

Dutch course details, see below.

COURSE OVERVIEW

Title	Know Your Horse
ANIVADO Course Code	KYH01-EN-NL
ANIVADO Level	Level 2
	* For ANIVADO level descriptors click here
Aim/Summary	What do we offer with 'Know your horse': Whether you are new to owning a horse, to equitation, or already have some considerable applied experience, “Knowing your Horse” means understanding the behavioural and physiological needs to optimise your horse’s potential and to prevent problems. This course provides a comprehensive entry level education based on scientific insights and understanding which is essential for every rider and horse carer. It can form a ‘springboard’ for more in depth specialised subject courses. The focus of ‘Know your Horse’ is observing and interpreting equine behaviour and understanding the behavioural and physiological needs of your horse. This will allow you to achieve the best possible conditions for horses to thrive. The course also teaches how to understand some biology basics and how to recognise and evaluate problems. This will help you to find appropriate solutions and to recognise when to involve expert advice of your horse care team. Within all sections practical exercises help to apply the newly acquired knowledge. The course must be followed in chronological order and a quiz needs to be completed successfully before moving on to the next Module. Participants are also guided to external open information sources, which provide additional opportunities for further learning.

MODULE OVERVIEW

1. The Nature of the Horse

Discover how horses evolved, how they live in the wild, and what this means for the way we care for them today. In this module, you’ll explore natural horse behaviour, social organisation, communication, and feeding patterns—and learn how these compare to life in a stable. By the end, you’ll understand how to analyse horses and how the essential pillars of natural equine behaviour (foraging, friends, freedom) can still be recognised and managed in the stabled horse.

2. Physiological Needs of the Horse

Building on the natural behaviour and needs covered in Module 1, this Module explores how a horse’s body works and what it requires to stay healthy. You’ll learn about anatomy, key body systems and homeostasis, and natural exercise needs. You will also gain practical skills in checking vital signs, spotting health issues using routine checks, and applying basic feeding and training principles to support long-term well-being.

3. Equine Nutrition

This module focuses on the essential nutritional needs of horses and how to prevent nutrition related issues. You will learn about different feedstuffs, water requirements, and energy balance, as well as how to basically evaluate a ration and assess body condition. By the end, you will be equipped with the foundations of equine nutrition and know when to seek expert advice.

4. Basic Introduction to Ethology

This module introduces the essentials of behaviour science (ethology) and how this can be applied to training your horse. You’ll learn how to watch your horse with purpose and how to avoid common pitfalls. The module also covers key learning processes in horses and how to use learning theory and behavioural observation in practice to adapt your horse’s behaviour and to prevent or solve problems. By the end, you’ll have a solid foundation for developing effective, horse-friendly training practices and know when to seek expert advice.

5. Management Systems and Welfare

The final full learning module focuses on horse welfare in different housing systems and environments. You will learn about grassland management, indoor and outdoor housing systems and the pros and cons of individual and group housing. The short term and long-term impact of various aspects of each system on horse welfare will be explored. Consequences can be acute or chronic stress, and the module explains how to recognise these and discuss some solutions.

Bringing together the whole course, you will then be introduced to the latest thinking on how to assess positive welfare indicators in horses towards providing a good life for your horse.

6. Applied Management for your Horse

This final module aims to help you apply the newly acquired knowledge and understanding in practice and to keep relevant records towards managing your horse and your horse health team for optimum welfare. It gives you the tools to plan and manage a good life for your horse.

The module includes four practical case studies exploring potential solutions. These cover the following situations: taking a horse's temperature, an overweight pony and its management, separation anxiety, and nutrition for a dressage mare. The module concludes with an in-depth Horse Management Logbook for your use.

Further Reading

Evaluation & Proof of Completion

When all relevant course components have been completed, a certificate of completion will be issued.

