

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΡΙΤΙΔΟΥ - ΚΑΡΑΜΑΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Παρουσίαση Πρακτικής Άσκησης



Μπίνη Αλεξάνδρα

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Αιματολογικές εξετάσεις
- Βιοχημικές εξετάσεις
- Ορμονολογικές-Ενδοκρινολογικές εξετάσεις
- Καλλιέργειες μικροοργανισμών
- Έλεγχος αντιβιοτικών
- Συμβολή στην πρόληψη και παρακολούθηση ασθενειών

ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- Εκμάθηση των οργάνων του εργαστηρίου.
 1. Αιματολογικός αναλυτής
 2. Βιοχημικός αναλυτής
 3. Φυγόκεντρος
 4. Κλίβανος
 5. Μικροσκόπιο
 6. Ψυγείο- Καταψύκτης



ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- Προαναλυτική Επεξεργασία βιολογικών δειγμάτων.
 1. Εκμάθηση φιαλιδίων αίματος με αντιπηκτικά ή χωρίς (EDTA, citrate)
 2. Διάκριση ορού και πλάσματος
 3. Τι δίνει στη φυγοκέντρηση κάθε φιαλίδιο (με ή χωρίς αντιπηκτικό)



ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- Γενική ούρων.
 1. Βιοχημικός έλεγχος
 2. Φυγοκέντρωση
 3. Απόρριψη υπερκειμένου και μικροσκόπηση του ιζήματος
 4. Καλλιέργεια ούρων

Με τον βιοχημικό έλεγχο μπορούμε να προσδιορίσουμε: ουρία, κρεατινίνη, ουρικό οξύ, αμυλάση, λεύκωμα, K, Na, Cl κλπ.



ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

■ Μικροσκόπηση.

1. Εκμάθηση τμημάτων μικροσκοπίου
2. Εκμάθηση χρήσης του



■ Καλλιέργεια βιολογικών δειγμάτων.

1. Εμβολιασμός υλικών
2. Βιοχημικές ιδιότητες καλλιεργημάτων για ταυτοποίηση μικροβίων
3. Αντιβιογράμμα

