

CURSUS OVERZICHT

TITEL	Online Basiscursus Paardenvoeding
ANIVADO CURSUSCODE	CB01
ANIVADO CURSUSLEERNIVEAU	2 (de "Live" vervolgcursussen bij het Cursuscentrum Barneveld worden op ANIVADO leerniveau 3 gegeven) *Klik hier voor een overzicht van de beschrijvingen van ANIVADO cursusniveaus
DOEL/Samenvatting	In de Basiscursus Paardenvoeding leert u werken met een deel van het CVB tabellenboek maar ook met een online rantsoenprogramma. We gebruiken deze tools om rantsoenen voor paarden te formuleren en te evalueren. Om deze vaardigheden toe te kunnen passen gaan we ook in op de theoretische concepten van de paardenvoeding. De Online Basiscursus Paardenvoeding is een op zich zelf staande cursus maar dient ook als verplichte voorkennis voor de "live" cursussen die aangeboden worden via het Cursuscentrum Dierverzorging Barneveld. In deze cursus verkrijgt u de vaardigheden en kennis vooral door zelfstudie.

MODULE OVERZICHT

1. Introductie Basiscursus Paardenvoeding

Inleiding bij de Nederlandse Basiscursus Paardenvoeding; & Errata CVB tabellenboekje paarden & pony's

2. Inleiding in de paardenvoeding: Natuurlijk Opnamegedrag en Bouw en Functie van het maagdarmkanaal

In deze module leert u een aantal feiten m.b.t. het natuurlijke opname gedrag van het paard en de bouw en functie van het maagdarmkanaal van het paard. Vanuit deze disciplines volgen enkele kaders voor het opstellen dan wel evalueren van het rantsoenen voor paarden.

3. Voederbehoeften en Voederwaardering

In deze module leert u hoe u kunt bepalen hoeveel energie & eiwit een paard nodig heeft. Dit wordt uitgelegd aan de hand van de energie (EWpa) - en eiwitbehoefte (VREp). Tevens gaat u zelf aan de slag met enkele oefeningen om de behoefte aan energie en eiwit voor verschillende condities te berekenen.

4. M4 Wat neemt mijn paard eigenlijk op?

In deze module gaan we aan de slag met de nutriënt opname via diverse voedingsmiddelen. Hoe kun je schatten welke nutriënten een paard opneemt vanuit krachtvoer, ruwvoer, supplement en weidegang.

5. M5: Hoeveel heeft een paard eigenlijk nodig? - Energie & Eiwit

In deze module leert u hoe u kunt bepalen hoeveel energie & eiwit een paard nodig heeft. Dit wordt uitgelegd aan de hand van de energie (EWpa) - en eiwitbehoefte (VREp). Tevens gaat u zelf aan de slag met enkele oefeningen om de behoefte aan energie en eiwit voor verschillende condities te berekenen

6. M6: Hoeveel heeft een Paard nodig? Mineralen, Sporenelementen & Vitamines

In deze module leert u hoe u de behoefte aan mineralen, sporen elementen en vitamines kunt berekenen aan de hand van het CVB tabellenboek Paarden en Pony's. Hoe dien je naar deze behoeften te kijken en wat zijn eventueel de consequenties van een tekort of overmaat.

7. M7: De rantsoenberekening & evaluatie

We gaan in deze module oefenen met de rantsoenberekening & evaluatie op basis van het Nederlandse voederwaarderingssysteem zoals beschreven in de CVB voedertabel voor Paarden en Pony's. Hiervoor dient u zelf een aantal berekeningen uit te voeren. Daarnaast staan we stil bij de interpretatie van de resultaten van de berekening. Het inzicht in hoe een handmatige

ANIVADO ONLINE BASISCURSUS PAARDENVOEDING

rantsoenberekening gemaakt wordt is van belang voor het werken en interpreteren van resultaten van rantsoenberekeningsprogramma's waarmee na deze module verder gewerkt gaat worden.

8. M8: Werken met een rantsoenberekeningsprogramma I

In deze eerste module met betrekking tot rantsoenberekening programma's bespreken we een aantal beschikbare rantsoenberekeningsprogramma's. We gaan daarnaast specifiek aan de slag met een aantal oefeningen met het gratis beschikbaar online rantsoenprogramma waar een eigen account aangemaakt kan worden. We lichten specifiek enkele zaken toe waar u op dient te letten wanneer u met dit programma aan de slag gaat.

9. M9: Werken met een rantsoenberekenings programma II

In deze module leren we je hoe je een grondstof invoert in het rantsoenprogramma. Niet alleen een grondstof uit de CVB tabel maar ook een typische ruwvoeranalyse uitslag zoals die uitgevoerd wordt door BLGG/Eurofins. Door deze vaardigheden te oefenen en een aantal CVB grondstoffen in te voeren bouw je je eigen grondstoffendatabase. Deze vaardigheden en de grondstof invoer vormen de basis voor aansluiting met de "Live" cursus "Voeding van het gezonde sportpaard" (LCB02) bij het Cursuscentrum Dierverzorging in Barneveld.

10. M10: Het oog van de meester & Toepassing kennis bij praktische vragen

In deze laatste module gaan we aan de hand van de opgedane vaardigheden en kennis na of we een aantal praktijkvragen kunnen beantwoorden. Bijvoorbeeld "Kun je een paard op onderhoud alleen op hooi of kuil voeren?" "Hoeveel krachtvoer heeft een paard nodig om in zijn mineralen en vitaminebehoefte te voorzien?". Daarnaast gaan we kort in op het schatten van de lichaamsconditie en lichaamsgewicht. Daarnaast krijgt de cursist nog een aantal overwegingen mee ter afsluiting van deze cursus.

Evaluatie & Bewijs van Deelname

Als aan alle relevante cursusonderdelen is voldaan kan een evaluatie plaatsvinden en een bewijs van deelname worden afgegeven.

Referenties & Bronnen

CURSUS DETAILS

CURSUS LEIDER	Dr. ing David van Doorn MSc
CURSUS TUTOR(S)	Dr. ing David van Doorn MSc
Voorkennis	MBO dierverzorging en voldoende rekenvaardigheden (MBO/ HAVO niveau) dan wel gelijke kennis en ervaring. Er wordt verondersteld dat er basiskennis aanwezig is van biologische processen die op grond van MBO/Havo niveau verwacht mag worden.
CURSUS FORMAT	De cursus wordt aangeboden als een MOOC (Massive Open Online Course) en cursisten dienen zelfstandig de cursus te doorlopen. <i>*Voor systeemvereisten klik hier</i>
Gespecificeerde beperkte toegang	30 Dagen/Module = 300 dagen vanaf betaling. De volgende module komt beschikbaar na afronding van de verplichte onderdelen van de voorgaande module en blijft beschikbaar tot het einde van toegangstijd.
Leerbronnen	Online videopresentaties, -demonstraties, en instructie. Ondersteunend Materiaal; Handleiding Online Rantsoenprogramma Quizzen; weblinks
Studietijd	Start direct na betaling. Geschatte studiebelasting: We adviseren om minimaal 1 module per week te volgen. Afhankelijk van voorkennis, rekenvaardigheid en ervaring wordt het totaal aantal studiebelastingsuren geschat op 20 uur.
Interactie	Deze cursus dient vooral zelfstandig gevolgd te worden. Kennis dient d.m.v.

