

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

(Ημιυπόγειο Παλαιού Κτιρίου Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (3/2024)

ΥΠΟΔΟΜΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ερμάριο ασφαλούς αποθήκευσης χημικών

Ομαδοποιημένη αποθήκευση, πυραντοχή, σύστημα απαγωγής αναθυμιάσεων



Απαγωγός εστία

Απαγωγή επικίνδυνων αερίων για τον ασφαλή χειρισμό τοξικών, πτητικών, κ.ά. ουσιών.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΟΡΓΑΝΑ



Μικροσκληρόμετρο WILSON MO TUKON hardness tester

KNOOP Indenter

Loads: 1 – 1000 gr

Objectives: 10x, 20x, 50x



Συσκευή κοπής σκληρών οδοντικών ιστών Bronwill Thin Sectioning Machine (TSM) - Universal model 77

Diamond Cutt-off Wheel 10 cm, 4800 rpm

Water Cooling System

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ



Μικροσκόπιο OLYMPUS VANOX

High Resolution Objectives
4x, 10x, 20x, 40x, 100x Plan Achromats

Achromatic/Aplanatic Condenser

Transmission & Reflection Microscopy

Phase Contrast Attachment

Photography 35 mm



Οπτικό Μικροσκόπιο OLYMPUS Model ECE-Bi Phase Contrast Attachment

28x - 1500x

4x, 10x, 40x, 100x Objectives



Στερεομικροσκόπιο Zoom-Stereo Microscope OLYMPUS SZIII

14x – 80x



Ιοντόμετρο ORION EA 940 **Expandable ISE/pH/mV/** **ORP/Temperature** **Benchtop Meter**

Inputs: 2 BNC (pH, F⁻, ...),
 ATC (-10,0 to 110,0 °C), etc

pH:
 3 Auto Buffer Recognition,
 pH range -2,00 to 19,999,
 Resolution 0,001/0.01/0.1
 Relative Accuracy ±0,002

Concentration:
 0,00001 to 99999, ±0,25%

Millivolts:
 Range ±1999.9 mV
 Res 0.1 mV, Ac/cy ±0.05%



Μαγνητικός αναδευτήρας Gallenkamp



Συσκευή φωτο-πολυμερισμού **Degulux soft-start DENSPLY**



Συσκευή ανακίνησης PERKIN-ELMER



Συσκευή ανακίνησης MS1 Minishaker IKA



Θερμαινόμενοι μαγνητικοί αναδευτήρες Heidolph

ΖΥΓΟΙ



Αναλυτικός ζυγός Mettler H54

Ικανότητα ζύγισης: 160 gr max

Ευαισθησία: 0,01 mgr



Αναλυτικός ζυγός Mettler H33

Ικανότητα ζύγισης: 160 gr

Ευαισθησία: 0,1 mgr



Ζυγός Mettler P163

Ικανότητα ζύγισης: 160 gr max

Ευαισθησία: 1 mgr

Ζυγός Mettler P1210

Ικανότητα ζύγισης: 1200 gr

Ευαισθησία: 10 mgr



**Συσκευή απόσταξης ύδατος
Fontavapor 210 BUCHI**



Φυγόκεντρος GLC-2 SORVAL

ΚΛΙΒΑΝΟΙ



Κλίβανος αποξήρανσης Heraeus
40-300 °C



Κλίβανος επώασης MEMMERT TV60b
30-120 °C



**Κλίβανος χημικής αποστείρωσης
Harvey 4000 Chemiclave MOT**



Υδατόλουτρο MEMMERT

30 – 100 °C



Υδατόλουτρο Tecam

15-95 °C

Κυκλοφορητής ύδατος



**Συσκευή καθαρισμού με υπερήχους
tuttnauer**



Ψυγείο PITSOS