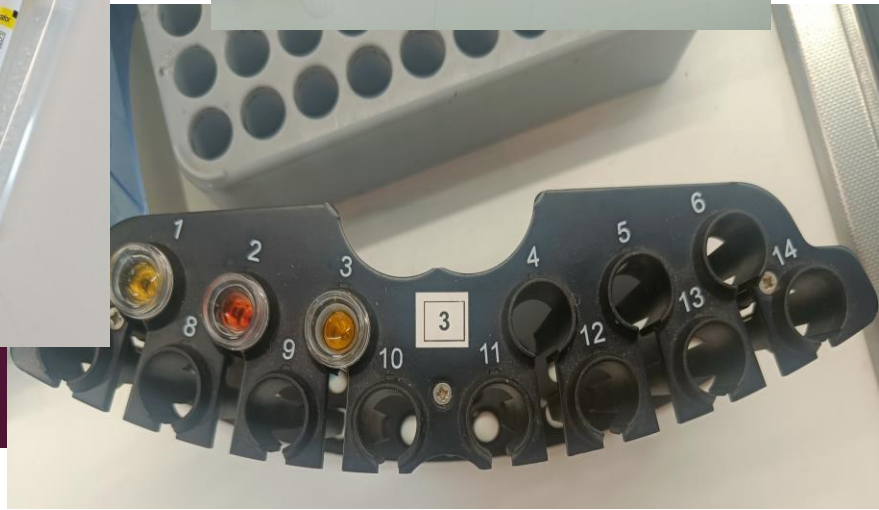
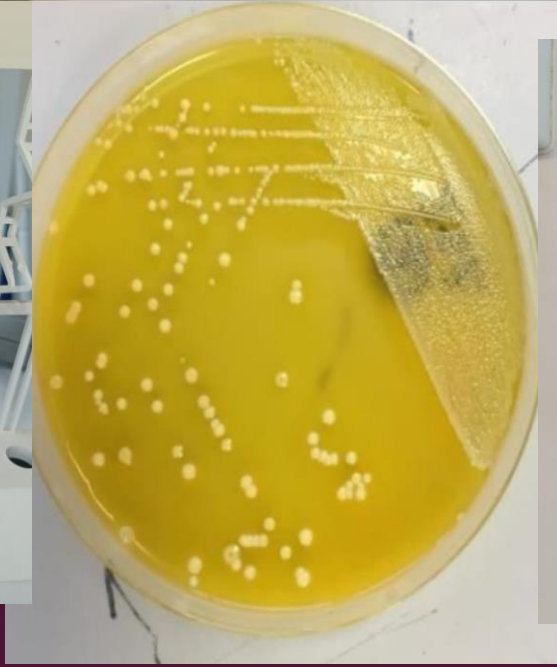
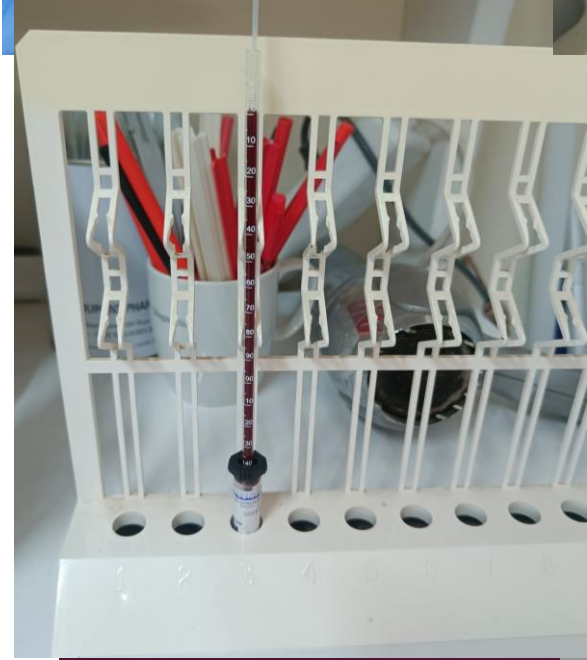
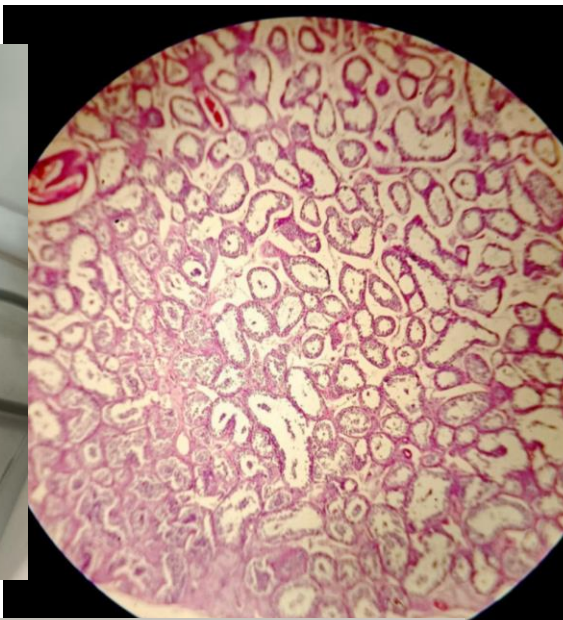
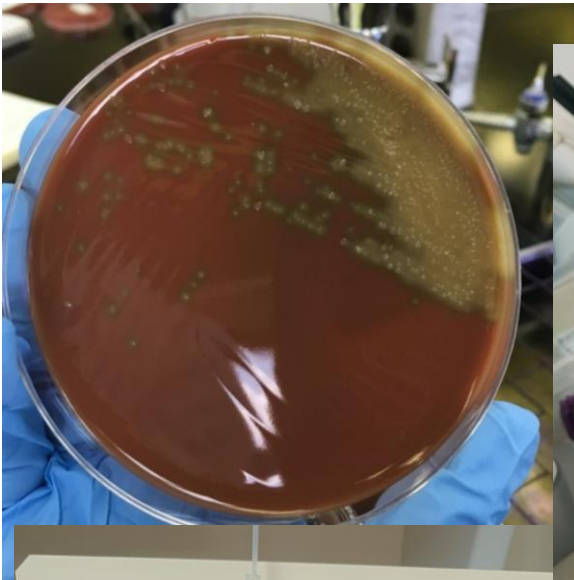


ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- Εκμάθηση εκτίμησης αποτελεσμάτων.
 1. Ταυτοποίηση μικροοργανισμών
 2. Εκτίμηση αποτελεσμάτων
 3. Καταχώρηση αποτελεσμάτων σε πρόγραμμα στον υπολογιστή
 4. Παροχή πληροφοριών στον ασθενή σχετικά με την πρόληψη ή και την θεραπεία της νόσου

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ-ΤΙ ΕΜΑΘΑ

- Πολύ ενδιαφέρουσα εμπειρία
- Όχι τόσο πρακτική εφαρμογή χημείας
- Γνώσεις σχετικές με τη Κλινική Χημεία
- Εφαρμογή του προγράμματος και του ωραρίου
- Συνεργασία με άλλα άτομα
- Εξοικείωση με προγράμματα υπολογιστή
- Αίσθημα ευθύνης για τις αρμοδιότητες που μου ανατέθηκαν





ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ !

