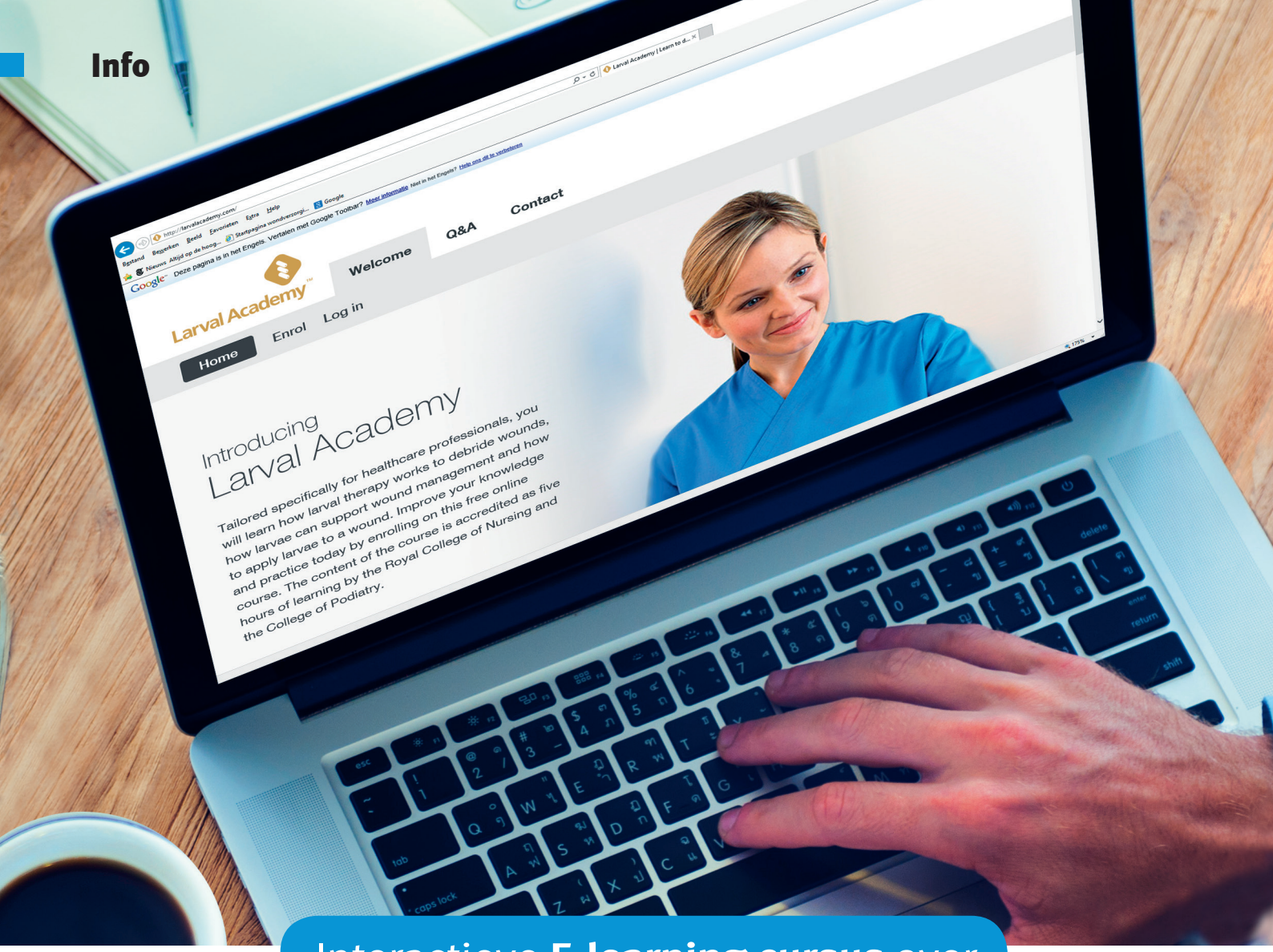
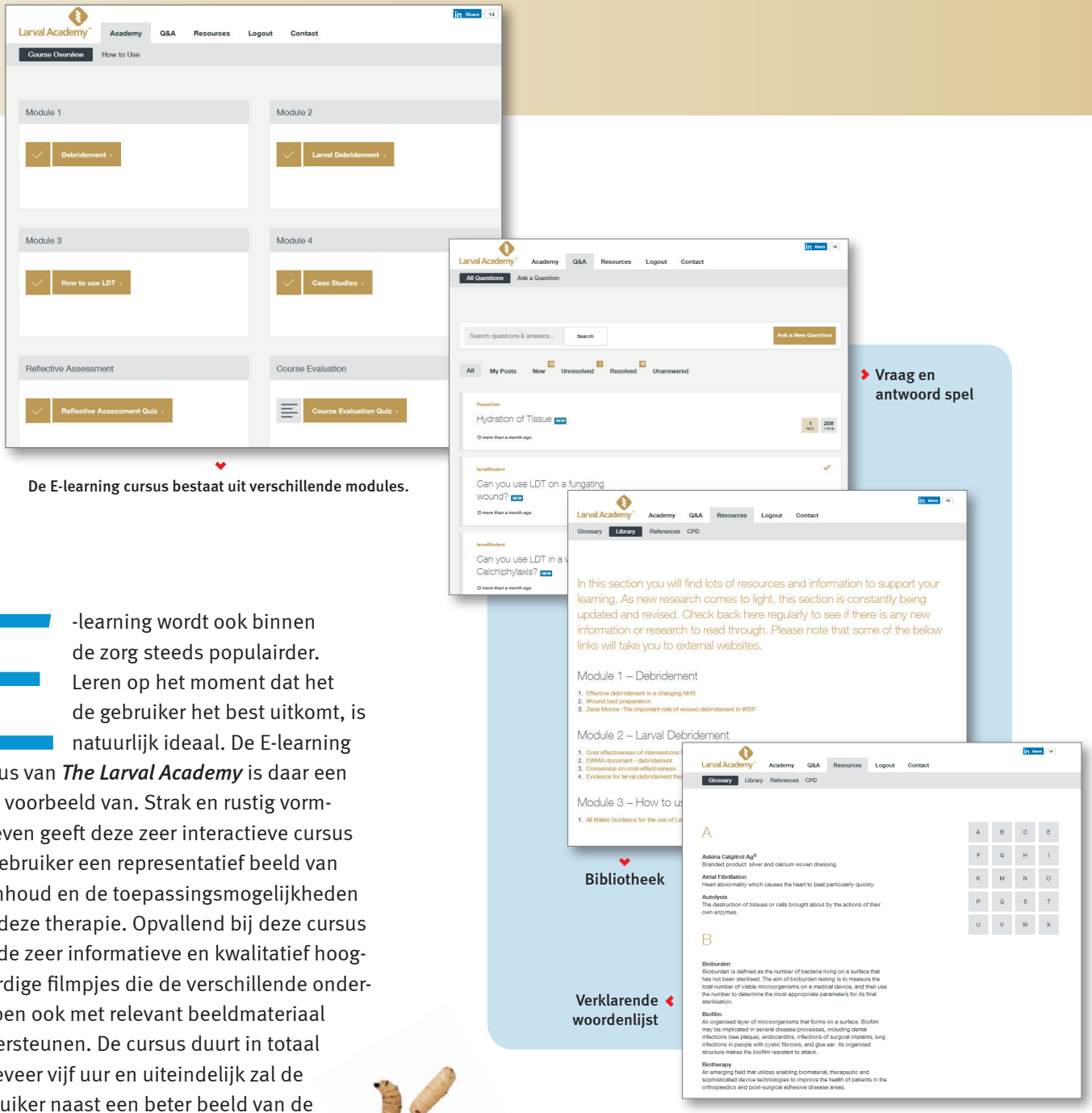


