

E-learningmodule Hepatitis A-, B- en C-virus

Welkom bij de e-learningmodule **Hepatitis A-, B- en C-virus**, gebaseerd op een lezing tijdens de NVML-nascholing van 13 januari 2022, gegeven door Greet Boland, medisch moleculair microbioloog bij het UMC Utrecht. Deze module biedt een uitgebreide kennismaking met de overeenkomsten en verschillen tussen hepatitis A, B en C, inclusief de virologische kenmerken, ziektebeelden, en diagnostische en therapeutische mogelijkheden.

De module is gericht op laboratoriummedewerkers op MBO- en HBO-niveau die hun kennis over hepatitisinfecties willen verdiepen en toepassen in de praktijk.

Inhoud van de module:

- **Welkom en Inleiding**
Introductie van de module en overzicht van de leerdoelen en onderwerpen.
- **Virologie**
Uitleg over de virologische kenmerken van het hepatitis A-, B- en C-virus, inclusief transmissie en replicatie.
- **Prevalentie**
Inzicht in de wereldwijde en nationale prevalentie van hepatitisinfecties en de impact op de volksgezondheid.
- **Ziektebeeld**
Overzicht van de klinische symptomen en presentatie van hepatitis A, B en C, inclusief acute en chronische vormen.
- **Beloop**
Uitleg over het beloop van hepatitisinfecties, zoals natuurlijke genezing, progressie naar chronische hepatitis en complicaties zoals levercirrose of hepatocellulair carcinoom.
- **Diagnostiek en behandeling**
Praktische informatie over diagnostische methoden en behandelingsopties, inclusief antivirale therapieën en vaccinatie.
- **Genotypering en resistentiebepalingen**
Toelichting op de rol van genotypering en het bepalen van resistentie bij hepatitis B en C in de keuze van therapieën.
- **Moleculaire variatie HCV**
Inzicht in de genetische diversiteit van het hepatitis C-virus en de uitdagingen die dit biedt voor diagnostiek en behandeling.

Afsluiting:

Na het afronden van de module volgt een toets bestaande uit 10 vragen. Bij minimaal 9 correcte antwoorden ontvangt u het certificaat **Hepatitis A-, B- en C-virus** en accreditatiepunten in PE-online.

Deze module biedt zorgprofessionals essentiële kennis over hepatitisinfecties, van virologie tot diagnostiek en behandeling. Het is een waardevolle aanvulling voor iedereen die werkt in de medische diagnostiek en infectiepreventie.