο</sup>
<b>Αριθμός ECTS:</b>	10
<b>Όνομα Διδάσκοντος:</b>	Θα ανακοινωθεί
<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:</b>	
<p>Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γνωρίζει τις φάσεις της ερευνητικής διαδικασίας,</li> <li>• Χρησιμοποιεί τη μεθοδολογία που απαιτείται με βάση το ερευνητικό ερώτημα,</li> <li>• Αναγνωρίζει τα ηθικά θέματα τα οποία ανακύπτουν κατά το σχεδιασμό και την εκτέλεση μίας έρευνας και να προβαίνει στην ενδεδειγμένη αντιμετώπισή τους,</li> <li>• Διαμορφώνει το πρωτόκολλο μίας ερευνητικής πρότασης και να το υποβάλλει σε φορείς χρηματοδότησης,</li> <li>• Επιλέγει την κατάλληλη μέθοδο δειγματοληψίας και να υπολογίζει το απαραίτητο μέγεθος δείγματος,</li> <li>• Αναπτύσσει ερευνητικά εργαλεία συλλογής δεδομένων,</li> <li>• Αναλύει τα δεδομένα και να ερμηνεύει τα αποτελέσματα της έρευνας,</li> <li>• Προβαίνει σε κριτική μελέτη των δημοσιευμένων άρθρων, να γνωρίζει τον τρόπο λειτουργίας των επιστημονικών περιοδικών με σύστημα κριτών και να υποβάλλει εργασίες σε αυτά,</li> <li>• Υποβάλλει περιλήψεις εργασιών σε εγχώρια και διεθνή συνέδρια (προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις),</li> <li>• Πραγματοποιεί ποιοτικές και συστηματικές ανασκοπήσεις της βιβλιογραφίας χρησιμοποιώντας διεθνείς βάσεις δεδομένων.</li> </ul>	
<b>Τρόπος Διδασκαλίας:</b>	Διδασκαλία στην τάξη
<b>Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):</b>	Κανένα

<b>Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:</b>	Κανένα
<p><b>Σκοπός:</b></p> <p>Το παρόν μάθημα αποσκοπεί στην εισαγωγή και εξοικείωση του/της φοιτητή/ριας στις βασικές αρχές της μεθοδολογίας της έρευνας. Στοχεύει στο να καταστήσει το/τη φοιτητή/ρια ικανό/ή στη διατύπωση ερευνητικού ερωτήματος, στην αναζήτηση της σχετικής βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων, στην κριτική ανάγνωση των δημοσιευμένων ερευνητικών άρθρων, στην άρτια διεξαγωγή μιας έρευνας και στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων στην επιστημονική κοινότητα.</p> <p><b>Περιγραφή:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εισαγωγή στην έρευνα και περιγραφή των τύπων έρευνας (ποιοτικές, ποσοτικές, κλινικές δοκιμές, μελέτες παρατήρησης)</li> <li>• Θέματα βιοηθικής: σεβασμός των δικαιωμάτων των ατόμων που συμμετέχουν στην έρευνα, προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, επιτροπές βιοηθικής, υποβολή αίτησης σε επιτροπή ηθικής και δεοντολογίας</li> <li>• Ερευνητικό πρωτόκολλο και φορείς χρηματοδότησης</li> <li>• Μέθοδοι δειγματοληψίας και μέγεθος δείγματος</li> <li>• Εργαλεία συλλογής δεδομένων (ερωτηματολόγια, συνεντεύξεις, όργανα μετρήσεων): ανάπτυξη εργαλείων, αξιοπιστία και εγκυρότητα των μετρήσεων</li> <li>• Ανάλυση δεδομένων (ποσοτικές και ποιοτικές έρευνες) και ερμηνεία ευρημάτων</li> <li>• Επιστημονικά συνέδρια και τρόπος λειτουργίας επιστημονικών περιοδικών με σύστημα κριτών: δομή επιστημονικού άρθρου, οδηγίες ηλεκτρονικής υποβολής, δείκτες επίδρασης (impact factor)</li> <li>• Ποιοτική και συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας: αναζήτηση πληροφοριών σε βάσεις δεδομένων, σύνθεση στοιχείων (μετα-ανάλυση), ερμηνεία</li> </ul>	
<b>Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Χριστιάνα Δαρβίρη. Μεθοδολογία έρευνας στο χώρο της υγείας, Ιατρικές εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα, (2009). ISBN-13: 9789603999157</li> <li>2. Κ. Καρτερολιώτης Μέθοδοι Έρευνας στη Φυσική Δραστηριότητα Τόμος Ι. Ιατρικές εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα, (2003). ISBN-13: 9789603991137.</li> <li>3. Κ. Καρτερολιώτης Μέθοδοι Έρευνας στη Φυσική Δραστηριότητα Τόμος ΙΙ. Ιατρικές εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα, (2003). ISBN-13: 9789603991144.</li> <li>4. Thomas, J.R., Nelson, J.K. &amp; Silverman, S.J. Research Methods in Physical Activity, 6<sup>η</sup> έκδοση, Human Kinetics, Champaign, Illinois, USA, (2011). ISBN-13: 9780736089395; e-book:9781450400374</li> </ol> <p><b>Επιστημονικά Περιοδικά</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clinical Nutrition</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. The American Journal of Clinical Nutrition</li> <li>3. European Journal of Clinical Nutrition</li> <li>4. International Journal of Clinical Nutrition</li> <li>5. Sports Medicine</li> <li>6. Medicine and Science in Sports and Exercise</li> <li>7. Journal of the International Society of Sports Nutrition</li> <li>8. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism</li> </ol>								
<b>Διδακτική Μεθοδολογία:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Διδασκαλία</td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; text-align: center;">55 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>Καθοδήγηση</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">15 Ώρες</td> </tr> </table>	Διδασκαλία	55 Ώρες	Καθοδήγηση	15 Ώρες				
Διδασκαλία	55 Ώρες								
Καθοδήγηση	15 Ώρες								
<b>Αξιολόγηση:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Εξετάσεις</td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; text-align: center;">50%</td> </tr> <tr> <td>Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">40%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	50%	Συμμετοχή στο μάθημα	10%	Εργασίες	40%		100%
Εξετάσεις	50%								
Συμμετοχή στο μάθημα	10%								
Εργασίες	40%								
	100%								
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας:</b>	Ελληνική								
<b>Πρακτική Άσκηση:</b>	Όχι								
<b>Χώρος Διδασκαλίας:</b>	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία								