

Vragentrainer

INLEIDING

Een goede manier om lesstof te leren is door het zelf maken van vragen over de lesstof. **Het zelf bedenken van een vraag stimuleert tot nadenken (actieve verwerking)**, dit in tegenstelling tot het passief lezen van een stuk lesstof. Verder wordt oude kennis geactiveerd bij het bedenken van een vraag, zodat je later beter de nieuwe kennis kunt plaatsten.

Onderstaande oefentekst laat u zien dat over deze 4 zinnen makkelijk 6 verschillende vragen zijn te maken. U kunt deze vragen op een kaartje schrijven met op de ene kant de vraag en op de andere kant het antwoord. Met het programma 'Vragentrainer' van de Drogisterij Academy kunt u de vragen ook eenvoudig in de computer invoeren en uzelf later overhoren. Het leuke is dat u uw vragensets kunt uitwisselen met uw medecursisten!

OEFENTEKST (uit *Drogist en Zelfzorg 1, Hoofdstuk 3 (Zenuwstelsel)*:

Vitamine C

Vitamine C (ofwel ascorbinezuur) is een in water oplosbare vitamine. Het wordt vanuit het darmkanaal snel en vrijwel volledig opgenomen. Bij griep is vitamine C van belang als versterker van de weerstand tegen bacteriën en virussen. Daar pijnstillende stoffen net als andere geneesmiddelen ook zelf al zorgen voor een verhoogde behoefte aan vitamine C, is het logisch dat vitamine C aan anti-griepmiddelen wordt toegevoegd.

Mogelijke vragen:

Hoe heet vitamine C ook wel?

Ascorbinezuur

Vitamine C is oplosbaar in ...

water

Ascorbinezuur wordt opgenomen in ...

het darmkanaal

Vitamine C werkt als ...

versterker van de weerstand tegen bacteriën en virussen

Zorgen geneesmiddelen voor een grotere behoefte aan vitamine C?

Ja

Vitamine C wordt toegevoegd aan ...

anti-griepmiddelen



INSTALLATIE

Vragentrainer is geschikt voor computers met Windows 2000, XP en Vista. Het programma hoeft niet te worden geïnstalleerd, maar kan op de meeste computers direct worden gebruikt. Als het programma op uw computer niet werkt ligt dat meest waarschijnlijk aan uw rechten op die computer. Zorg er in dat geval voor dat u met zogenaamde 'Administrator-rechten' bent ingelogd. Aangezien dit programma gratis door de Drogisterij Academy wordt verstrekt kunnen wij helaas geen helpdeskservice hierop verlenen.

Belangrijk: gebruik van dit programma is geheel voor eigen risico. Drogisterij Academy (en/of de software-fabrikant SMART Learning Systems) is niet verantwoordelijk voor enigerlei schade die het gebruik van dit programma met zich meebrengt.

De stappen om het programma te kunnen gaan gebruiken zijn als volgt:

- 1) Maak een nieuwe map op uw computer waarin u straks het programma kunt plaatsen, bijvoorbeeld een map 'Vragentrainer'
- 2) Download programma vanaf de website van de Drogisterij Academy en sla het op uw computer op in de zojuist gemaakte map.
- 3) Pak het zip-bestand uit. Er worden 3 bestanden uitgepakt: vragentrainer.exe, helpfile.pdf en Demotoets.txt.
- 4) Start het programma door te dubbelklikken op vragentrainer.exe
- 5) Maak desgewenst een snelkoppeling op het bureaublad door met de rechter muisknop 1 keer te klikken op vragentrainer.exe en vervolgens in het menuutje te kiezen voor 'Kopieren Naar' en tenslotte voor 'Kopiëren naar Bureaublad (snelkoppeling maken).

STARTEN VAN HET PROGRAMMA

U kunt het programma eenvoudig starten door te dubbelklikken op vragentrainer.exe of op de snelkoppeling op het bureaublad (zie stap 5 van installatie)

HOOFDMENU

Na de start van het programma krijgt u onderstaand hoofdmenu.



Selecteer een training door op het pijltje aan de rechtekant naast de witte balk te klikken. Klik op de training van uw keuze (let op: na installatie is er maar 1 toets beschikbaar).

Als het vinkje 'Vaste volgorde aanhouden' is aangevinkt krijgt u de vragen in de volgorde zoals ze zijn ingevoerd. Als alle vragen zijn gesteld eindigt de training. Als u dit vinkje leeg laat worden de vragen in willekeurige volgorde gesteld. De training eindigt dan niet automatisch, maar blijft vragen stellen totdat u de training beëindigt. Let op: omdat de vragen willekeurig worden getrokken kan het voorkomen dat kort na elkaar dezelfde vraag wordt gesteld.

TRAINING

Door te klikken op de knop 'Start Training' start u de training waarna de eerste vraag wordt getoond.

In onderstaande figuur ziet u een voorbeeld van hoe de vraag wordt gesteld. Het is de bedoeling om nu zelf het antwoord te bepalen. **Het hoogste leereffect wordt bereikt door de vraag en het antwoord hardop uit te spreken.** Klik daarna op de knop 'Antwoord' om het antwoord te bekijken.



Het antwoord verschijnt nu op het scherm. Bepaal voor uzelf of u de vraag goed of fout heeft beantwoord. **Ook hier geldt dat het beste leereffect wordt bereikt door de vraag en het juiste antwoord hardop uit te spreken.**

Klik nu op de knop “GOED” of “Fout” afhankelijk van of uw antwoord goed of fout was. Uw score wordt namelijk bijgehouden, maar u moet zelf aangeven of uw antwoord goed of fout was.

Door te klikken op de knop ‘Hoofdmenu’ sluit u de training af en gaat u terug naar het hoofdmenu.



