

BROK® Exameninformatie en examenvoorbereiding

Hieronder vind je informatie voor een goede voorbereiding op het examen.

VOORBEREIDING

Verplichte examenstof:

- **E-learning eBROK®**
Basismodules + Module Praktijk
 - In de module Praktijk staat onder 4. Bronnen en naslagwerk ook een PDF van de studieteksten. Je kunt deze vinden onder 4.1 Waar vind ik het terug? Open deze PDF ook als je je examen doet en zorg ervoor dat je hierin goed kunt zoeken (met control+F).
- **Demo-examen**
<https://www.emwo.nl/demo-examen/>
Het doel van dit demo-examen is uitsluitend om kennis te maken met het type vragen dat tijdens het examen wordt gesteld. Tevens kan het demo-examen worden gebruikt om kennis te maken met het toetssoftwaresysteem.
- **Belangrijke websites en LET OP: onderdeel van de examenstof**
(terug te vinden onder 4. Bronnen en naslagwerk/4.1 Waar vind ik het terug?/Bronnenoverzicht):
 - WMO (zie Bronnenoverzicht)
 - ICH-GCP (zie Bronnenoverzicht)
Lees dit goed door. Het behalen van een BROK® certificaat betekent namelijk ook dat je GCP-gecertificeerd bent. Dat betekent dus dat hierop ook getoetst wordt tijdens het examen.
 - NFU rapport Kwaliteitsborging mensgebonden onderzoek 2020 (zie Bronnenoverzicht onder 3.5)
 - www.ccmo.nl (zie Bronnenoverzicht)
Zorg ervoor dat je goed kunt navigeren op de site van de CCMO en dat je weet waar je kunt vinden hoe je onderzoek kunt indienen bij de METC/CCMO/VWS en wat je moet indienen. Bekijk daarnaast ook de SAE's, SUSARs en SADE's (zie Bronnenoverzicht)
 - <https://www.igj.nl/> (zie Bronnenoverzicht)

Verder vind je in het Bronnenoverzicht meer links naar websites. Het is goed om dit tijdens je voorbereiding door te kijken, zodat je tijdens het examen iets kunt opzoeken via deze links. (terug te vinden onder 4. Bronnen en naslagwerk / 4.1 Waar vind ik het terug? / Bronnenoverzicht):

Er kunnen tijdens het examen dus ook vragen gesteld worden die je kunt vinden via het Bronnenoverzicht. Bestudeer dus goed de sites die hierboven als 'belangrijk' staan aangemeld en zorg ervoor dat je goed kunt navigeren en zoeken via het Bronnenoverzicht. Dit kan helpen om tijdens het examen zaken op te zoeken.

Wel verplicht om te doen, maar geen examenstof:

- 1 keuzemodule (let op, het kan dus wel zijn dat je basisvragen krijgt over geneesmiddelen. Dit is omdat ICH-GCP ook een onderdeel is van het examen!)
- Centrum-specifieke bijeenkomst

EXAMENVORMEN

Er worden verschillende examenvormen aangeboden. Het examen wordt in alle gevallen afgenomen via de computer. Bij iedere examenvorm heeft u de optie zich te registreren voor het NL-talige of EN-talige examen.

BROK examen op locatie

Dit betreft een examen op locatie bij de instelling.

BROK Live proctoring examen

Online proctoring maakt het mogelijk het examen middels surveillance op afstand af te nemen. Het enige wat hiervoor nodig is, zijn een rustige werkplek én een stabiele internetverbinding. Deze werkplek kan dus ook bij je thuis zijn. Tijdens het examen kijkt een proctor mee via de webcam en controleert de proctor via een screenshare wat er op je beeldscherm gebeurt. Bij onrechtmatigheden kan het examen worden afgekeurd.

BROK Proctoring record & view (R-&R) examen

Dit is een online examen waar géén Proctor meekijkt tijdens het maken van het examen, maar waar later de gemaakte webcam-, beeldscherm- en geluidsopnames uitgekeken en gecontroleerd worden op onrechtmatigheden.

Op de dag van het examen kun je het examen op een voor jouw passend tijdstip starten. Het volledige examen dient voor 23.00 uur afgerond te zijn, zodat de examenuitslag op een juiste manier kan worden verwerkt.

