

Onderzoeksvaardigheden I

- [2014 juni examen](#)

2014 juni examen

Dit examen viel vroeger onder het vak Veiligheid & Hygiëne

lector: Hilde Roex

Algemene kennis

1. Geef de twee oorzaken van RSI. Geef bij elke oorzaak een voorbeeld.

2. Geef 2 ergonomische hints voor:

a) pipetteren

b) microscopisch labowerk

Chemische veiligheid

1. Geef 3 tips om veilig te werken met een trekkast.

2. Meerkeuzevragen over eigenschappen van azijnzuur + informatie dat op het MSDS staat (adhv MSDS dat je krijgt).

Biologische veiligheid

1. Bioveiligheidskabinet type 2: Wat/wie wordt er beschermt + leg uit adhv een schets van de airflow.

2. Hoe kan je aëresol-vorming beperken tijdens het enten? (2 tips geven)

3. Wat moet er in het labo type 2 extra zijn van labo type 1? (2 dingen geven)

4. Weet ik niet meer

Preventiemaatregelen

Geef voor volgende situaties telkens 1 risico en de bijhorende preventiemaatregel (je mag PBM maar 1x gebruiken):

- a) centrifuge
- b) werken met een cryogene stof
- c) werken met hepatitis B
- d) een vacuüm-destillatie
- e) werken met een transgene plant en niet-transgene planten