

B1.41.1 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.

1. Wat zijn de twee hoofdtaken van de afdeling medische microbiologie?
 - a. Onderzoek en administratie
 - b. Cursussen geven en patiënten opnemen
 - c. Onderwijs en diagnostiek
 - d. Diagnostiek en schoonmaak
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 artsen geen resultaten terugkoppelen
 - d. Omdat onderzoek en diagnostiek samen gaan

1-c 2-d

2. Je werkt net bij een laboratorium en moet snel de veiligheidsregels en de werkwijze met monsters leren.

Taak: 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*