

B1.41.1 Werken als laborant in een universitair ziekenhuis

Werken als laborant in een universitair ziekenhuis



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.

*In the medical microbiology department, laboratory technicians look for the cause of infections and examine the **genetic material** of pathogens. They do various forms of **diagnostics**, such as culturing, serology, and resistance testing. In a **university hospital**, research and routine work work together both, which often makes patients more complex than in a regular laboratory. A doctor can later **give feedback** on the results, and good laboratory technicians remain **innovative** at the same time and follow the rules.*

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

1-a-2-c

2. You have just started working at a laboratory and need to quickly learn the safety rules and the procedure for handling samples.

Task: 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