

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΤΕΙΘ)

ΣΧΟΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (ΣΕΥΠ)

ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ**

Εισηγήτρια: ΠΕΠΑ ΜΑΡΙΑ

Σπουδάστρια: ΠΕΤΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2003

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΤΕΙΘ)

ΣΧΟΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ (ΣΕΥΠ)

ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

Εισηγήτρια: ΠΕΠΑ ΜΑΡΙΑ

Σπουδάστρια: ΠΕΤΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2003

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	σελ. 2
ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	4
ΑΙΤΙΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	5
ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	5
ΜΙΚΡΟΒΙΟΦΟΡΙΑ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΤΟΞΙΝΕΣ	6
ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ	7
ΠΗΓΕΣ – ΕΣΤΙΕΣ – ΥΠΟΔΟΧΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	8
ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ	9
ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ (ΠΥΟΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΕΣ)	10
ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΙΑΣΕΙΣ	10
Α. Μολυσματικό κηρίο	11
Β. Έκθυμα	11
ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΙΑΣΕΙΣ	12
Α. Θυλακίτιδα	12
Β. Δοθήνας	13
ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΙΟΥΣ	14
Α. Έρπης	15
Β. Έρπης Ζωστήρας	16
Γ. Έιτζ	17
Δ. Ηπατίτιδα	18
ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΥΚΗΤΕΣ	19
ΜΥΡΜΗΓΚΙΕΣ	20
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΟΛΥΝΣΕΩΣ	21
Α. Άμεση επαφή-έμμεση επαφή	21
ΟΔΟΙ ΜΟΛΥΝΣΕΩΣ ΚΑΙ Η ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥΣ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΜΟΛΥΝΣΕΩΣ	25
Α. Διακοπή ή Πρόληψη της πρωκτοστοματικής οδού	26
Β. Τα μέτρα και οι μέθοδοι για την πρόληψη της αερομεταφερόμενης μόλυνσης	27
ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΣ	28
Α. Αποστείρωση	28
Β. Απολύμανση	28
Γ. Αντισηψία	28

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΔΡΟΥΝ ΒΛΑΠΤΙΚΩΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	28
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ	29
ΞΗΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ	30
Α. Με γυμνή φλόγα	30
Β. Με ξηροκλίβανο	30
ΥΓΡΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ	31
Α. Βρασμός στους 100° C	32
Β. Υδρατμοί στους 100° C, χωρίς πίεση	32
Γ. Υδρατμοί υπό πίεση (αυτόκαυστο)	33
ΤΥΝΤΑΛΙΣΜΟΣ-ΠΑΣΤΕΡΙΩΣΗ	34
ΨΥΧΟΣ-ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗ-ΟΣΜΩΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ-ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	36
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ	37
Α. Υπεριώδεις	37
Β. Ιονίζουσα	37
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ	38
ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	39
ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ	40
Υπερμαγγανικό Κάλιο-Υπεροξειδίο του Υδρογόνου-Βορικό Οξύ- Υπερβορικό Νάτριο-Μεταλλικά υπεροξειδία	40
ΑΛΟΓΟΝΑ	41
Ιώδιο-Ιωδοφόρα-Χλώριο	41
ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΛΑΤΑ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	42
Αλατα-σάπωνες-συνθετικά απορρυπαντικά-χρωστικές-οξέα και αλκάλεια	43
ΦΑΙΝΟΛΕΣ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	44
ΑΛΚΟΟΛΕΣ-ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	45
ΑΕΡΙΩΔΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ	45
Οξείδιο του αιθυλενίου-προπιολακτόνη-όζον-γλυκόλες-φορμαλδεΰδη	45
ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ	47
ΕΠΙΛΟΓΟΣ	50
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	51