

1 Weefselonderzoek

opdracht 1

- 1 Ja, een tumor is een gezwel en een bult op je hoofd is ook een gezwel.
- 2 Nee, vet tumoren zijn goedaardig, kankertumoren zijn kwaadaardig.
- 3 Hij kan het gezwel opnieuw verwijderen en het dan opsturen naar een pathologisch laboratorium om het onder de microscoop te laten controleren.
- 4 Als een groep cellen dezelfde bouw en functie heeft.
- 5 Bij de biopsie kan in plaats van weefsel van het knobbeltje gezond weefsel zijn afgenomen.
- 6 Materiaal van patiënten mag niet worden verwisseld. Een verkeerde diagnose kan leiden tot een verkeerde therapie, of iemand kan te horen krijgen dat hij kanker heeft, terwijl dit niet zo is.
- 7 De laborant giet het weefsel in was; hierdoor kunnen van het weefsel dunne plakjes worden gesneden. De laborant kleurt het weefsel; hierdoor zijn de structuren in het weefsel beter zichtbaar.
- 8 Een voorwerpglas (of objectglas).