NIEUWE TRAINING

Om een nieuwe training te maken klikt u op de knop 'Nieuwe Training' in het hoofdmenu. Er verschijnt nu een venster waarin u de naam van de nieuwe training kunt opgeven. Tip: kies een naam waarin de naam van de opleiding en het hoofdstuk voorkomen.



Tutor Vragentrainer

Voer de naam in van de nieuwe training

OK

Cancel

AD Zenuwstelsel

U kunt daarna beginnen met het invoeren van de vragen. Type uw vraag in het bovenste vak en sluit af met de 'Enter'-toets (of Return). Type vervolgens het antwoord op de vraag en sluit ook dat af met de 'Enter'-toets. De knop 'Vraag Opslaan' wordt nu actief. Door simpelweg nog een 'Enter' te geven wordt de vraag opgeslagen en kunt u direct de volgende vraag typen.



Tutor Vragentrainer 1.0

Vragen toevoegen aan AD Zenuwstelsel

Voer een vraag antwoord in en sla deze op

Vraag

Dit is een voorbeeldvraag

Antwoord

En dit is het voorbeeldantwoord

Hoofdmenu

Vraag Opslaan

VRAGEN TOEVOEGEN

U kunt aan een bestaande set vragen nieuwe vragen toevoegen door te klikken op de knop 'Vragen Toevoegen'

Er verschijnt hetzelfde scherm als bij het maken van vragen voor een nieuwe training. Zie 'Nieuwe Training' voor de procedure.



Tutor Vragentrainer 1.0

Vragen toevoegen aan AD Zenuwstelsel

Voer een vraag antwoord in en sla deze op

Vraag Dit is een voorbeeldvraag

Antwoord En dit is het voorbeeldantwoord

Hoofdmenu Vraag Opslaan

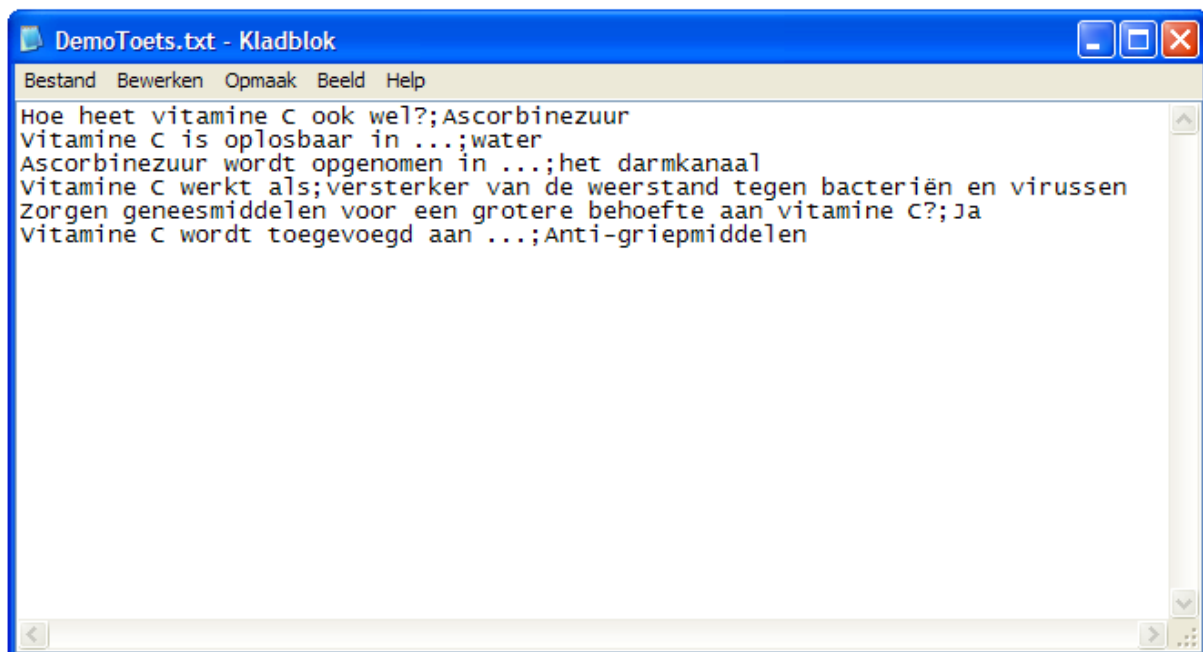
TRAINING BEWERKEN

De vragensets van dit programma zijn eenvoudige tekstfiles. Met behulp van het standaard Windows-programma Kladblok zijn de vragenfiles eenvoudig te bewerken.

Door te klikken op de knop 'Vragen Bewerken' wordt de vragenset in Kladblok geopend. U kunt nu op de bekende manier vragen verwijderen, aanpassen of toevoegen. Vergeet niet aan het eind uw werk op te slaan!!

Let er op dat per regel telkens eerst de vraag komt, dan een ; en tenslotte het antwoord:

vraag;antwoord Voorbeeld: Welke kleur heeft een rijpe tomaat?;rood



TRAININGEN EN/OF VRAGEN UITWISSELEN MET ANDEREN

Door de betreffende vragenfile te mailen naar een mede-cursist kunt u eenvoudig uw vragensets uitwisselen. Belangrijk is dat vragensets die u ontvangt in de programma map van VragenTrainer worden geplaatst (dat is de map waarin het programma vragentrainer.exe staat). U kunt eventueel ook uit Kladblok vragen knippen en plakken en via email (direct in het bericht) versturen.

PRINT VRAGEN

Door te klikken op de knop 'Print Vragen' wordt de geselecteerde vragenset geprint op de standaardprinter.