



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ»

Μάθημα: Μεταβολισμός

Τίτλος μαθήματος	Διδάσκων
Υδατάνθρακες και αμινοξέα	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Λιπίδια: ταξινόμηση	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Πέψη και απορρόφηση υδατανθράκων. Μεταγευματική γλυκόζη αίματος	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Γλυκόλυση	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Κύκλος του κιτρικού οξέος. Οξειδωτική φωσφορυλίωση	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Γλυκονεογένεση	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Μεταβολισμός γλυκογόνου: γλυκογονόλυση, γλυκογονογένεση	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Ομοιοστασία γλυκόζης αίματος	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Οδός των πολυολών. Οδός εξοζαμίνης	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Παραγωγή προϊόντων τελικής γλυκοζυλίωσης (AGEs)	<i>M. Πέππα</i>
Οξειδωτική καταπόνηση των κυττάρων	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Πρωτεϊνοσύνθεση. Καταβολισμός πρωτεϊνών	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
Πέψη και απορρόφηση πρωτεϊνών	<i>A. Γαργαλιώνης</i>

<b>Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων. Επίδραση ελεύθερων λιπαρών οξέων στον μεταβολισμό της γλυκόζης</b>	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
<b>Μεταβολισμός λιπαρών οξέων</b>	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
<b>Μεταβολισμός τριακυλογλυκερολών</b>	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
<b>Μεταβολισμός χοληστερόλης</b>	<i>A. Γαργαλιώνης</i>
<b>Μεταγευματική λιπαιμία. Λιποπρωτείνες πλάσματος</b>	<i>A. Γαργαλιώνης</i>