

Opbouw modules Raad van Beheer

1. Basiscursus Fokken en Houden van Honden (modules 1 t/m 6)

- Module 1- