

B1.41.1 Werken als laborant in een universitair ziekenhuis

Lavorare come tecnico di laboratorio in un ospedale universitario



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.

*Nel reparto di microbiologia medica, i tecnici di laboratorio cercano la causa delle infezioni e studiano il **materiale genetico** degli agenti patogeni. Svolgono diverse forme di **diagnostica**, come colture, sierologia e test di resistenza. In un **ospedale universitario** la ricerca e il lavoro di routine lavorano entrambi insieme, per cui i pazienti sono spesso più complessi che in un laboratorio regolare. Un medico può in seguito **fornire un riscontro** sui risultati e, allo stesso tempo, i bravi tecnici di laboratorio restano **innovativi** e seguono le regole.*

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 onderzoek en diagnostiek samen gaan
 - c. Omdat er alleen met virussen gewerkt wordt
 - d. Omdat er minder regels zijn in het lab

1-a-2-b

2. Hai appena iniziato a lavorare in un laboratorio e devi imparare rapidamente le regole di sicurezza e la procedura di lavoro con i campioni.

Compito: 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