



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

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ν. ΚΑΛΥΒΑΣ, ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

E-mail: nkalyvas@teiath.gr

Τηλ: 210-5385319

ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: **Μελέτη δημιουργίας ιατρικών εγκαταστάσεων**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Υπόβαθρο: Η δημιουργία ιατρικών μονάδων έχει διαφοροποιημένες τεχνικές, ιατρικές, πολεοδομικές και οικονομικές απαιτήσεις ανάλογα με το τύπο (διαγνωστική ή/και θεραπευτική εγκατάσταση) και το μέγεθος

Σκοπός: Η εργασία έχει σαν σκοπό την μελέτη των χώρων και του εξοπλισμού, που απαιτούνται (ανά περίπτωση) για διάφορες ιατρικές εγκαταστάσεις.

Εκτέλεση: Η εργασία είναι βιβλιογραφική. Ο/Η φοιτητής/τρια πρέπει να μελετήσει εκτεταμένα τη νομοθεσία αλλά και τη διεθνή βιβλιογραφία και να περιγράψει χωροταξικά την εγκατάσταση και να προτείνει και τον απαιτούμενο εξοπλισμό. Προαιρετικά και για την καλύτερη κατανόηση η πτυχιακή μπορεί να συνδυαστεί με επίσκεψη σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

Βιβλιογραφία: (ενδεικτική)

[1] Απόφαση 1014(ΦΟΡ) 94/25.01.2001, Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας

[2] Υπουργική Απόφαση Αριθμ. Γ.Π./οικ.72218: Τροποποίηση του παραρτήματος Α και Β του Π.Δ. 84/2001 (ΦΕΚ 70 Α΄ 2001) «Όροι, προϋποθέσεις, διαδικασία και προδιαγραφές για την ίδρυση και λειτουργία Ιδιωτικών Φορέων Παροχής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (Π.Φ.Υ.)»

Γνωστικό Πεδίο: (Διαγνωστικές και θεραπευτικές εγκαταστάσεις)

Προαπαιτούμενα: (α) ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ – ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, (β) ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι, (γ) ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, (δ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ, (ε) ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ, (στ) ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ

Είδος πτυχιακής: βιβλιογραφική

Πλήθος φοιτητών (έως 2)

Ο Εισηγητής

Ν. Καλύβας