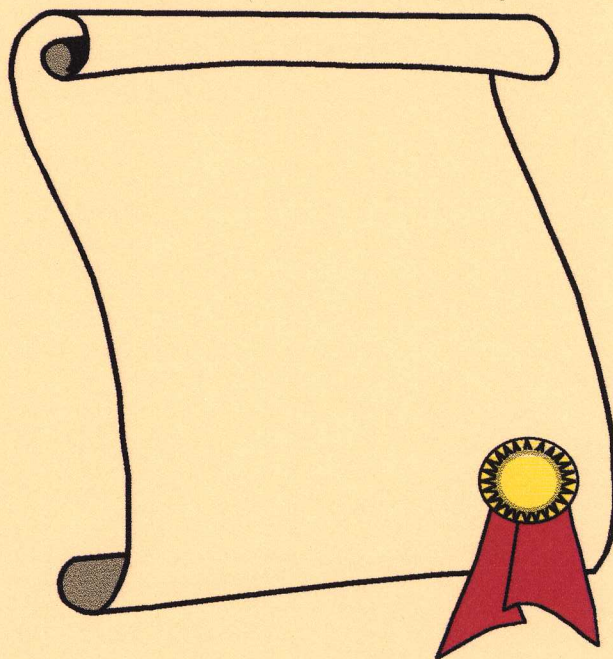


Τ.Ε.Ι ΘΕΣΣΑΛΟΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΣΦΗΤΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: "ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗ – ΦΩΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ"

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ:
ΤΕΡΠΟΥΚΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1999

Τ.Ε.Ι ΘΕΣΣΑΛΟΛΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: "ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗ – ΦΩΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ"

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ:
ΤΕΡΠΟΥΚΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1999

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>Θέμα</u>	<u>Σελίδα</u>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
UVA	3
SOLARIUM	4
ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ	5
UVB	6
ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	7
ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗ	9
ΠΡΩΡΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ	10
ΚΛΙΝΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	10
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	10
ΡΥΤΙΔΕΣ	11
ΑΙΤΙΟΠΑΘΟΓΕΝΕΣΗ	12
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗ	14
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΓΗΡΑΝΣΗΣ	15
ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΤΗΛΙΑΚΩΝ, ΦΑΣΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	16
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΦΩΤΟΤΥΠΩΝ	23
ΑΝΤΗΛΙΑΚΑ	24
ΤΑ ΠΙΟ ΓΝΩΣΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ	30
ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	32
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	35
SPF = MED1/MED2	36
ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΤΗΛΙΑΚΩΝ, ΦΑΣΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	39
ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	40
ΒΑΣΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΗΛΙΑΚΟΥ	42
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	