COURSE DETAILS

Course Leader	Dr Andrea D. Ellis
Course Tutor(s)	Dr Machteld van Dierendonck, Dr Andrea D. Ellis, Dr. ing David van Doorn
Pre-requisite Knowledge	Animal care vocational education (Dutch MBO / HAVO level, or EQF 3–4) with sufficient basic math skills, or equivalent knowledge and experience. Basic understanding of biological processes at this level is assumed. Please check the ANIVADO level descriptors here .
Post-course Expected Outcomes	<i>Following this course, you should be able to:</i> • Explain the natural behaviour, social organisation and evolutionary background of the horse and relate this knowledge to modern horse management systems; • Describe the basic physiological functions of the horse and recognise normal versus abnormal health parameters; • Identify the nutritional needs of horses and do a basic evaluation of rations, body condition and water requirements; • Observe and recognise pit-falls in observing equine behaviour; • Recognise early signs of behavioural, health and welfare-related problems and assess potential risk factors in daily management; • Evaluate different housing and management systems in terms of horse welfare and propose practical improvements; • Apply evidence-based knowledge to make informed decisions about horse care, training and management, and recognise when expert advice is required.
Course format	The course is offered as a MOOC (Massive Open Online Course) and students must complete the course independently. 6 Modules; Exercises per module; End of Module Quizzes must be completed successfully.

	*For IT requirements click here
Language & Subtitles	Full English course. English and Dutch subtitles are available for the videos.
Specified Limited Access Time	Limited Access Time for the Course is calculated as a maximum 30 Days Access per Module = 180 days after Payment. There is no individual limit on Module time as long as all are completed within the overall Course Time Limit. Each module becomes available as you complete the previous Module Quiz and remains live until the specified limited Access time has been used up.
	*for specifications of terms click here
Learning Resources	Online lectures; Supportive material; End of Module Quizzes; Exercises.
	*for generic course workflow click here
Study Time	Start any time after Payment. Estimated study load: We advise you to follow at least 1 module per week. Depending on prior knowledge, numeracy and experience, the total number of study load hours for the course is estimated at about 21 hours.
Interaction	Limited-Self-Study: News Forum; Feedback Questionnaire; Quiz and Results generated online; FAQ section; For problem solving please contact us.
Qualifications:	ANIVADO Course Completion Certificate upon successful completion of all Quizzes; CPD Certificate as per arrangement with relevant Employers/Institutions. ???
Accreditation*	-
	If you feel your institution should accept this course for CPD please do not hesitate to contact us to discuss this further
	*see our institutions terms and conditions here
Optional Assessment	Not currently available: Contact us if you wish to discuss additional tailor-made assessments or tutorials for your students
	Available extras: There are currently no extras available
Course Cost	€ 217,80 for 6 Modules (incl. VAT).

PURCHASE

Cursusdetails Know Your Horse (NL)

CURSUS OVERZICHT

Titel	Know Your Horse
ANIVADO Cursus Code	KYH01-EN-NL
ANIVADO Level	Level 2
	* voor beschrijvingen van de ANIVADO levels klik hier
Doel/Samenvatting	Wat bieden we met 'Know your horse': Of je nu net een paard hebt, begint met paardrijden of al behoorlijk wat praktijkervaring hebt: 'Know Your Horse' draait om het begrijpen van de gedragsmatige en fysiologische behoeften van je paard. Dat inzicht helpt je om het potentieel van je paard optimaal te benutten en problemen te voorkomen. Deze cursus biedt een uitgebreide basisopleiding op instapniveau, gebaseerd op wetenschappelijke inzichten. De kennis uit deze cursus is belangrijk voor elke ruiter en paardenverzorger en kan dienen als een springplank naar meer gespecialiseerde en verdiepende cursussen. De focus van 'Know Your Horse' ligt op het observeren en interpreteren van paardengedrag en op het begrijpen van de gedragsmatige en fysiologische behoeften van je paard. Hierdoor kun je de best mogelijke omstandigheden creëren waarin paarden zich goed kunnen ontwikkelen en zich prettig voelen. Daarnaast leer je de basis van de biologie begrijpen en problemen herkennen en beoordelen. Dit helpt je om passende oplossingen te vinden en om te weten wanneer het verstandig is om deskundig advies in te schakelen binnen het zorgteam van je paard. In alle onderdelen helpen praktische oefeningen om de nieuw opgedane kennis toe te passen. De cursus moet in chronologische volgorde worden gevolgd. Na elke module maak je een quiz die je succesvol moet afronden voordat je verder kunt naar de volgende module. Daarnaast word je verwezen naar externe, vrij toegankelijke informatiebronnen die extra mogelijkheden bieden om verder te leren en je te verdiepen.

