



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Βιοιατρική Τεχνολογία

4^η Σειρά Ασκήσεων – Εργαστήριο OpenEMR

Αν. καθηγητής Αγγελίδης Παντελής
e-mail: paggelidis@uowm.gr

ΕΕΔΙΠ Μπέλλου Σοφία
e-mail: sbellou@uowm.gr

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εργαστήριο OpenEMR

Στις παρακάτω προτάσεις επιλέξτε τη σωστή απάντηση.

1. Ο ηλεκτρονικός ιατρικός φάκελος υγείας:

- A) αφορά σε έγγραφα σχετικά με την κατάσταση υγείας ενός ασθενή.
- B) αποτελεί το μέσο επικοινωνίας ανάμεσα στο ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό που ασχολείται με έναν συγκεκριμένο ασθενή.
- Γ) οδηγίες θεραπείας, παραπεμπτικά με ειδικές οδηγίες, καταγραφή της πορείας μίας νόσου κ.λπ. δρομολογούνται στους διαφόρους εμπλεκόμενους, που δεν έχουν την δυνατότητα της μεταξύ τους άμεσης επικοινωνίας.
- Δ) όλα τα παραπάνω

(0,2 μονάδες)

2. Στο πλαίσιο των λειτουργιών της Βάσης Δεδομένων του ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου υγείας, ποια από τις παρακάτω απαντήσεις ΔΕΝ ισχύει:

- A) Υπάρχει ανεξαρτησία από το λειτουργικό σύστημα.
- B) Δεν απαιτεί εκπαιδευμένο προσωπικό, με γνώσεις υπολογιστή.
- Γ) Απομονώνει τα προγράμματα του χρήστη από το σύστημα αρχείων.
- Δ) Ελέγχει αν ο χρήστης έχει δικαίωμα πρόσβασης για να κάνει την αιτούμενη ενέργεια.

(0,2 μονάδες)

3. Σύνθετα δεδομένα που μπορούν να υπάρξουν μέσα σε έναν ΗΙΦ είναι:

- A) Παραγγελίες εξετάσεων/παραπεμπτικά και παθολογία.
- B) Τομογραφίες, ηλεκτροφυσιολογικά και άλλα πολυμεσικά δεδομένα.
- Γ) Οδηγίες/κλινικά πρωτόκολλα.
- Δ) Όλα τα παραπάνω

(0,2 μονάδες)

4. Ποια η γλώσσα προγραμματισμού του OpenEMR;

- A) Java
- B) PHP
- Γ) C++
- Δ) Perl

(0,2 μονάδες)

5. Ποια η γλώσσα προγραμματισμού του OpenMRS;

- A) Java
- B) PHP
- Γ) C++
- Δ) Perl.

(0,2 μονάδες)

Θέμα 2: Στις παρακάτω προτάσεις κυκλώστε Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος):

Ως προς την ασφάλεια και ακεραιότητα δεδομένων...

Ο ΗΙΦ υποστηρίζει τη χρήση προσωπικών κωδικών πρόσβασης. Σ Λ

Υποστηρίζεται η δυνατότητα καθορισμού του Διαχειριστή Συστήματος (ΔΣ) Σ Λ

Ο ΗΙΦ υποστηρίζει αυτόματη αποσύνδεση μετά από μία αποτυχημένη προσπάθεια πρόσβασης Σ Λ

Δεν υποστηρίζει συχνή αλλαγή των κωδικών πρόσβασης Σ Λ

Υπάρχουν ειδικά αρχεία συστήματος για την καταγραφή αποτυχιών Σ Λ

(0,5 μονάδες)