

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

Η **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ** είναι ο κλάδος της επιστήμης που ασχολείται με τους μικροοργανισμούς. Η οικογένεια των μικροοργανισμών συμπεριλαμβάνει τους μύκητες, τα βακτήρια και τους ιούς. Επομένως, η μικροβιολογία ασχολείται με οργανισμούς που βλέπονται μόνο με μικροσκόπιο. Η ιολογία (ένα μέρος που καλύψαμε προηγουμένως) είναι ο κλάδος της μικροβιολογίας που ασχολείται με ιούς. Μερικοί άλλοι κλάδοι της μικροβιολογίας είναι η μυκητολογία και η παρασιτολογία. Παρόλο που η μικροβιολογία έχει διερευνηθεί πολύ, υπάρχει ακόμα πάρα πολλή δουλειά να γίνει.

Μικρόβια και Ασθένειες: Τα μικρόβια που προκαλούν ασθένειες ονομάζονται παθογόνα. Αυτά τα παθογόνα βακτήρια προκαλούν ασθένειες όπως η πανούκλα και η φυματίωση. Οι παθογόνοι μύκητες προκαλούν ασθένειες όπως η μυκητίαση και άλλα.

Μικρόβια και περιβάλλον: Τα μικρόβια δεν είναι μόνο παθογόνα. Αντιθέτως, είναι χρήσιμα στο περιβάλλον και στον άνθρωπο. Οι μικροοργανισμοί είναι χρήσιμοι στην παραγωγή φαγητού (ζύμωση) και στην επεξεργασία του νερού. Επιπρόσθετα, βοηθούν στην χώνευση.

Χρήσιμες ιστοσελίδες για περαιτέρω πληροφορίες:

1. Για γενικές πληροφορίες για μολυσματικές ασθένειες επισκεφθείτε το National Institutes of Health's National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID): <http://www.niaid.nih.gov/>
2. Για γενικές πληροφορίες επισκεφθείτε Centers for Disease control and Prevention: <http://www.cdc.gov/DiseasesConditions/>
3. Για επιπρόσθετες πληροφορίες για συγκεκριμένες εξετάσεις επισκεφθείτε Lab Tests online: <http://www.labtestsonline.org/understanding/index.html>

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

GENITAL BACTERIOLOGY PROFILE

Trichomonas vag. / Yeasts
Escherichia coli
Proteus spp.
Pseudomonas spp.
Gardnerella vaginalis
Staphylococcus aureus
Enterococcus faecalis
Neisseria gonorrhoeae
Streptococcus agalactiae
Candida spp.
Ureaplasma urealyticum
Mycoplasma hominis

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΝΕΡΟΥ

TOTAL COUNT
FECAL COLIFORM'S
PSEUDOMONAS
TOTAL COLIFORM'S
YEAST & MOLD'S
ENTEROCOCCI
E.COLI

CCC BIOMEDICAL LTD