



Ψηφιακές Υπηρεσίες Υγείας και Αναλυτική

Digital Health and Analytics

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

- Απόφοιτους σχολών πληροφορικής που θέλουν να εξειδικευτούν στους τομείς των υπηρεσιών και της ανάλυσης δεδομένων υγείας
- Απόφοιτους από σχολές επιστημών υγείας που θέλουν να αποκτήσουν γνώσεις σχετικές με τεχνολογίες και εφαρμογές ανάλυσης δεδομένων
- Επαγγελματίες στον τομέα της υγείας που θέλουν να βελτιώσουν τις διαδικασίες παροχής υπηρεσιών στους οργανισμούς τους
- Επαγγελματίες στον τομέα της πληροφορικής που θέλουν να αποκτήσουν σε βάθος κατανόηση των διαδικασιών και τεχνολογιών αναπαράστασης και ανάλυσης δεδομένων υγείας
- Απόφοιτους που ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με την έρευνα στον τομέα της ανάλυσης δεδομένων υγείας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενούς και Διαμοιρασμός Δεδομένων Υγείας
2. Βιοστατιστική
3. Νεφροϋπολογιστική και Μεγάλα Δεδομένα στην Υγεία
4. Επεξεργασία βιοσημάτων και ιατρικών εικόνων

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Βιοπληροφορική και Υπολογιστικές Μέθοδοι για Εξατομικευμένη Ιατρική
2. Ηθικό και Νομικό Πλαίσιο των Πληροφορικών Συστημάτων Υγείας
3. Μοντελοποίηση Κλινικών Δοκιμών και Διαδικασιών
4. Τεχνητή Νοημοσύνη και Βαθιά Μάθηση στην Υγεία

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Διπλωματική εργασία

ΡΟΛΟΙ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ θα είναι σε θέση να καλύψουν ρόλους που σχετίζονται με την ανάλυση δεδομένων σε εταιρείες και οργανισμούς που σχετίζονται με την υγεία όπως:

- Healthcare data scientist
- Clinical informatics analyst
- EHR information analyst
- Health decision support analyst
- Real world evidence expert
- Clinical research platform analyst

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ

- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου
- Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου
- Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

- Τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας (Σύνολο 90 ECTS)

ΤΟΠΟΣ

- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Ομήρου 9, Ταύρος Αττικής, 17778.
- Μέρος του ΔΠΜΣ δύναται να διενεργείται εξ αποστάσεως, κατά τις κείμενες διατάξεις

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

- 4.500 €

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- 12 Ιανουαρίου — 20 Φεβρουαρίου 2021

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- τηλ.: 210-9549-440
- e-mail: dhasec@dit.hua.gr
- website: <http://mschealth.dit.hua.gr>