ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Ι

Σειρά Εργαστηριακών Ασκήσεων

1. Ασφάλεια Εργαστηρίου – Διαμοριακές Δυνάμεις
2. Σημείο Τήξης – Σημείο Βρασμού
3. Απόσταξη (Εύρεση αλκοολικών βαθμών σε κρασί)
4. Καθαρισμός στερεών (Κρυστάλλωση – Ανακρυστάλλωση)
5. Εκχύλιση – Ξηραντικά – Καθαρισμός διαιθυλαιθέρα
6. Διαλυτότητα των οργανικών ενώσεων σε ανόργανα αντιδραστήρια και στον αιθέρα

   1ο ΤΕΣΤ
7. Διαχωρισμός μίγματος Βενζοικού οξέος – Τριφαινυλο μεθανόλης
8. Χρωματογραφία Λεπτής Στιβάδος (T.L.C.)
9. Απομόνωση ευγενόλης από γαρύφαλλο, ανηθόλης από γλυκάνισο - απόσταξη μεθ' υδρατμών
10. Διαχωρισμός μίγματος ευγενόλης – ανηθόλης με χρωματογραφία στήλης
11. Απομόνωση καφεΐνης από τσάι **2ο ΤΕΣΤ**