Részletes bakteriológia

- **Gracilicutes**
  - Spirochaetafélék
    - *Treponema*
      - *T. pallidum*
    - *Borrelia*
      - *B. burgdorferi*
  - Csavarodott, Gram-negatív baktériumok
    - *Azospirillum*
    - *Aquaspirillum*
      - *A. magnetotacticum*
    - *Campylobacter*
      - *C. jejuni*
      - *C. fetus*
    - *Helicobacter*
      - *H. pylori*
    - *Bdellovibrio*
  - Gram-negatív aerob pálcák és coccusok
    - *Pseudomonas*
      - *P. aeruginosa*
      - *P. fluorescens*
    - *Xanthomonas*
    - *Azotobacter*
    - *Rhizobium*
    - *Agrobacterium*
      - *A. tumefaciens*
    - *Acetobacter* és *Gluconobacter*
    - *Legionella*
      - *L. pneumophila*
    - *Neisseria*
      - *N. meningitidis*
      - *N. gonorrhoeae*
    - *Methylomonas*
    - *Thermus*
      - *T. aquaticus*
    - *Brucella*
      - *B. abortus*
    - *Bordetella*
      - *B. pertussis*
  - Fakultatív anaerob, Gram-negatív pálcák
    - *Escherichia*
      - *E. coli*
    - *Salmonella*
      - *S. enterica*
    - *Shigella*
      - *S. dysenteriae*
    - *Klebsiella*
      - *K. pneumoniae*
    - *Erwinia*
      - *E. amylovora*
    - *Proteus*
    - *Yersinia*
      - *Y. pestis*
    - *Serratia*
      - *S. marcescens*
    - *Vibrio*
      - *V. fischeri*
      - *V. cholerae*
    - *Photobacterium*
    - *Haemophilus*
      - *H. influenzae*
  - Anaerob, Gram-negatív pálcák
    - *Bacteroides*
    - *Butyrivibrio*
  - Disszimilációs szulfátredukáló baktériumok
    - *Desulfovibrio*
  - Rickettsiafélék
    - *Rickettsia*
      - *R. rickettsii*
      - *R. prowazekii*
    - *Chlamydia*
      - *C. trachomatis*
  - Anaerob fototróf baktériumok
    - *Chromatium*
    - *Rhodospirillum*
    - *Chlorobium*
    - *Chloroflexus*
  - Aerob fotoszintetizáló baktériumok
    - *Anabaena*
    - *Prochloron*
  - Sarjadzó és/vagy függelékes baktériumok
    - *Blastobacter*
    - *Hyphomicrobium*
    - *Caulobacter*
  - Hüvelyes baktériumok
    - *Sphaerotilus*
  - Csúszva mozgó, termőtest nélküli baktériumok
    - *Cytophaga*
    - *Beggiatoa*
  - Csúszva mozgó, termőtestet képző baktériumok (nyálkabaktériumok)
    - *Myxococcus*
- **Tenericutes**
  - Mycoplasmafélék
    - *Mycoplasma*
- **Firmicutes**
  - Gram-pozitív coccusok
    - Micrococcusok
      - *Micrococcus*
      - *Staphylococcus*
        - *S. aureus*
      - *Deinococcus*
        - *D. radiodurans*
    - Streptococcusok
      - *Streptococcus*
        - *S.pneumoniae*
        - *S. pyogenes*
        - *S. mutans*
      - *Enterococcus*
        - *E. faecalis*
      - *Lactococcus*
      - *Leuconostoc*
        - *L. mesenteroides*
    - Peptococcusok
      - *Sarcina*
  - Endospóraképző, Gram-pozitív pálcák és coccusok
    - *Bacillus*
      - *B. subtilis*
      - *B. anthracis*
      - *B. thüringiensis*
    - *Clostridium*
      - *C. tetani*
      - *C. botulinum*
      - *C. difficile*
      - *C. perfringens*
    - *Sporosarcina*
  - Szabályos, spórátlan, Gram-pozitív pálcák
    - *Lactobacillus*
    - *Listeria*
  - Szabálytalan, spórátlan, Gram-pozitív pálcák
    - *Corynebacterium*
      - *C. diphtheriae*
    - *Bifidobacterium*
    - *Propionibacterium*
  - Mikobaktériumok
    - *Mycobacterium*
      - *M. tuberculosis*
      - *M. leprae*
  - Nokardiafélék
    - *Norcardia*
  - Aerob kemolitotróf baktériumok
    - *Nitrosomonas* és *Nitrobacter*
    - *Thiobacillus*
      - *T. ferrooxidans*
    - *Sideroococcus*
    - *Hydrogenobacter*
  - Actinomycetes
    - *Frankia*
    - *Micromonospora*
    - *Streptomyces*
    - *Thermoactinomyces*
      - *T. vulgaris*
- **Mendosicutes**
  - Metanogén ősbaktériumok csoportja
    - *Methanobacterium*
  - Szulfátredukáló ősbaktériumok csoportja
    - *Archaeoglobus*
  - Halofil ősbaktériumok csoportja
    - *Halobacterium*
  - Sejtfal nélküli ősbaktériumok csoportja
    - *Thermoplasma*
  - Extrém termofil ősbaktériumok csoportja
    - *Thermococcus*

Készítette: Bukovszki Laura (2022)