**4. A gombák tenyésztése**

**Tenyésztés:**

* + **Sabouraud-agar (SAB)**: 2% glükóz, pepton, pH=5,6, antibiotikumok - általánosan gombákhoz
  + *Czapek-Dox agar:* szacharóz, fémsók, pH=6,8 - penészgombákhoz
  + *SAB + cikloheximid + chloramphenicol* - dimorf gombák, dermatophytonok
  + **chromagar:** differenciáló - chromogén szubsztrátokat különböző Candida fajok különbözően bontják
  + *infúziós agar:* agy- és szívkivonat (+birkavér) - szisztémás fertőzést okozó gombák sarjadzó alakjaihoz (37°!)
  + *élesztőkivonat-agar:* mint az infúziós agar