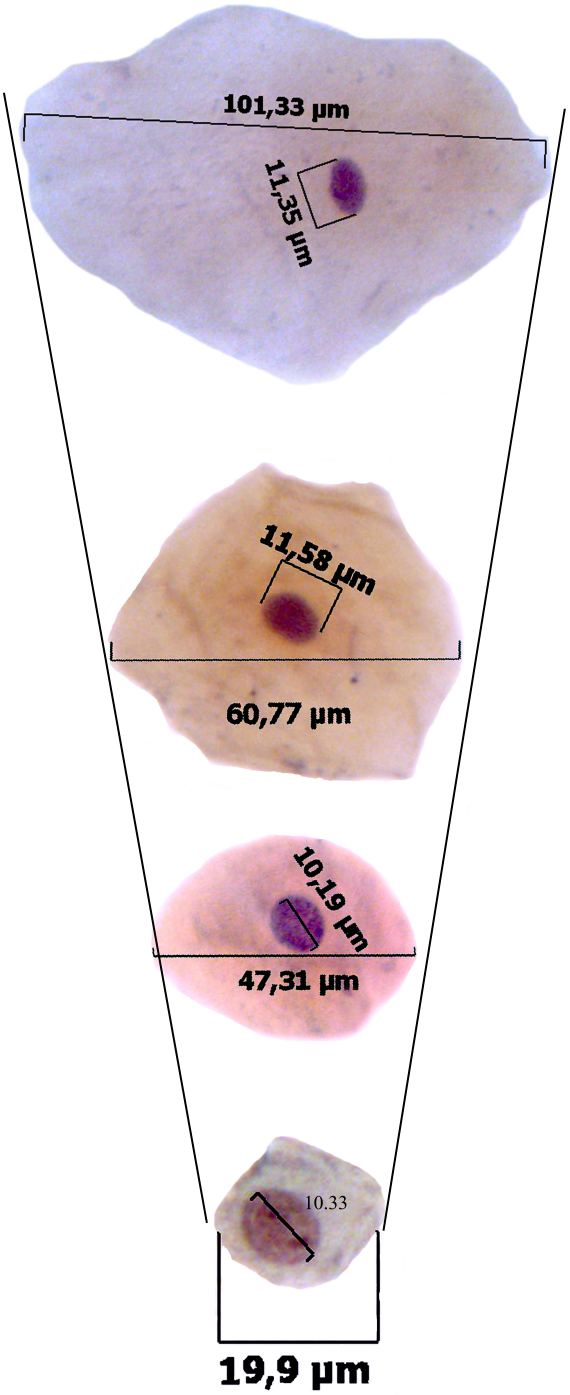
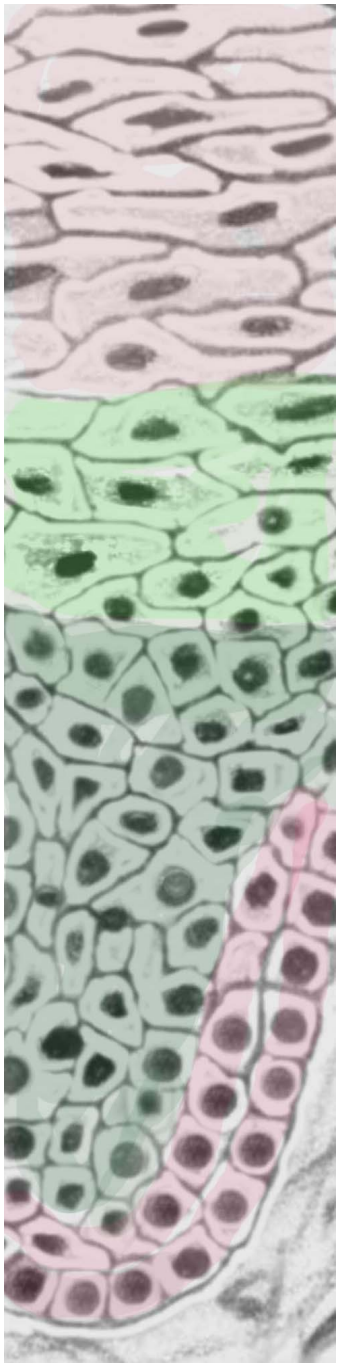
Zellen des unverhornten mehrschichtigen Plattenepithels aus zytologischer und histologischer Sicht

zytologisches Präparat



histologisches Präparat



Zellen des zytologischen Präparats von unten nach oben: Basalzelle, kleine Intermediärzelle, große Intermediärzelle und Fizialzelle. Es fehlt die in der Zytologie differenzierbare Parabasalzelle! In der Zeichnung sind die zugehörigen Lagen entsprechend der zytologische Einteilung farbig markiert.

Beachte: In der Histologie wird das Epithel nur in drei Bereiche eingeteilt: Das Stratum basale, Stratum spinosum und das Stratum fiziale.