MODULE OVERZICHT

1. The Nature of the Horse

Ontdek hoe paarden zijn geëvolueerd, hoe ze in het wild leven en wat dit betekent voor de manier waarop we vandaag voor hen zorgen. In deze module leer je meer over natuurlijk paardengedrag, sociale structuren, communicatie en voedingspatronen, en ontdek je hoe deze zich verhouden tot het leven in een stal. Aan het einde van de module weet je hoe je paarden kunt analyseren en begrijp je hoe de essentiële pijlers van natuurlijk paardengedrag (foerageren, sociale contacten en vrijheid) ook bij het gehouden paard herkenbaar zijn en op een goede manier kunnen worden begeleid.

2. Physiological Needs of the Horse

Voortbouwend op het natuurlijke gedrag en de behoeften die in module 1 aan bod kwamen, gaat deze module in op hoe het lichaam van het paard werkt en wat het nodig heeft om gezond te blijven. Je leert meer over de anatomie, belangrijke lichaamssystemen en homeostase, evenals over de natuurlijke bewegingsbehoefte van het paard. Daarnaast ontwikkel je praktische vaardigheden, zoals het controleren van vitale functies, het herkennen van gezondheidsproblemen via routinematige controles en het toepassen van basisprincipes van voeding en training ter ondersteuning van het welzijn van je paard op de lange termijn.

3. Equine Nutrition

Deze module richt zich op de essentiële voedingsbehoeften van paarden en op het voorkomen van voedingsgerelateerde problemen. Je leert meer over verschillende soorten voer, de waterbehoefte en energiebalans van het paard, en hoe je op hoofdlijnen een rantsoen kunt beoordelen en de lichaamsconditie kunt inschatten. Aan het einde van deze module beschik je over een goede basiskennis van paardenvoeding en weet je wanneer het verstandig is om deskundig advies in te schakelen.

4. Basic Introduction to Ethology

Deze module introduceert de basisprincipes van de gedragswetenschap (ethologie) en laat zien hoe je deze kunt toepassen in de training van je paard. Je leert hoe je je paard doelgericht observeert en veelvoorkomende valkuilen vermijdt. Daarnaast behandelt de module belangrijke leerprocessen bij paarden en hoe je leertheorie en gedragsobservatie in de praktijk kunt inzetten om het gedrag van je paard aan te passen en om problemen te voorkomen of op te lossen. Aan het einde van de module heb je een stevige basis voor het ontwikkelen van effectieve, paardvriendelijke trainingsmethoden en weet je wanneer het verstandig is om deskundig advies in te schakelen.

5. Management Systems and Welfare

De laatste volledige leermodule richt zich op het welzijn van paarden in verschillende huisvestingssystemen en omgevingen. Je leert over graslandbeheer, binnen- en buitenhuisvesting, en de voor- en nadelen van individuele en groepshuisvesting. Zowel de korte- als langetermijneffecten van de verschillende aspecten van elk systeem op het welzijn van paarden worden besproken. Gevolgen kunnen acute of chronische stress zijn, en de module legt uit hoe je deze kunt herkennen en welke mogelijke oplossingen er zijn.

Als afsluiting van de cursus wordt het geheel samengebracht en maak je kennis met de nieuwste inzichten over het beoordelen van positieve welzijnsindicatoren bij paarden, met als doel je paard een goed en gezond leven te bieden.

6. Applied Management for your Horse

Deze afsluitende module helpt je om de nieuwverworven kennis en inzichten in de praktijk toe te passen en om relevante gegevens bij te houden voor het managen van je paard en je paardenzorgteam, met het oog op optimaal welzijn. Je krijgt de handvatten om een goed leven voor je paard te plannen en te managen.

De module bevat vier praktijkcasussen waarin mogelijke oplossingen worden verkend. De casussen behandelen de volgende situaties: het meten van de temperatuur van een paard, een te dikke pony en zijn management, verlatingsangst, en voeding voor een dressuurmerrie. De module sluit af met een uitgebreid Horse Management Logbook dat je zelf kunt gebruiken.