Interactieve **E-learning cursus** over

madentherapie

Madentherapie wordt in ons land steeds meer toegepast. Bij Larval of Maggot Debridement Therapy(LDT/MDT) worden zoals bekend in het laboratoriumgekweekte, steriele maden van de fruitvlieg gebruikt voor het biochirurgisch debridement van geïnfecteerde en/of necrotische wonden. De maden kunnen los of in BioBags worden gebruikt. Ondanks het feit dat de MDT therapie als niet geregistreerd geneesmiddel wordt aangemerkt, brengt het Apeldoornse bedrijf BiologiQ al jaren als enige leverancier met succes maden op de markt. Wil men maden bestellen dan moet er altijd een volledig ingevulde artsenverklaring te worden bijgeleverd. Sinds kort kunnen (potentiële) gebruikers alle informatie over deze therapie tot zich nemen via de *The Larval Academy Course*, een interactieve Engelstalige E-learning cursus.



De E-learning cursus bestaat uit verschillende modules.

Vraag en antwoord spel

Bibliotheek

Verklarende woordenlijst

E-learning wordt ook binnen de zorg steeds populairder. Leren op het moment dat het de gebruiker het best uitkomt, is natuurlijk ideaal. De E-learning cursus van ***The Larval Academy*** is daar een fraai voorbeeld van. Strak en rustig vormgegeven geeft deze zeer interactieve cursus de gebruiker een representatief beeld van de inhoud en de toepassingsmogelijkheden van deze therapie. Opvallend bij deze cursus zijn de zeer informatieve en kwalitatief hoogwaardige filmpjes die de verschillende onderwerpen ook met relevant beeldmateriaal ondersteunen. De cursus duurt in totaal ongeveer vijf uur en uiteindelijk zal de gebruiker naast een beter beeld van de toepassingsmogelijkheden van de MDT therapie ook duidelijk kunnen zien wat maden precies in de wond doen. De cursus bestaat uit vier verschillende inhoudelijke modules met daaraan toegevoegd nog twee modules voor een assessment en een evaluatie van de cursus. De eerste module is in zijn geheel gewijd aan debridement. In vogelvlucht worden alle aspecten van een normaal debridement behandeld en wordt er begonnen met een korte inleiding over de genezing van complexe wonden. Het gaat daarbij onder andere over de vier fasen van het “normale” genezingsproces, over complexe wonden, over wondbedpreparatie en het TIME model. Vervolgend passeren de verschillende debridement methoden de revue en de module wordt afgesloten met een uitstekende samenvatting en een vraag en antwoord spel om de verworven kennis te toetsen. Daarnaast vind je een bibliotheek, verklarende woordenlijst en referenties.

