



Online-opgaver

Mikrobiologiske arbejdsmetoder

Baseret på siderne 41-44

Dyrkning og identifikation af patogener

På følgende hjemmeside findes et online mikrobiologisk atlas hvor man kan undersøge morfologi (udseende) af forskellige mikroorganismer, når de dyrkes på en agarplade med et næringsmedium. På hjemmesiden kan man også undersøge hvilke mikroorganismer et bestemt næringsmedium anvendes til at identificere, samt resultatet af nogle biokemiske test som udføres for at identificere en bestemt mikroorganisme: <http://atlas.sund.ku.dk/microatlas/>

1. Undersøg hvordan man på BPLS og BLS-agar kan adskille harmløse *E. coli*-bakterier fra patogene *Salmonella*-bakterier.
2. Undersøg endvidere hvad smitekilden til hhv. infektion med *E. coli* og *Salmonella* er. Brug fx Patienthåndbogen <https://www.sundhed.dk/borger/patienthaandbogen/>
3. Undersøg hvordan man kan identificere *Listeria*-bakterier og hvad smitekilden til disse bakterier er.