

<b>Τίτλος Μαθήματος:</b>	Μεθοδολογία της Έρευνας
<b>Κωδικός Μαθήματος:</b>	MSS 601
<b>Κατηγορία Μαθήματος:</b> (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό Κορμού (ΥΚΟ)
<b>Επίπεδο Μαθήματος:</b> (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Μεταπτυχιακό (2 <sup>ος</sup> κύκλος)
<b>Έτος Σπουδών:</b>	1
<b>Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:</b>	1
<b>Αριθμός ECTS:</b>	10
<b>Όνομα Διδάσκοντος:</b>	Θα ανακοινωθεί
<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:</b>	
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• επεξηγεί τη σημασία διεξαγωγής έρευνας στην αθλητική επιστήμη και τη φυσική αγωγή και παρουσιάζει τους κανόνες της ηθικής που εφαρμόζονται στο πλαίσιο διεξαγωγής μιας έρευνας,</li> <li>• επεξηγεί τις βασικές αρχές και τα βήματα στην εκτέλεση μιας έρευνας, τις διαδικασίες επιλογής και διατύπωση ερευνητικού προβλήματος και απαριθμεί τα είδη επιστημονικής έρευνας,</li> <li>• προσδιορίζει τον κατάλληλο ερευνητικό σχεδιασμό (research design) και πρωτόκολλο για τη διερεύνηση ενός ερευνητικού ερωτήματος,</li> <li>• απαριθμεί τα στάδια ανασκόπησης της βιβλιογραφίας,</li> <li>• οργανώνει τα μέσα και διαδικασίες συλλογής δεδομένων – ερωτηματολόγια, συνέντευξη, παρατήρηση</li> <li>• επεξηγεί τη σημασία των εννοιών της αξιοπιστίας και της εγκυρότητας τόσο στην έρευνα όσο και στην κλινική πράξη,</li> <li>• αναλύει τα προβλήματα και τις απειλές των ερευνών στην αρθρογραφία και να προβαίνει στην κριτική τους,</li> <li>• συγκρίνει τους τρόπους συγγραφής ενός επιστημονικού άρθρου και παρουσίασης των αποτελεσμάτων μιας έρευνας,</li> <li>• συνθέτει μια επιστημονική εργασία.</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>Περιεχόμενο Μαθήματος</b></p> <p><b>Σκοπός:</b></p> <p>Το παρόν μάθημα αποσκοπεί στην εισαγωγή και εξοικείωση του φοιτητή στις βασικές αρχές της μεθοδολογίας της έρευνας σε θέματα που σχετίζονται με την φυσική αγωγή. Στοχεύει επίσης στο να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς στην επιστημονική αναζήτηση πληροφοριών και γνώστες των βασικών αρχών οργάνωσης και διεξαγωγής μιας επιστημονικής έρευνας ειδικά στον τομέα της άθλησης.</p> <p><b>Περιγραφή:</b></p> <p>Με το τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν το περιεχόμενο του μαθήματος Μεθοδολογία της Έρευνας με έμφαση στην έρευνα στις επιστήμες του αθλητισμού και της υγείας. Το μάθημα περιγράφει τις έννοιες και τις μορφές της επιστημονικής έρευνας, την ηθική στην έρευνα καθώς και τους επιστημονικούς τρόπους επίλυσης προβλημάτων στο χώρο του αθλητισμού. Θα γίνει εκπαίδευση στην ανεύρεση πληροφοριών με προχωρημένες τεχνικές και στρατηγικές αναζήτησης σε πληθώρα βάσεων δεδομένων σχετικών με τις επιστήμες οι οποίες σχετίζονται με την άσκηση. Θα επεξηγηθούν και αποσαφηνισθούν οι έννοιες του ερευνητικού προβλήματος, των ερευνητικών υποθέσεων και πρωτοκόλλων καθώς και η πιλοτική έρευνα. Θα διδαχθούν οι διάφοροι τρόποι δειγματοληψίας καθώς και οι έννοιες της αξιοπιστίας και εγκυρότητας. Θα αναλυθούν οι διάφορες απειλές που μπορεί να προσβάλλουν την εσωτερική και εξωτερική εγκυρότητα ενός πειράματος και οι τρόποι αντιμετώπισης τους. Οι φοιτητές/ τριες θα διδαχθούν τα διάφορα μέσα και εργαλεία συλλογής δεδομένων καθώς και το χειρισμό των δεδομένων ανάλογα με τις μεταβλητές και τις κλίμακες που ανήκουν. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη συστηματική ανασκόπηση και μετανάλυση, στην ιεραρχία της επιστημονικής τεκμηρίωσης και στη κριτική της ποιότητας των δημοσιευμένων ερευνών. Τέλος, οι φοιτητές/ τριες θα μάθουν τους διάφορους τρόπους συγγραφής και παρουσίασης μιας έρευνας και θα κάνουν πρακτική στα διάφορα συστήματα συγγραφής των αρθρογραφικών αναφορών.</p>	
<b>Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κ. Καρτερολιώτης Μέθοδοι Έρευνας στην Φυσική Δραστηριότητα Τόμος Ι. Ιατρικές εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα, (2003). ISBN: 9789603991137.</li> <li>2. Κ. Καρτερολιώτης Μέθοδοι Έρευνας στην Φυσική Δραστηριότητα Τόμος ΙΙ. Ιατρικές εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα, (2003). ISBN: 9789603991144.</li> <li>3. Καμπίσης, Χ. (2004). Τεχνικές Έρευνας στις Αθλητικές Επιστήμες: Στατιστική Ανάλυση-Αξιολόγηση. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Τσιαρτσιάνης Αθανάσιος &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</li> </ol>

	<p>4. Thomas, J.R., Nelson, J.K. &amp; Silverman, S.J. Research Methods in Physical Activity, 5<sup>η</sup> έκδοση, Human Kinetics Publishers, Champaign, Illinois, USA, (2005). ISBN: 0736056203</p> <p>5. Gratton, C. &amp; Jones, I. Research Methods for Sport Studies. Routledge Publishers, London, (2004). ISBN: 0415268788.</p> <p><b>Επιστημονικά Περιοδικά</b></p> <p>6. Research in Sports Medicine.</p> <p>7. Research Quarterly for Exercise and Sport</p> <p>8. Science and Sports</p> <p>9. BMC Medical Research Methodology</p> <p>10. Research Methods for Public Health Journal</p> <p>11. Health Outcomes Research in Medicine</p> <p>12. Journal of Quantitative Analysis in Sports</p>								
<b>Διδακτική Μεθοδολογία:</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Διδασκαλία:</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">42 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>Καθοδήγηση:</td> <td style="text-align: center;">15 Ώρες</td> </tr> </table>	Διδασκαλία:	42 Ώρες	Καθοδήγηση:	15 Ώρες				
Διδασκαλία:	42 Ώρες								
Καθοδήγηση:	15 Ώρες								
<b>Αξιολόγηση:</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Εξετάσεις:</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">60%</td> </tr> <tr> <td>Συμμετοχή στο μάθημα:</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες:</td> <td style="text-align: center;">30%</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις:	60%	Συμμετοχή στο μάθημα:	10%	Εργασίες:	30%	Σύνολο	100%
Εξετάσεις:	60%								
Συμμετοχή στο μάθημα:	10%								
Εργασίες:	30%								
Σύνολο	100%								
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας:</b>	Ελληνικά								
<b>Πρακτική Άσκηση:</b>	Όχι								
<b>Χώρος Διδασκαλίας:</b>	Αίθουσα Διδασκαλίας: Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία								