**Opdrachtbeschrijving** - *CE* *Overige zoogdieren Theorie*

**Opdracht: Thema Gezondheid**

**Uitvoering: Individueel (met onderling overleg)**

**Tijd: ¾ uur lestijd**

 **? uur zelfstudie**

**Leerdoelen**

Het activeren en ophalen/bijspijkeren van je kennis over gezondheid. Uiteindelijk moet je onderstaande leerdoelen beheersen:

Je kunt;

-de meest voorkomende ziektebeelden bij overige zoogdieren herkennen en beschrijven.

-de kenmerken van een zoönose omschrijven en de meest voorkomende zoönosen bij overige zoogdieren beschrijven en herkennen.

-de meest voorkomende fysieke afwijkingen bij overige zoogdieren herkennen, benoemen en beschrijven.

-de meest voorkomende gedragsmatige afwijkingen bij overige zoogdieren herkennen, benoemen en beschrijven.

-beschrijven wat er verstaan wordt onder preventieve en curatieve gezondheidszorg en maatregelen kunnen benoemen en verklaren.

-het belang van quarantaine-protocollen uitleggen.

**Omschrijving**

Maak de onderstaande opdrachten. Gebruik de naslagbron op wikiwijs of evt. andere betrouwbare bronnen op internet, zoals:

<https://www.gddiergezondheid.nl/>

[https://www.licg.nl](https://www.licg.nl/)

<https://www.rivm.nl/Onderwerpen/Z/Ziek_door_dier/Zo_nosen_op_een_rij>

Na afloop wordt de opdracht kort klassikaal besproken.

**Opdracht 1 Huidproblemen**

Huidproblemen komen regelmatig voor bij runderen, paarden en knaagdieren. Beantwoord onderstaande vragen.

1. Welke parasieten komen er op de huid voor?
2. Wat is schurft? Hoe herken je het? Wat veroorzaakt schurft en hoe behandel je het?
3. Hoe ziet een schimmelinfectie eruit? Hoe herken je het en hoe behandel je het? Wat zijn de oorzaken van een schimmelinfectie?
4. Wat is eczeem? Bij welke dieren komt dit voor?
5. Wat is myiasis bij het konijn? In welke periode van het jaar komt dit veel voor? Bij welke diersoort zie je dit nog meer?
6. Welk goed te herkennen huidprobleem bij dieren is overdraagbaar op mensen en is dus een zoönose?

**Opdracht 2: Zoönosen**

1. Geef de definitie van een zoönose.
2. In welke 5 groepen zijn de zoönosen onder te verdelen?
3. Zoek 10 zoönosen op waarmee je als dierverzorger van overige zoogdieren in aanraking kunt komen.
4. Wat zijn YOPI’s? En wat betekent deze afkorting?
5. Noem 5 preventieve maatregelen die jij kan nemen om de besmetting op zoönosen zo laag mogelijk te houden.

**Opdracht 3: Toepassen van je kennis**

Geef onderstaande klanten jouw advies op het gebied van diergezondheid

1. Mevrouw Jansen komt met haar gerbil naar de winkel. Het beestje is sterk vermagerd en wil niet meer eten maar zo op het eerste oog zie je niets vreemds. Wat onderzoek je en wat kan er mis zijn? Geef ook je advies en hoe je dit kan voorkomen.
2. Meneer de Vries komt met een konijn in de winkel met een behoorlijke opgezette buik. Het beestje ziet er goed ziek uit en lijkt veel pijn te hebben. Wat onderzoek je en wat kan er aan de hand zijn? Geef ook jouw advies en hoe je dit kan voorkomen.
3. Op de manege staat een paard die erg onrustig is en regelmatig loopt te hoesten. Bij het klinisch onderzoek blijkt dat het paard een lichaamstemperatuur heeft van 39,5 °C en een waterige uitvloeiing heeft bij zijn neus. Wat kan er aan de hand zijn? Wat is jouw advies bij dit paard?
4. Hans heeft een weide met wat schapen, sinds twee weken heeft hij enkele nieuwe schapen geïntroduceerd in zijn koppel. Dit is allemaal goed gegaan. Maar sinds een paar dagen lopen enkele schapen (drie oude en twee nieuwe schapen) in de wei kreupel. Een paar lopen ook goed stijf en hebben zichtbaar pijn. Rondom de poten hangt een vieze geur. Wat kan er aan de hand zijn? Wat is jouw advies en hoe zou dit in de toekomst kunnen voorkomen?

**Opdracht 4: Gezondheid meten**

Vul onderstaande tabel in.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ademhaling** | **Hartslag** | **Lichaamstemperatuur** | **Gemiddelde levensverwachting** |
| **Paard** |  |  |  |  |
| **Rund** |  |  |  |  |
| **Varken** |  |  |  |  |
| **Schaap** |  |  |  |  |
| **Geit** |  |  |  |  |
| **Konijn** |  |  |  |  |
| **Cavia** |  |  |  |  |
| **Rat** |  |  |  |  |
| **Muis** |  |  |  |  |

Bronvermelding: deze opdracht is gebaseerd op een opdracht geschreven door Yorieke van der Weijden, docent AOC-Oost, 2017.

**Resultaat**

Je hebt je kennis van gezondheid opgefrist. Je zou in staat moeten zijn om vragen over dit thema op een correcte manier te beantwoorden (op **kennisexamen**, **schooltoets** en **vaardigheidsexamen**).