Het examenbureau in Amersfoort is tijdens kantooruren (8.00 - 16.00 uur) telefonisch bereikbaar. Er is op jouw examendatum wel de gehele dag online Techsupport beschikbaar.

Extra tijd

Kandidaten die een beperking hebben zoals dyslexie of een visuele handicap, kunnen bij hun [BROK®-coördinator](#) extra tijd aanvragen voor het examen. De BROK®-coördinator moet uiterlijk negen dagen voor het examen de extra tijd hebben aangevraagd bij EMWO. Zie ook: <https://www.emwo.nl/examens/aangepaste-examinering/>

Wijzigen inschrijving

Het wijzigen van de inschrijving is mogelijk tot en met 10 dagen voor het examen plaatsvindt.

TIJDENS HET EXAMEN

Het examen

Het BROK® examen wordt verzorgd door het EMWO (Examenbureau Medisch-Wetenschappelijk Onderzoek). Je krijgt voor het examen bericht over het examen vanuit het EMWO. Dit bericht is leidend.

Proctoring examen

Onderstaande randvoorwaarden gelden tijdens het online proctoring examen;

- Goed verlichte ruimte, clean desk
- Je bent alleen en je bovenlichaam is volledig in beeld
- Stilte en geen achtergrondgeluid
- Je hebt een werkende webcam en er worden desktop opnames gemaakt
- Scherpe foto van gezicht en leesbare ID
- Je werkt met 1 beeldscherm, 1 toetsenbord & 1 muis

Examen op locatie

Bij een examen op locatie gelden de volgende regels:

- Je houdt je aan de regels die voor de examenruimte gelden
- Je veroorzaakt geen overlast tijdens het examen
- Je gebruikt de apparatuur alleen voor het afleggen van het examen en het raadplegen van de digitale bronnen
- Je hebt tijdens het examen geen contact met anderen
- Je kunt je voorafgaand aan het examen legitimeren met een geldig identificatiebewijs

Welke materialen mag je gebruiken?

Je mag de eBROK® raadplegen (<https://nfu-eBROK.nl>) tijdens het examen, inclusief digitaal te gebruiken bronnen en url's genoemd in de eBROK®. Bronnen in de vorm van Word, PDF of RTF bestanden vanuit de eBROK omgeving of de CCMO website mogen geopend worden. Deze bestanden mogen niet vanuit de eigen verkenner of bestandsmap geopend worden.

Verder mag je binnen 1 venster van Google Chrome meerdere tabbladen open hebben. Een kandidaat die Engels of Nederlands niet als moedertaal voert, mag indien nodig een vertaalprogramma zoals Google Translate gebruiken, om Nederlandstalige of Engelstalige vragen te vertalen. Ook is het mogelijk om in deze gevallen extra tijd voor het examen aan te vragen. Dit kun je aangeven bij de BROK®-coördinator.

In de module Praktijk, onder 4. Bronnen en naslagwerk/4.1 Waar vind ik het terug?/Bronnenoverzicht vind je een pdf-bestand met alle websites en artikelen die aan bod zijn gekomen in deze cursus. Let op: klik op je rechtermuisknop om een website in een nieuw tabblad te openen.

In deze cursus komen veel afkortingen voor. In de module Introductie vind je een overzicht van alle afkortingen die voorbijkomen. Als je het prettig vindt, kun je dit overzicht downloaden.

Wat mag niet?

Je mag het eBROK® forum en andere websites niet raadplegen tijdens het examen. Daarnaast zijn papieren documenten en naslagwerk, notitiepapier e.d. niet toegestaan.

Verder mag je tijdens een proctoring sessie niet:

- opnames en/of foto's maken van het beeldscherm
- een koptelefoon, oortjes, smartwatches en vergelijkbare wearables gebruiken
- hoofdbedekking dragen waardoor gezicht niet volledig zichtbaar is
- meer dan 1 beeldscherm gebruiken (ook niet bij een laptop)
- meer dan 1 browser gebruiken
- een telefoon vasthouden en/of gebruiken

Bij een examen op locatie houd je je aan de regels die op de examenlocatie gelden en volg je te allen tijde de instructies van de examenleider op.

Succes met de afronding van de cursus. Vergeet je niet de evaluatie in activiteit 4.3 van deze module in te vullen? Wij hechten veel waarde aan je feedback!