

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ : ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΧΗΜΕΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ: ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



UNIVERSITY OF PATRAS
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
26110 PATRAS, GREECE

Πάτρα, 28/12/2017

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η γραπτή εξέταση της 2^{ης} προόδου του μαθήματος **Βιοχημεία Ι** θα πραγματοποιηθεί **την Παρασκευή 12/01/2018 στο ΑΘΕ 10 και ώρα 11.00-13.00**. Στην εξέταση μπορούν να προσέλθουν **μόνο** οι φοιτητές που εξετάστηκαν επιτυχώς (**βαθμός ≥ 5**) στην 1η πρόοδο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ ΤΗΣ 1ΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ (ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ - ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ, ΓΛΥΚΟΛΥΣΗ)

Η ύλη της 2ης προόδου περιλαμβάνει τα παρακάτω κεφάλαια από το σύγγραμμα Βιοχημεία Stryer 2012 7th edition:

Κεφ. 3. Εξερευνώντας τις πρωτεΐνες και τα πρωτεώματα. Σελίδες 67-96.

Κεφ. 7. Αιμοσφαιρίνη: πορτρέτο μιας πρωτεΐνης σε δράση. Σελίδες 197-219.

Κεφ. 11. Υδατάνθρακες. Σελίδες 323-341.

Κεφ. 17. Ο κύκλος του κιτρικού οξέος. Σελίδες 509-531.

Κεφ. 18. Οξειδωτική φωσφορυλίωση. Σελίδες 537-572.

Κεφ. 21. Ο μεταβολισμός του γλυκογόνου. Σελίδες 631-656.

Αχιλλέας Θεοχάρης
Αναπλ. Καθηγητής