Further Reading

Evaluation & Proof of Completion

Wanneer alle relevante cursusonderdelen zijn afgerond, ontvang je een bewijs van deelname.

CURSUS DETAILS

Cursus leider	Dr Andrea D. Ellis
Cursus docenten	Dr Machteld van Dierendonck, Dr Andrea D. Ellis, Dr. ing David van Doorn
Vereiste voorkennis	Beroepsopleiding in de dierenverzorging (Nederlandse MBO/HAVO-niveau, of EQF 3-4) met voldoende basiskennis van wiskunde, of gelijkwaardige kennis en ervaring. Basiskennis van biologische processen op dit niveau wordt verondersteld. Raadpleeg de ANIVADO-niveauomschrijvingen hier .
Verwachte resultaten na afloop van cursus	<i>Na het volgen van deze cursus zou je in staat moeten zijn om:</i> • Het natuurlijke gedrag, de sociale organisatie en de evolutionaire achtergrond van het paard te verklaren en deze kennis te vertalen naar moderne managementsystemen; • De basisfysiologische functies van het paard te beschrijven en normale en afwijkende gezondheidsparameters te herkennen; • De voedingsbehoeften van paarden te benoemen en eenvoudige rantsoenen, lichaamsconditie en waterbehoefte te beoordelen; • Paardengedrag doelgericht te observeren het herkennen van valkuilen tijdens het observeren; • Vroege signalen van gedrags-, gezondheids- en welzijnsproblemen te herkennen en mogelijke risicofactoren in het dagelijks management te beoordelen; • Verschillende huisvestings- en managementsystemen te evalueren vanuit welzijnsperspectief en praktische verbeteringen voor te stellen; • Wetenschappelijk onderbouwde kennis toe te passen bij het nemen van onderbouwde beslissingen over paardenhouderij, training en verzorging, en te herkennen wanneer deskundig advies nodig is.
Cursus Format	De cursus wordt aangeboden als een MOOC (Massive Open Online Course) en studenten moeten de cursus zelfstandig afronden. 6 modules; oefeningen; quizen aan het einde van elke module.
	*Voor IT benodigheden klik hier
Taal & ondertiteling	Volledig Engelstalige cursus. De video's zijn voorzien van Engelse en Nederlandse ondertiteling.
Gespecificeerde beperkte toegangstijd	De beperkte toegangstijd voor de cursus is berekend op maximaal 30 dagen per module, wat neerkomt op 180 dagen na betaling. Er is geen individuele limiet voor de moduletijd, zolang alle modules binnen de totale cursustijd worden afgerond. Elke module wordt beschikbaar zodra de quiz van de vorige module is voltooid en blijft beschikbaar totdat de aangegeven beperkte toegangstijd is verstreken.
	*Voor een specificatie van de voorwaarden klik hier
Leermiddelen	Online colleges; ondersteunend materiaal; afsluitende quizen; oefeningen.
	*Voor een algemene cursus workflow klik hier
Studietijd	Begin op elk gewenst moment na betaling. Geschatte studielast: we adviseren om minimaal 1 module per week te volgen. Afhankelijk van je voorkennis, rekenvaardigheid en ervaring, wordt de totale studielast geschat op ongeveer 21 uur.
Interactie	Beperkt -Zelfstudie: Nieuwsforum, Feedbackvragenlijst; Quiz en resultaten online; Veelgestelde vragen; Neem bij problemen contact met ons op.

Kwalificaties	Certificaat van voltooiing van de ANIVADO-cursus na succesvolle afronding van alle quizen; CPD-certificaat conform afspraken met relevante werkgevers/instellingen.	
Accreditatie*	-	
	Als u van mening bent dat uw instelling deze cursus zou moeten accepteren voor bijscholing (CPD), neem dan gerust contact met ons op om dit verder te bespreken.	
	*Bekijk de algemene voorwaarden hier	
Optionele beoordeling	Momenteel niet beschikbaar:	Neem contact met ons op als u maatwerkbeoordeling voor uw leerlingen wil bespreken.
	Beschikbare extra's	Logbook (Digital) Complementaire Live cursus Know Your Horse – via AERES Training Center Barneveld
Cursus kosten	€ 217,80 voor 6 Modules (incl. BTW).	

PURCHASE

