



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι.)
ΑΘΗΝΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΚΑΛΥΒΑΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

E-mail: nkalyvas@teiath.gr

Τηλ: 210-5385319

ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗΣ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Υπόβαθρο: Η υποβοηθούμενη γονιμοποίηση χρησιμοποιεί εξοπλισμό βιοϊατρικής τεχνολογίας τόσο κατά τη διάρκεια των εξετάσεων όσο και κατά την διαδικασία τη τεχνητής γονιμοποίησης.

Σκοπός: Η βιβλιογραφική μελέτη του εξοπλισμού και των στοιχείων μηχανισμών/αυτοματισμών που έχει ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται σε κέντρα υποβοηθούμενης γονιμοποίησης Πρέπει να δοθεί η περιγραφή ενός κέντρου, των μηχανημάτων του με τους έμφαση στα στοιχεία μηχανισμών που έχει, η διαδικασία εφαρμογής τους καθώς και οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση τους

Εκτέλεση: Συγγραφή της εργασίας

Γνωστικό Πεδίο: Μηχανισμοί Αυτοματισμών Ιατρικών Συστημάτων, Βιοϊατρική Τεχνολογία II, Βιοϊατρική Τεχνολογία III

Προαπαιτούμενα: Μηχανισμοί Αυτοματισμών Ιατρικών Συστημάτων, Βιοϊατρική Τεχνολογία III, Ανατομία

Είδος πτυχιακής: Βιβλιογραφική.

Πλήθος φοιτητών: 1

Ο Εισηγητής

Νεκτάριος Καλύβας