

B1.41.1 Werken als laborant in een universitair ziekenhuis

Trabalhar como técnico de laboratório num hospital universitário



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.

*No departamento de microbiologia médica, técnicos de laboratório procuram a causa de infecções e investigam o **material genético** de agentes patogênicos. Eles realizam diferentes formas de **diagnóstico**, como cultura, sorologia e teste de resistência. Em um **hospital universitário**, pesquisa e trabalho de rotina trabalham ambos juntos, o que faz com que os pacientes frequentemente sejam mais complexos do que em um laboratório regular. Um médico pode posteriormente **dar retorno** sobre os resultados, e bons técnicos de laboratório permanecem ao mesmo tempo **inovadores** e seguem as regras.*

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

1-d 2-d

2. Você acabou de começar a trabalhar em um laboratório e precisa aprender rapidamente as regras de segurança e o procedimento de trabalho com amostras.

Tarefa: 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