**Opdracht ziektebeelden**

**Opdracht 1 zoönosen**

Werk voor de volgende zoönosen uit wat de symptomen bij dier en mens zijn en hoe de behandeling bij mens en dier er uit ziet.

* Vachtmijt
  + Ze veroorzaken schilfering en wisselend jeuk, hoewel sommige dieren geen last lijken te hebben. Alle dieren in het huishouden behandelen en de omgeving goed schoonmaken en een pipet tegen mijten geven.
* Oormijt
  + Symptomen zijn flapperen met de oren en schudden met de kop. Krabben aan het oor. Bruine korsten in het oor. Behandelen met Selamectine (Stronghold).
* Schurftmijt
  + Symptomen zijn jeuk. Hierdoor gaat het dier krabben en bijten en krijg het last van haaruitval, kale plekken strak omlijnde, open wonden. Behandeling is dier direct apart zetten, want het is besmettelijk. Behandelen kan een bad met een anti-schurftmiddel of enten met Ivomec.
* Ringworm
  + Verschijnselen zijn ruwe kale plekken (niet strak omlijnd) en schilfertjes en schuurwondjes voornamelijk op kop en poten. Behandeling is wassen met een schimmeldodende shampoo en zalven die schimmels doden. Alle andere dieren en mensen in huis moeten gecontroleerd en ook behandeld worden. Tot slot moet ook de omgeving van het dier (hok) behandeld worden.
* Ectyma = zere bekjes
  + Er ontstaan bulten en korsten waarin het virus zich bevindt. Meestal vallen de korsten na vier tot zes weken weer af. Wanneer de dieren het virus eenmaal gehad hebben , zijn ze immuun en krijgen ze het als het goed is niet weer
* Rabiës
  + Niet-specifieke symptomen zoals rillingen, koorts, braken en hoofdpijn. In een later stadium treden hyperactiviteit, nekstijfheid, spierkrampen en verlamming op. Direct na mogelijk besmetteling moet er gestart worden met een behandeling van verschillende entingen met antistoffen. Doe je dit niet en wacht je tot de ziekteverschijnselen, dan ben je te laat en is er geen behandeling meer mogelijk en zul je overlijden aan de ziekte.
* Leptospirose
  + Symptomen dier: productiedaling bij zieke dieren en verwerpen van ongeboren vrucht. Symptomen mens: nier- en leverfalen 🡪 Braken en diarree, geelzucht, veel drinken en plassen, niet eten. Behandeling is een zware antibioticakuur.

**Opdracht 2 aangifte plichtige dierziekten.**

1. Zoek uit welke van de dierziekten die je moet kennis voor het examen, meldingsplichtig zijn.
   * Rabiës
   * Tuberculose
   * Tularemie. Bacterie dat overgebracht kan worden door knaagdieren, hazen, konijnen en insecten.
   * Salmonella
   * Toxoplasmose
   * Leptospirose

**Opdracht 3**

1. Beschrijf welke drie ruimtes in een bedrijf aanwezig moeten zijn voor de huisvesting van zieke dieren of dieren die verdacht zijn van (besmettelijke) ziektes.

* Quarantaine ruimte
  + Voor dieren waarvan de gezondheid onbekend is.
* Isolatie ruimte
  + Voor dieren waarvan gedacht wordt dat ze een besmettelijke ziekte hebben
* Ziekenboeg
  + Voor dieren die geen besmettelijke ziekte hebben, maar wel ziek zijn.

1. Leg uit welke hygiëne maatregelen je moet treffen als je dieren gaat plaatsen of al geplaatst heb in één van deze ruimtes. Omschrijf dit per ruimte!

* Quarantaine ruimte
  + Aparte kleding voor deze ruimte
  + Schoonmaakmiddelen alleen voor deze ruimte.
  + Handschoenen, mondkapje, haarnetje en overschoentjes.
  + Prullenbak in alleen deze ruimte
  + Afval in aparte container die wordt opgehaald door RIVM.
  + Hygiënesluis
* Isolatie ruimte
  + Aparte werkkleding voor deze ruimte.
  + Schoonmaakmiddelen alleen voor deze ruimte.
  + Handschoenen, mondkapje, haarnetje en overschoentjes.
  + Prullenbak in alleen deze ruimte
  + Afval in aparte container die wordt opgehaald door RIVM.
  + Hygiënesluis
* Ziekenboeg
  + Geen aparte werkkleding nodig.
  + Wel extra werkkleding beschikbaar hebben in het geval dit vies is geworden door de zieke dieren.