**CE Overige zoogdieren**  Diergezondheid

**Opdracht 1: Noteer in de tabel minimaal twee ziekten per diersoort per categorie (besmettelijke, erfelijke of overige veelvoorkomende ziekten). Maak eventueel gebruik van deze link:** [**https://www.gddiergezondheid.nl/dierziekten**](https://www.gddiergezondheid.nl/dierziekten)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Besmettelijke ziekten** | **Erfelijke ziekten** | **Overige veelvoorkomende ziekten of aandoeningen** |
| **Paard** |  |  |  |
| **Rund** |  |  |  |
| **Varken** |  |  |  |
| **Schapen en Geiten** |  |  |  |
| **Konijnen** |  |  |  |
| **Knaagdieren** |  |  |  |

**Opdracht 2: Werk per diersoort uit de tabel hierboven 1 besmettelijke, 1 erfelijke en 1 overige veel voorkomende ziekte of aandoeningen uit. Beantwoord daarbij overige vragen:**

1. Wat zijn de symptomen
2. Hoe stelt de dierenarts de diagnose?
3. Hoe wordt de ziekte of aandoening behandeld?
4. Wat is de prognose?
5. Welke maatregelen worden er genomen bij deze ziekte?
6. Hoe kan deze ziekte voorkomen worden?

**Opdracht 3: 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 4: 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 wilt 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 5: Vul onderstaande tabel in.**

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