Světelná mikroskopie

Zkoušková otázka **Světelná mikroskopie**

Podotázky

- Rozlišovací schopnost lidského oka
- Princip zobrazení optickým mikroskopem
- Konstrukce a funkce světelného mikroskopu
- Abbeho teorie
- Mez rozlišení mikroskopu
- Zvětšení mikroskopu
- Hloubka ostrosti mikroskopu
- Kontrast obrazu mikroskopu
- Typy mikroskopických technik:
  - Mikroskopie pro procházející světlo
  - Mikroskopie pro dopadající světlo
  - Fázová mikroskopie
  - Inverzní mikroskop
  - Polarizační mikroskopie
  - Interferenční mikroskopie
  - Fluorescenční mikroskop
  - Konfokální mikroskop