|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://intranet.groenewelle.nl/_layouts/15/images/Wortell.GW.SharePoint.Intranet/NieuwsPlaceHolder.png](https://intranet.groenewelle.nl/nieuws-organisatie/Paginas/directienieuws-maandag-8-februari-2016.aspx)  Opdracht | | |
| Leeractiviteit: Voorbereiding op DAPstage | Aantal opdrachten: | 1 |
| Maximaal aantal te behalen punten: | 100 |
| Opdrachtnaam/code: Mestonderzoek | Aantal punten nodig voor voldoende: | 55 |
| Tijdsduur: twee lesuren (120 minuten) | Hulpmiddelen: Betrouwbare bronnen internet (websites DAPs etc.) |  |
| Naam: | Datum: | Score: |

Maak een **verslag** van maximaal 3 A4, waarin je *in verhaalvorm (dus niet puntsgewijs) en in je eigen woorden* antwoord geeft op de onderstaande vragen:

(Terminologie:)

* Leg uit wat coprofagie is (deze term ben je tegengekomen in deze context, in het bovenstaande artikel)
* Wat is precies een zoönose?
* Wat wil een ‘positieve uitslag’ van je onderzoek/test zeggen? En een ‘negatieve uitslag’?

(Lab:)

* Wat doe je om jezelf te beschermen als je in het laboratorium werkt (m.a.w. waaruit bestaat jouw persoonlijke hygiëne als paraveterinair)?
* Welke (groepen van) parasieten zijn er via fecesonderzoek te vinden?
* Welke methode van fecesonderzoek wordt voor ieder van deze parasieten gebruikt?
  + Ook: Welke sneltesten voor feces worden in de DAP regelmatig gebruikt?
* Beschrijf hoe de volgende methodes werken en uitgevoerd worden:
  + Passieve flotatie
  + McMaster telkamer
  + Snaptest op *Giardia duodenalis*
* Welk van de bovenstaande parasieten zijn zoönosen?

(Balie:)

* Hoe zou je (met de bovenstaande testen in het achterhoofd) het best een eigenaar over de monstername kunnen voorlichten, zodat het ingeleverde materiaal tot een zo betrouwbaar mogelijke uitslag leidt?
* Je ziet dat feces o.a. op wormen onderzocht kan worden. Voorlichting over o.a. ontwormen is een belangrijke taak van de paraveterinair. Je hoort daarbij natuurlijk ook voor een up-to-date advies te zorgen.
  + Hoe zou het ontwormadvies moeten zijn voor hond en kat? En hoe zit het wanneer een eigenaar een nestje pups of kittens wil fokken?
  + Hoe zou het ontwormadvies voor paarden tegenwoordig moeten zijn?
* Bij een positieve uitslag van je fecesonderzoek:
  + Voor welk van de parasieten die je op deze manier opspoort geldt, dat je de hele groep dieren waarmee de patiënt in contact is zult moeten behandelen? Uit welke diersoorten bestaat deze hele groep (m.a.w. is de parasiet overdraagbaar van de ene op de andere diersoort of is deze diersoortspecifiek)?

*Tip: De meeste DAP’s zorgen voor up-to-date informatie op hun websites. Betrouwbare websites waarop veel informatie te vinden is zijn o.a. de site van Dierenkliniek Wilhelminapark, www.paardenarts.nl, de GD etc.*

Beoordeling:

Dit verslag moet *uiterlijk 20 december 2016* digitaal ingeleverd zijn bij de docent [naam]@groenewelle.nl

Je wordt beoordeeld op de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.

Je kunt aftrekpunten krijgen door:

* Een rommelige lay-out
* Onjuist gebruik van grammatica, spelling en/ of veterinaire termen
* Knippen en plakken van zinnen van bijv. internet