

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ (Θ)

Ερωτήσεις:

1. Τι ορίζουμε ως ΚτΠ;
2. Ποιος ο ορισμός των ΤΠΕ;
3. Τι είναι δεδομένα, πληροφορία, γνώση; Ποια η σχέση μεταξύ τους;
4. Τι ορίζουμε ως Πληροφοριακό Σύστημα;
5. Τι είναι η πληροφορική υγείας;
6. Ποιοι είναι οι στόχοι χρήσης των ΤΠΕ στην υγεία;
7. Τι είναι η-υγεία και ποια τα οφέλη από την υιοθέτηση τέτοιων λύσεων;
8. Αναφέρατε μερικά παραδείγματα εφαρμογών η-υγείας (ονομαστικά).
9. Τι είναι ένα ΟΠΣΝ; Αναφέρατε μερικά βασικά υποσυστήματα ενός ΟΠΣΝ.
10. Τι είναι το LIS, ποιες είναι οι βασικές λειτουργίες του και ποια τα σημαντικότερα οφέλη από τη χρήση του;
11. Τι είναι το PACS, ποιες είναι οι βασικές λειτουργίες του και ποια τα σημαντικότερα οφέλη από τη χρήση του;
12. Τι είναι το RIS;
13. Τι είναι η τηλεϊατρική (ορισμός) και τι εξοπλισμός απαιτείται για την υλοποίησή της;
14. Αναφέρατε μερικές περιπτώσεις χρήσης της τηλεϊατρικής.
15. Αναφέρατε ορισμένες εφαρμογές της τηλεϊατρικής.
16. Περιγράψτε σχηματικά ένα σύστημα τηλεακτινολογίας.
17. Περιγράψτε σχηματικά ένα σύστημα τηλεδερματολογίας.
18. Από ποια στοιχεία αποτελείται ένα σύστημα τηλεπαρακολούθησης;
19. Αναφέρατε μερικά από τα πλεονεκτήματα/οφέλη της τηλεϊατρικής.
20. Ποια τα προβλήματα στην περαιτέρω εξάπλωση λύσεων τηλεϊατρικής;
21. Τι είναι ο ΗΦΥ (ορισμός) και τι περιλαμβάνει;
22. Ποιες είναι οι βασικές απαιτήσεις ασφάλειας ενός συστήματος ΗΦΥ (ονομαστικά);
23. Τι είναι ο PHR;
24. Τι είναι η η-συνταγογράφηση και ποια τα σημαντικότερα οφέλη από τη χρήση της;
25. Τι εννοούμε με τον όρο διαλειτουργικότητα και ποια είναι τα επίπεδα της;
26. Τι είναι τα πρότυπα και πώς συμβάλουν στην επίτευξη της διαλειτουργικότητας;
27. Τι είναι το HL7;
28. Τι είναι το DICOM;
29. Τι είναι το ICD-10;
30. Τι είναι το DRG;
31. Τι είναι το ICPC2;
32. Τι είναι το SNOMED;
33. Τι είναι τα βιομετρικά δεδομένα και που μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε;
34. Ποια τα χαρακτηριστικά του Ιδεατού Ηλεκτρονικού Ιατρικού φακέλου;
35. Τι είναι τα συστήματα υποβοήθησης διάγνωσης;
36. Τι είναι τα ΚΕΝ;
37. Τι είναι το ICF;
38. Τι είναι η κατ' οίκον φροντίδα (home care);

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι ανωτέρω ερωτήσεις είναι **ενδεικτικές** και καλύπτουν ένα σημαντικό μέρος της ύλης και των γνώσεων που πρέπει να έχετε λάβει μετά την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος. Επισημαίνεται για ακόμη μια φορά η αναγκαιότητα για ολοκληρωμένη μελέτη (από το βιβλίο και τις σημειώσεις) των όσων διδαχθήκατε κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.