

## B1.41.1 Werken als laborant in een universitair ziekenhuis

*Travailler comme technicien de laboratoire dans un hôpital universitaire*



Op de afdeling medische microbiologie zoeken laboranten naar de oorzaak van infecties en onderzoeken zij het **genetisch materiaal** van ziekteverwekkers. Zij doen verschillende vormen van **diagnostiek**, zoals kweek, serologie en resistentieonderzoek. In een **universitair ziekenhuis** werken onderzoek en routinewerk *allebei* samen, waardoor patiënten vaak complexer zijn dan in een regulier laboratorium. Een arts kan de uitslagen later **terugkoppelen** en goede laboranten blijven tegelijkertijd **innovatief** en volgen de regels.

*Au service de microbiologie médicale, les techniciens de laboratoire recherchent la cause des infections et étudient le **matériel génétique** des agents pathogènes. Ils effectuent différentes formes de **diagnostic**, comme les cultures, la sérologie et les tests de résistance. Dans un **hôpital universitaire**, la recherche et le travail de routine travaillent tous les deux ensemble, ce qui fait que les patients sont souvent plus complexes que dans un laboratoire classique. Un médecin peut ensuite **faire un retour** sur les résultats et les bons techniciens de laboratoire restent en même temps **innovants** tout en respectant les règles.*

1. Wat zijn de twee hoofdtaken van de afdeling medische microbiologie?
  - a. Diagnostiek en schoonmaak
  - b. Onderzoek en administratie
  - c. Cursussen geven en patiënten opnemen
  - d. Onderwijs en diagnostiek
2. Waarom zijn patiënten in een universitair ziekenhuis vaak unieker?
  - a. Omdat er minder regels zijn in het lab
  - b. Omdat er alleen met virussen gewerkt wordt
  - c. Omdat onderzoek en diagnostiek samen gaan
  - d. Omdat artsen geen resultaten terugkoppelen

**1-d 2-c**

### **2. Vous venez de commencer à travailler dans un laboratoire et vous devez rapidement apprendre les règles de sécurité et la méthode de travail avec les échantillons.**

**Tâche:** Schrijf welke veiligheidskleding en hulpmiddelen verplicht zijn en leg in 5-6 zinnen uit hoe het laboratorium met monsters werkt.

**URL:** Douane Laboratorium

**Use in your answer:** het onderzoek / de laboratoriumjas / de veiligheidsprocedure / monsters / nauwkeurig / beide