|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | opname |
| **Spin in het web** |  | Leereenheid |
| Draagt zorg voor dieren |  | Cluster/ Project |
| Zoötechniek |  | Leeractiviteit |
|  | |  | |
| **Opdracht: Workshop presentatie Zoönosen**  **Doel** | | | |

*Je weet van een aantal veel voorkomende ziekteverwekkers:*

* *In welke groep ze thuishoren (systematiek: een virus is anders dan een worm)*
* *Wat de levenscyclus is van deze ziekteverwekker (legt hij eitjes, vormt hij sporen, is er een tussengastheer nodig? Etc)*
* *Vanuit deze levenscyclus: kun je hem bestrijden en zo ja hoe?*
* *Vanuit deze levenscyclus: kun je het voorkomen en zo ja hoe?*

Als paraveterinair Krijg je dagelijks te maken met ziekteverwekkers die de gezondheid van onze huisdieren bedreigen. Met name wat betreft de zoönosen moet je eigenaren ruim van voorlichting er over kunnen voorzien.

**Opdracht 1:** Je krijgt een ziekteverwekker toegewezen.

1. Brainstorm: wat weet je al?
   1. Levenscyclus: hoe raakt een dier besmet?
   2. Hoe raakt een mens besmet en wat zijn de risicogroepen?
   3. Wat zijn dan de symptomen bij het dier?
   4. Wat zijn de symptomen bij de mens?
   5. Wat is de preventie van een besmetting bij mens en dier?
2. Bronnenonderzoek: nu pas ga je je antwoorden controleren en aanvullen. Maak gebruik van de leerstof van zoötechniek, internetsites van dierenartsen en medicijnfabrikanten/ bijsluiters.
3. Maak per persoon een powerpoint met maximaal 5 dia’s waarin je de belangrijkste aspecten van de zoonose die jou toegewezen is weergeeft:

De besmetting van het dier (hoe, hoe vaak, wanneer etc)

De besmetting van de mens en risicogroepen (idem)

Symptomen na besmetting bij dier

Symptomen na besmetting bij mens

Preventie van een besmetting bij mens en dier

1. Je maakt over je eigen onderwerp 5 goed/ fout vragen. Bedenk, dat je collega’s deze vragen moeten kunnen beantwoorden, als ze jouw verhaal gehoord hebben (en de PowerPoint bestudeerd). De vragen zet je op de een na laatste dia van je presentatie.
2. De antwoorden zet je daarna op de laatste dia.

Opdracht 2:

Maak met bovenstaande gegevens een mini workshop: je moet in 5 minuten een eigenaar (= een klasgenoot) kunnen informeren. De eigenaar krijgt dan nog enkele minuten om de vragen te beantwoorden. Mogelijk verduidelijk je nog aspecten aan de eigenaar.

**Opdracht 3:**

Workshoprondes: verzamel minimaal 3 volledig ingevulde beoordelingsformulieren en lever deze in bij de docent.

Ziekteverwekkers:

|  |  |
| --- | --- |
| Spoelworm (hond/ kat) |  |
| Vossenlintworm |  |
| Schimmel (hond/ kat/ paard/ lbhd) |  |
| Toxoplasmose |  |
| Kattenkrabziekte |  |
| Leptospirose |  |
| Ziekte van Lyme |  |
| Rabies |  |
| Psittacose |  |
| Leishmania (hond) |  |
| Salmonellose |  |
| Hamburger ziekte |  |
| Q fever/ Q koorts |  |
| Ecthyma |  |
| MRSA |  |
| Hantavirus |  |
| Vogelgriep |  |
| Tetanus |  |
| Giardia |  |