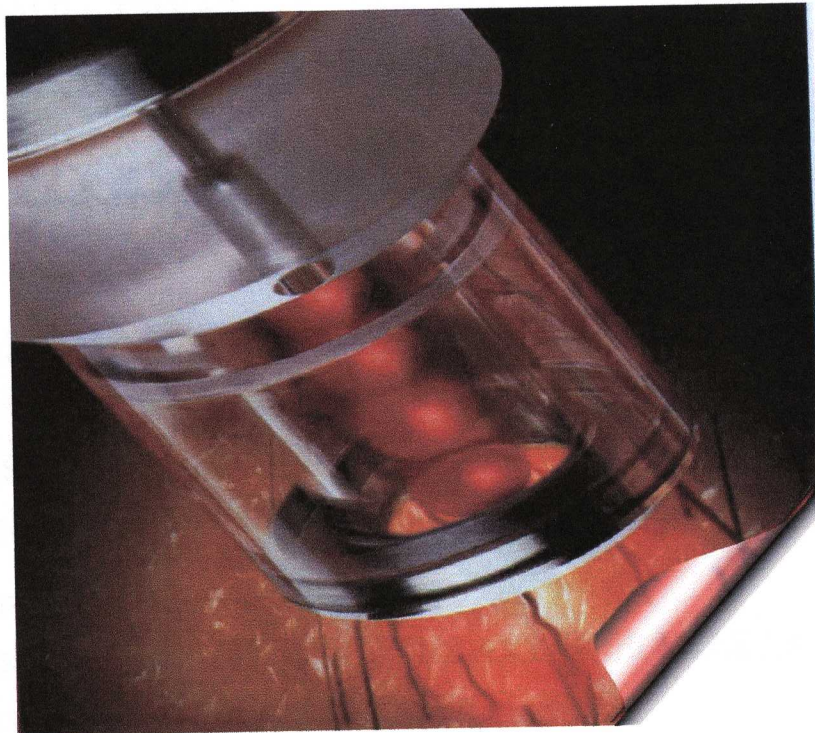


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (Σ.Ε.Υ.Π.)
ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ



ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ ΜΕ LASER

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ : ΙΩΑΝΝΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ : ΕΛΕΝΗ ΦΩΤΙΑΔΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2000

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

- ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ : Ιστορική Αναδρομή
- ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΡΙΧΑΣ
- ΚΥΚΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΡΙΧΩΝ
- ΜΩΣΑΪΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΡΙΧΩΝ
- ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΤΗΣ ΤΡΙΧΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ

- LASER : Ιστορική Αναδρομή
- LASER : Έννοια - ορισμός
- ΑΚΤΙΝΕΣ LASER : Αυθόρμητη και εξαναγκασμένη εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.
- ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ LASER
- ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΕΣΜΩΝ LASER
- ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ
- ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ LASER ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ
- ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ LASER
- ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΣΤΟ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΑ LASER

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ

- ΤΥΠΟΙ LASER ΚΑΙ ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ
- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ – ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ LASER He-Ne
- ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ LASER

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV

- ΡΙΖΙΚΗ ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ ΜΕ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΑ LASER
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ LASER ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗΣ
- ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ LASER ΔΙΟΔΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ
- DIODE LASER
- SOFT LASER : Λειτουργία του συστήματος
 - Ειδικά χαρακτηριστικά του Soft laser.
- LASER ALEXANDRITE LPIR : Λειτουργία του συστήματος
- ΦΩΤΟΛΥΣΗ HR
- LASER ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΑ ΠΑΛΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΟΣ
- ΟΔΗΓΙΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

- ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ LASER
- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ
- ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