Debridement met maden

De module Larval Debridement staat uitgebreid stil bij de geschiedenis van de toepassing van maden, maar interessant is ook zeker het deel over de kweek en de productie van maden. Uiteraard wordt er ingegaan op wat de maden nu eigenlijk precies in de wond doen en wordt er naar de beschikbare evidence van de effectiviteit van de therapie gekeken. Bijzonder interessant is het deel van deze module dat gaat over de kosteneffectiviteit van deze therapievorm. Na een algemene introductie van het begrip kosteneffectiviteit binnen de zorg, wordt in

Aldanex®

Voor de behandeling van IAD, vochtletsel, decubitus*, luierdermatitis en intertrigo

Kostenbesparend en breed inzetbaar, werkt tevens preventief

- **Voorkomt** *vochtletsel*
- **Vermindert** *de gevolgen van druk- en schuifkrachten*
- **Beschermt** *gezonde en beschadigde huid*
- **Bevordert** *huidherstel*

Zinkvrij, dus geschikt voor patiënten met radiotherapie

Aldanex® kan worden besteld bij apotheker, medisch speciaalzaak, groothandel en BiologiQ.

* t/m categorie 2

NIEUW
Verkrijgbaar in 85 en 115 gram

Aldanex®

BiologiQ®

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Omdat de wonden de wereld nog niet uit zijn.

www.BiologiQ.nl

de module duidelijk gemaakt dat LDT in vergelijking met andere debridement methoden een prima' "value for money" levert. Onderzoek laat volgens de makers van de module zien dat LDT de wondbehandelingstijd verkort en zorgt vooreen aanzienlijke verlaging van de kosten. Ook deze module wordt afgesloten met een goede samenvatting en een quiz om de kennis van de gebruiker te testen. De derde module laat duidelijk zien hoe LDT in de dagelijkse praktijk wordt toegepast.
De uitstekende instructiefilmpjes geven letterlijk een goed beeld van de manier waarop maden los en in BioBags op de wond kunnen worden gebruikt. Daarbij wordt gekeken naar de het klaarmaken van de wond voor de toepassing van de therapie, naar het brengen van de maden op de wond, naar het verwijderen van de maden en naar de nazorg bij deze vorm van debridement.

Wereld te winnen

De vierde module laat een viertal interessante case studies zien. Ook bij deze module wordt een beroep gedaan op de zelfwerkzaamheid. Steeds wordt aan de gebruiker een vraag gesteld voordat er wordt verder gegaan met de expert opinion over dezelfde vraag en de cursist zijn weg door de module kan vervolgen. E-learning heeft de toekomst en deze cursus laat zien waarom dat zo is. Op een interactieve manier wordt de verworven kennis steeds weer getest en de vijfde module, genaamd Reflective Assessment, geeft de gebruiker een uistekend idee van het wat hij of zij geleerd heeft over maden in het algemeen en de toepassing van MDT in het bijzonder. En hoewel E-learning binnen de wondzorg zeker al vaker wordt gebruikt, valt er zeker nog een wereld te winnen. ■

Treatment pathway: for the use of larval debridement therapy

Selection of moist sloughy/ necrotic wound

Does the patient and wound meet the indications for usage?

Yes

Completion of wound assessment

Refer patient to competent larval debridement therapy initiator, Tissue Viability Service or Podiatry to confirm suitability

No

Seek advice on other treatment options from Tissue Viability Service or Podiatry

Discuss treatment option with patient, assess level of understanding/concordance, level of mental capacity, obtain consent and document in medical or nursing notes

Select appropriate application choice and obtain written treatment request, eg. prescription/onceonly drug chart from authorised prescriber (doctor or independent prescriber)

Ensure written instruction is despatched to theappropriate pharmacy or ordering centre. Orders tobe placed the morning of the day before the intended treatment day to ensure prompt delivery

Ensure appropriate management plans and instructions are made available to all healthcare professionals who will be involved in the management of larval debridement therapy

Apply bagged or loose larvae in accordance with guidelines

Manage treatment following guidelines and documenting progress and other associated physical indications, (pain management, etc) of the larval therapy

Assess debridement progress on the day prior to treatment completion to ascertain the need for further applications and reorder if necessary to avoid gaps in treatment

Remove and dispose of treatment in line with guidelines

This treatment pathway was developed by the All Wales Tissue Viability Nurse Forum (2013)
Treatment pathway: for the use of larval debridement therapy