

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΟΜΕΤΡΙΑΣ (DXA)
ΤΥΠΟΥ DPX NT (GE, HEALTHCARE LUNAR)**

**Είδος: Μηχάνημα διπλής απορροφησιομετρίας (DXA) τυπου DPX NT (GE,
HEALTHCARE LUNAR)**

**Χώρος εγκατάστασης: Εργαστήριο Φυσικής Αγωγής και Άθλησης, υποτομέας Φυσικής
Απόδοσης**

Υπεύθυνος ΕΥΑΠ: Α. Χατζηνικολάου

email: achatzin@phyed.duth.gr

τηλ: 2531039632

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Α. Χατζηνικολάου

Περιγραφή

Το σύστημα διπλής απορροφησιομετρίας ακτινών Χ που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό δεικτών οστικής κατάστασης όπως η οστική μάζα και η οστική πυκνότητα αποκτήθηκε το 2014.

Ως υπεύθυνος ΕΥΑΠ ορίζεται ο Αθανάσιος Χατζηνικολάου, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του ΔΠΘ, ο οποίος είναι υπεύθυνος για

- Την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του οργάνου
- Την εκπαίδευση και τον συντονισμό του ανθρωπίνου και επιστημονικού δυναμικού
- Την επίλυση θεμάτων λειτουργία του οργάνου
- Την ενημέρωση της συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού για οποιοδήποτε θέμα προκύψει σχετικά με την εύρυθμη λειτουργία του οργάνου.

Ανθρώπινο Δυσμικό – Επιστημονικό Προσωπικό

Ως εξειδικευμένο Επιστημονικό Προσωπικό (ΕΠ) ορίζονται οι Υποψήφιοι Διδάκτορες και οι Ερευνητές του Εργαστηρίου Φυσικής Απόδοσης του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού που έχουν παρακολουθήσει και ολοκληρώσει εκπαίδευση χρήσης από τον ΕΥ και μαθήματα ακτινοπροστασίας από ειδικό ακτινοφυσικό

Το ΕΠ είναι υπεύθυνο για:

- Την εύρυθμη λειτουργία του οργάνου
- Την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών όσον αφορά τον σχεδιασμό των μετρήσεων, την αξιολόγηση και επεξεργασία των δεδομένων
- Τηρεί κατάλογο των χρηστών και να ενημερώνει για τα διαστήματα κατά το οποίο το όργανο δεν θα είναι διαθέσιμο για μετρήσεις.

Το ΕΠ καλείται να σεβαστεί τον πειραματικό σχεδιασμό των χρηστών και ενδεχομένως να συνεννοείται για τις ημέρες και ώρες χρήσης του εξοπλισμού και αντίστοιχα οι χρήστες να σέβονται τα ωράρια λειτουργίας του ΕΠ.

Πρόσβαση και χρήση του οργάνου DXA.

Χρήστες νοούνται όλα τα μέλη του ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΤΕΠ,ΕΔΙΠ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Η χρήση του εξοπλισμού θα επιτρέπεται στα ανωτέρω αναφερόμενα μέλη σε περίπτωση που είναι γνώστες της λειτουργίας του μηχανήματος και του κανονισμού ακτινοπροστασίας (π.χ. ειδικοί ιατροί ακτινολόγοι, ειδικευόμενοι ιατροί ακτινολόγοι, τεχνικοί ραδιολογίας κα). Στην περίπτωση που τη χρήση του μηχανήματος επιθυμεί κάποιος ο οποίος δεν γνωρίζει τη λειτουργία τις μετρήσεις αναλαμβάνει το ΕΠ του Εργαστηρίου Φυσικής Αγωγής και Άθλησης του υποτομέα Φυσικής.

Προϋπόθεση για τη χρήση του συστήματος αποτελεί η υποβολή σχετικού αιτήματος (μέσω email) από τους χρήστες και η συνεννόηση μεταξύ ΕΥ και χρηστών σχετικά με τη διαθεσιμότητα του οργάνου, τις ημερομηνίες και το ωράριο των μετρήσεων.

Οι χρήστες αποδέχονται πλήρως τον κανονισμό λειτουργίας του Εργαστηρίου Φυσικής Απόδοσης και ακολουθούν πιστά τις οδηγίες χρήσης στην περίπτωση που αυτοί το χειριστούν.

Στο τέλος κάθε χρήσης να ενημερώνεται ο ΕΥ ή ορισμένο μέλος του ΕΠ για τη χρήση του οργάνου και στην περίπτωση οποιουδήποτε ατυχήματος ή δυσλειτουργίας στη χρήση κατά τη διάρκεια να ενημερώνεται άμεσα το ορισμένο μέλος του ΕΠ ή απευθείας ο ΕΥ.

Κόστος συντήρησης

Το κόστος συντήρησης και επιδιόρθωσης σε περίπτωση βλάβης του οργάνου DXA αναλαμβάνει το ΔΠΘ από τους πόρους για τα όργανα που ανήκουν στην ανοικτή πρόσβαση και να αυτό δεν είναι δυνατό θα βαρύνει τους χρήστες αναλογικά με τη χρήση του οργάνου.