

ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΕΝΖΥΜΩΝ & ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

Πρόγραμμα Διδασκαλίας Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023

Όλα τα Εργαστήρια και Φροντιστήρια είναι υποχρεωτικά (σημειώνονται με bold)

Ημερομηνία	Ώρα	Θέμα	Αίθουσα
Δευτ. 20/2	11-13	Εισαγωγή στη Βιοχημεία	MA1
Τρίτη 21/2	13-14	Βασικές ιδιότητες, Κινητική & Ρύθμιση Ενζύμων	MA1
Τετάρ. 22/2	11-13	Εφαρμογές ενζύμων στην διάγνωση & θεραπεία	MA1
		ΑΡΓΙΑ	
Δευτ. 27/2			
Τρίτη 28/2	8-11	1^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα I - Ομάδα Α	Εργ. ΒΧ
	13-14	Πρωτεΐνες συνδετικού ιστού: Κολλαγόνο	MA1
Τετάρ. 1/3	8-11	1^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα I - Ομάδα Γ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Πρωτεΐνες δέσμησης οξυγόνου – αιμοσφαιρίνη	MA1
Δευτ. 6/3	11-13	Εισαγωγή στον μεταβολισμό	MA1
Τρίτη 7/3	8-11	1^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα I - Ομάδα Β	Εργ. ΒΧ
	13-14	Ρύθμιση του μεταβολισμού	MA1
Τετάρ. 8/3	8-11	1^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα I - Ομάδα Δ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Πέψη υδατανθράκων	MA1
Δευτ. 13/3	11-13	Γλυκόλυση	MA1
Τρίτη 14/3	8-11	2^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα II - Ομάδα Α	Εργ. ΒΧ
	13-14	Μεταβολισμός γαλακτόζης & φρουκτόζης	MA1
Τετάρ. 15/3	8-11	2^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα II - Ομάδα Γ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Ορμονική ρύθμιση γλυκόλυσης & Γλυκονεογένεση	MA1
Δευτ. 20/3	11-13	Ο κύκλος του κιτρικού οξέος (Krebs)	MA1
Τρίτη 21/3	8-11	2^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα II - Ομάδα Β	Εργ. ΒΧ
	13-14	Ρύθμιση του κύκλου του κιτρικού οξέος (Krebs)	MA1
Τετάρ. 22/3	8-11	2^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα II - Ομάδα Δ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Οξειδωτική φωσφορυλίωση: Αναπνευστική Αλυσίδα	MA1
Δευτ. 27/3	11-13	Οξειδωτική φωσφορυλίωση: Σύνθεση ATP	MA1
Τρίτη 28/3	8.30-11	1^ο Φροντιστήριο: Ένζυμα-Αιμοσφαιρίνη-Κολλαγόνο: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Α & Β	MA1
	13-14	Οδός φωσφορικών πεντοζών	MA1
Τετάρ. 29/3	8.30-11	1^ο Φροντιστήριο: Ένζυμα-Αιμοσφαιρίνη-Κολλαγόνο: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Γ & Δ	MA2
	11-13	Μεταβολισμός Γλυκογόνου	MA1
Δευτ. 3/4	11-13	Πέψη λιπιδίων & αποικοδόμηση λιπαρών οξέων	MA1
Τρίτη 4/4	8-11	3^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα III - Ομάδα Α	Εργ. ΒΧ
	13-14	Σύνθεση & ρόλος κετονοσωμάτων	MA1
Τετάρ. 5/4	8-11	3^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα III - Ομάδα Γ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Σύνθεση λιπαρών οξέων, ρύθμιση & διατολογία	MA1
		ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ	
Δευτ. 24/4	11-13	Σύνθεση λιπιδίων, χοληστερόλης & παραγώγων	MA1
Τρίτη 25/4	8-11	3^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα III - Ομάδα Β	Εργ. ΒΧ
	13-14	Μεμβρανικά λιπίδια & δομή μεμβρανών	MA1
Τετάρ. 26/4	8-11	3^η Εργ. Άσκηση: Ένζυμα III - Ομάδα Δ	Εργ. ΒΧ
Τετάρ. 26/4	11-13	Λιποπρωτεΐνες & αθηρωμάτωση	MA1

Δευτ. 1/5		ΑΡΓΙΑ	
Τρίτη 2/5	9-11	2^ο Φροντιστήριο: Μεταβολισμός υδατανθράκων: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Α & Β	MA1
	13-14	Πέψη και αποικοδόμηση πρωτεϊνών	MA1
Τετάρ. 3/5	9-11	2^ο Φροντιστήριο: Μεταβολισμός υδατανθράκων: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Γ & Δ	MA2
	11-13	Αποικοδόμηση αμινοξέων & κύκλος ουρίας	MA1
Δευτ. 8/5	11-13	Μεταβολισμός αμινοξέων	MA1
Τρίτη 9/5	8-11	4^η Εργ. Άσκηση: Ανάλυση Αιμοσφαιρινών-Ομάδα Α	Εργ. ΒΧ
	13-14	Κύκλος μεθυλίου & Παράγωγα αμινοξέων	MA1
Τετάρ. 10/5	8-11	4^η Εργ. Άσκηση: Ανάλυση Αιμοσφαιρινών-Ομάδα Γ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Αίμη & σίδηρος	MA1
Δευτ. 15/5		ΑΡΓΙΑ	
Τρίτη 16/5	8-11	4^η Εργ. Άσκηση: Ανάλυση Αιμοσφαιρινών-Ομάδα Β	Εργ. ΒΧ
	13-14	-	
Τετάρ. 17/5	8-11	4^η Εργ. Άσκηση: Ανάλυση Αιμοσφαιρινών-Ομάδα Δ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Μεταβολισμός Νουκλεοτιδίων	MA1
Δευτ. 22/5	11-13	Σύνοψη του μεταβολισμού	MA1
Τρίτη 23/5	8-11	5^ο Εργ.: Ανάλυση Λιπιδίων αίματος - Ομάδα Α	Εργ. ΒΧ
	13-14	Σύνοψη Μεταβολικών νοσημάτων	MA1
Τετάρ. 24/5	8-11	5^ο Εργ.: Ανάλυση Λιπιδίων αίματος - Ομάδα Γ	Εργ. ΒΧ
	11-13	Μεταβολισμός & Καρκίνος	MA1
Δευτ. 29/5	11-13	3ο Φροντ.: Μεταβολισμός λιπιδίων & πρωτεϊνών: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Α & Β	MA1
Τρίτη 30/5	8-11	5^ο Εργ.: Ανάλυση Λιπιδίων αίματος - Ομάδα Β	Εργ. ΒΧ
	13-14	-	
Τετάρ. 31/5	8-11	5^ο Εργ.: Ανάλυση Λιπιδίων αίματος - Ομάδα Δ	Εργ. ΒΧ
	11-13	3^ο Φροντ.: Μεταβολισμός λιπιδίων & πρωτεϊνών: Κλινικά Παραδείγματα - Ομάδες Γ & Δ	MA1
Δευτ. 5/6		ΑΡΓΙΑ	
Τρίτη 6/6	9-11	4ο Φροντιστήριο: Επανάληψη Ύλης Εργαστηρίων Ομάδες Α, Β, Γ & Δ	MA1
	13-14	-	-
Τετάρ. 7/6	11-13	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	MA1, Αιθ. 4,5,6