**Deel 13 gezondheid**

**Gezondheid herpeten en vissen**

In deze lessenserie gaan we kijken naar het ademhalingsstelsel, de nieren en de urinewegen en naar het zenuwstelstel. We kijken dit blok in het bijzonder naar vissen en herpeten. Deze dieren hebben bepaalde kenmerken die een dierverzorger moet kennen om ervoor te zorgen dat ze gezond blijven. Verder richten we ons weer op zoönosen, melding plichtige ziekten en besmettelijke ziekten. Vertrouwde bronnen kunnen raadplegen is daarbij van groot belang. Hier volgen er een paar: [EZNC](http://www.eznc.org/), [LICG](https://www.licg.nl/?gclid=EAIaIQobChMI3seo25b21wIVhpPtCh1k9wgTEAAYASAAEgLpsPD_BwE), [Kennis*K*iemboekje Diergezondheidszorg](https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93513%20Diergezondheidszorg/93513/93513/index.html), [Kennis*K*iemboekje Anatomie en fysiologie](https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93501%20Anatomie%20en%20fysiologie/93501/93501/index.html)

Ga nu zelf aan de slag met de onderstaande opdrachten:

*Let op: Open het Word bestand dat Blok 3, deel 13 gezondheid heet en sla hem op op je computer. Hier staan alle onderstaande vragen in.*

Koudbloedige dieren worden langzaam ziek en dus ook langzaam beter. Bij ziekte geldt: het is dus een acute manifestatie van een chronisch probleem. Daarom is de eerste zorg: het dier in leven houden.

Opdracht 1: Klik [hier](https://www.licg.nl/terrariumdieren/houd-uw-terrariumdier-gezond/) en lees de tekst.

* Wat zijn kenmerken van een gezond dier?
* Op welke zaken kun je letten wanneer je een terrariumdier op gezondheid controleert?

Opdracht 2: Lees de informatie over [ziekten en gezondheid van de goudvis](http://www.eznc.org/PrimoSite/show.do?ctx=25145,30490).

* Noem voorbeelden van afwijkend gedrag bij de goudvis
* Door welke soorten ziekten kan een goudvis getroffen worden? En wat kun je ertegen doen?
* Wat is vinrot en wat kan daarvan de oorzaak zijn?

Opdracht 3: Kijk [hier](http://www.eznc.org/PrimoSite/show.do?ctx=25145,29950) voor ziekten bij de guppy.

* Zoek uit wat al deze ziekten inhouden

Opdracht 4: Kijk bij EZNC bij amfibieën naar de echte kikkers en klik op gezondheid en ziekten bij [pijlgifkikkers](http://www.eznc.org/PrimoSite/show.do?ctx=25145,55306)

* Welke ziekten kunnen deze dieren krijgen?

Opdracht 5: Klik [hier](https://www.licg.nl/terrariumdieren/het-terrarium/#uv-b) en lees de tekst over UV licht. Waarom is UV-B zo belangrijk voor reptielen?