

|                         |   |                      |  |                       |  |
|-------------------------|---|----------------------|--|-----------------------|--|
| Τίτλος Μαθήματος        | <b>Προπτυχιακή Διατριβή</b>   |                      |  |                       |  |
| Κωδικός Μαθήματος       | ABS408  |                      |  |                       |  |
| Τύπος μαθήματος         | Υποχρεωτικό   |                      |  |                       |  |
| Επίπεδο                 | Προπτυχιακό (1ος Κύκλος)  |                      |  |                       |  |
| Έτος / Εξάμηνο φοίτησης | 4 <sup>ο</sup> / (8 <sup>ο</sup> Εξάμηνο)   |                      |  |                       |  |
| Όνομα Διδάσκοντα        |   |                      |  |                       |  |
| ECTS                    | 12  | Διαλέξεις / εβδομάδα |  | Εργαστήρια / εβδομάδα |  |
| Στόχοι Μαθήματος        | <p>Η προπτυχιακή διατριβή είναι μια διαδικασία όπου ο φοιτητής αναμένεται να πραγματοποιήσει έρευνα χρησιμοποιώντας επιστημονικές μεθόδους και διαδικασίες για ένα συγκεκριμένο θέμα.</p> <p>Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει στους φοιτητές την ευκαιρία να επεκτείνουν και να εφαρμόσουν τις γνώσεις, τις δεξιότητες και τις εμπειρίες τους ώστε να είναι καλύτερα προετοιμασμένοι να μελετήσουν και να διερευνήσουν σε βάθος, ένα εξειδικευμένο θέμα ή ένα επιστημονικό ερώτημα.</p> <p>Στόχος είναι επίσης είναι η διεξαγωγή εργασίας σε ένα συγκεκριμένο θέμα ή σε ένα ερευνητικό ερώτημα και η παραγωγή επιστημονικών αποτελεσμάτων τα οποία τελικά παρουσιάζονται σε γραπτό κείμενο που υποβάλλεται προς αξιολόγηση από τριμελή Επιτροπή Σχολών και παρουσιάζονται τα αποτελέσματά τους σε ένα ευρύ κοινό.</p>  |                      |  |                       |  |
| Μαθησιακά Αποτελέσματα  | <p>Στο τέλος αυτού του μαθήματος ο φοιτητής θα πρέπει να είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Να αποκτήσει καλές δεξιότητες στην επικοινωνία και στην προφορική παρουσίαση</b></li> </ul> <p>Να αναπτύσσει και να ορίζει το σκοπό μιας έρευνας, να θέτει ερευνητικά ερωτήματα / ερευνητικές υποθέσεις και να περιγράφει μεταβλητές.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να εντοπίζει, να συλλέγει και να διεξάγει ανασκόπηση της κατάλληλης βιβλιογραφίας και να σχεδιάζει την δομή και εφαρμογή του θεωρητικού πλαισίου μιας έρευνας, με επιστημονικό τρόπο.</li> <li>• Να παρουσιάζει και να αιτιολογεί με επιστημονικά επιχειρήματα τη σημασία και τον ορθολογισμό μιας μελέτης και να υπερασπίζει τη διατριβή του.</li> <li>• Να επιλέγει την κατάλληλη μέθοδο συλλογής δεδομένων, με βάση ένα συγκεκριμένο ερευνητικό πλαίσιο.</li> </ul> |                      |  |                       |  |

|                         |   |                |   |
|-------------------------|---|----------------|---|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να εξάγει συμπεράσματα από προηγούμενα επεξεργασμένα ή νέα δεδομένα.</li> <li>• Να αναπτύσσει και να εφαρμόζει ένα ερευνητικό σχέδιο, χρησιμοποιώντας τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απέκτησε κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.</li> <li>• Να παρουσιάζουν και υποστηρίζουν τα ερευνητικά τους αποτελέσματα στο κοινό.</li> </ul>   |                |   |
| Προαπαιτούμενα          | ABS/407 Οι φοιτητές πρέπει να έχουν συμπληρώσει 180 ECTS  | Συναπαιτούμενα | - |
| Περιεχόμενο Μαθήματος   | <p>Σε αυτό το μάθημα ο φοιτητής καλείται να επιλέξει ένα συγκεκριμένο αντικείμενο, το οποίο ανατίθεται και επιβλέπεται από μέλος του ακαδημαϊκού προσωπικού (επιβλέπων).</p> <p>Οι μαθητές καθοδηγούνται ώστε να είναι σε θέση να διεξάγουν μια κριτική ή συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση αναζητώντας ακαδημαϊκές πηγές (όπως βιβλία, επιστημονικά άρθρα κ.λπ.) που σχετίζονται με το συγκεκριμένο θέμα, ή το ερευνητικό τους ερώτημα και να συλλέξουν πληροφορίες για το συγκεκριμένο θέμα ή το ερευνητικό τους ερώτημα.</p> <p>Υπό την επίβλεψη του μέλους του ακαδημαϊκού προσωπικού (επιβλέπων,) οι φοιτητές εφαρμόζουν ένα ερευνητικό πρωτόκολλο που παρουσιάζει και αναλύει τον σκοπό της προτεινόμενης μελέτης, την επιστημονική βάση που υποστηρίζει το συγκεκριμένο θέμα (ανασκόπηση βιβλιογραφίας) και επίσης ένα μεθοδολογικά έγκυρο ερευνητικό σχέδιο.</p> <p>Οι φοιτητές μπορούν να εκτελούν την εργασία τους ή μέρος της εργασίας τους σε συνεργασία με εξωτερικούς ενδιαφερόμενους φορείς όπως τα Κλινικά Εργαστήρια ή/και νοσοκομεία/κέντρα υγείας ή/και κατά την πρακτική τους εκπαίδευση, υπό την επίβλεψη του προϊσταμένου της έρευνας.</p> |                |   |
| Μεθοδολογία Διδασκαλίας | <p>Υπό την καθοδήγηση του προϊσταμένου τους (επιβλέπων), οι φοιτητές πραγματοποιούν επιστημονική έρευνα χρησιμοποιώντας επιστημονικές προσεγγίσεις, μεθόδους και διαδικασίες.</p> <p>Οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να ολοκληρώσουν τη διατριβή τους, σύμφωνα με το αντικείμενο της μελέτης τους, σε συνεργασία με εξωτερικούς ενδιαφερόμενους φορείς όπως τα Κλινικά Εργαστήρια ή/και νοσοκομεία/κέντρα υγείας υπό την επίβλεψη του προϊσταμένου της έρευνας τους.</p>   |                |   |
| Βιβλιογραφία            | Επιστημονικά άρθρα δημοσιευμένα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και κεφάλαια βιβλίων, ανάλογα με το θέμα της διατριβής.  |                |   |



|            |  |
|------------|--|
| Αξιολόγηση | Η αξιολόγηση της διπλωματικής εργασίας γίνεται από τριμελή επιτροπή ΔΕΠ (συμπεριλαμβανομένου του επιβλέποντος). Οι φοιτητές υποχρεούνται να υποβάλουν το τελικό δοκίμιο της προπτυχιακής τους εργασίας πριν από την προφορική εξέταση. Η αξιολόγηση πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τη διπλωματική εργασία και την προφορική παρουσίαση |
| Γλώσσα     | Ελληνική, Αγγλική  |