# Mikroskopering av hudceller fra munnhulen

Hensikt
Vi ser på eukaryote dyreceller. Her skal vi se på epitelceller i munnhulen, samt studere noen subcellulære strukturer.

Materialer og utstyr

* Vattpinne/Q-tips
* Begerglass med vann
* Pasteurpipette
* Objektsglass
* Dekkglass

Fremgangsmåte

1. Finn frem et objektsglass og drypp en dråpe vann på glasset
2. Benytt vattpinnen til å skrape litt på innsiden av kinnet
3. Gni vattpinnen i dråpen med vann på objektsglasset
4. Legg over dekkglasset
5. Se direkte på preparatet, først på lav forstørrelse, deretter på en større forstørrelse.



 Fig 1. Epitelceller fra munnhulen

Diskusjon

* Hva ser du? Kan du se plasmamembran, cellekjerne og granuler?
* Hva er funksjonen til de ulike organellene?
* Kjenner du til andre organeller i en dyrecelle?