

ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΟΜΑΔΑ.....

- 1.** Επισκεφτείτε το δικτυακό τόπο της διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας <http://el.wikipedia.org> και στη μηχανή αναζήτησης δώστε τη λέξη *τηλεϊατρική*. Διαβάστε το άρθρο που θα εμφανιστεί. Δώστε ένα σύντομο ορισμό της τηλεϊατρικής.
- 2.** Σε ποιες κατηγορίες χωρίζεται η τηλεϊατρική. Υπάρχει η δυνατότητα για άμεση επικοινωνία γιατρού – ασθενούς μέσω της τηλεϊατρικής;
- 3.** Είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί χειρουργική επέμβαση με την τηλεϊατρική; Με ποιους τρόπους εμπλέκονται οι υπολογιστές σε αυτήν τη διαδικασία;
- 4.** Επισκεφτείτε το δικτυακό τόπο: Το Βήμα: <http://www.tovima.gr>. Επιλέξτε την ενότητα *science*.
 - a.** Από τη μηχανή αναζήτησης της ιστοσελίδας, γράψτε τον τίτλο του άρθρου: *Άνθηση της Ρομποτικής Ιατρικής*. Στην επιλογή Χρονική περίοδος επιλέξτε: *Όλο το αρχείο από το 1997*.
 - b.** Αφού βρείτε το αρχείο, ανοίξτε το, διαβάστε το και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:
 - c.** Ποιο είναι το μεγαλύτερο πρόβλημα σήμερα στην Υγειονομική περίθαλψη; Τι ρόλο παίζει σε αυτό η μειωμένη υπογεννητικότητα;
- 5.** Ποια είναι τα στάδια στα οποία θα πρέπει να γίνουν πιο ποιοτικές οι παρεχόμενες υπηρεσίες;
- 6.** Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του προϊόντος που ανέπτυξε η εταιρεία *Intel* για την προώθηση τηλεϊατρικών υπηρεσιών; Ποια τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά του προϊόντος που ανέπτυξε η εταιρεία *Cisco*; Ποια καινοτομία εισήγαγε;
- 7.** Ποιες πρωτοβουλίες πήρε η Ευρωπαϊκή Ένωση για να αντιμετωπίσει την αύξηση των νοσοκομειακών δαπανών; Είχαν θετικό αποτέλεσμα αυτές οι πρωτοβουλίες;
- 8.** Με ποιόν τρόπο αναπτύχθηκε η ρομποτική τηλεϊατρική;
- 9.** Ποιο ήταν το όνομα του πρώτου ρομπότ; Περιγράψτε με λίγα λόγια τον τρόπο που δουλεύει. Χρειάζεται και γιατρός για να λειτουργήσει ή όχι;
- 10.** Αναφέρετε τις χρήσεις του ρομπότ τηλεϊατρικής στα πολιτικά νοσοκομεία.
- 11.** Γράψτε τις δικές σας απόψεις ή αντιρρήσεις πάνω στη χρήση τηλε-ρομπότ στην υπηρεσία της ιατρικής.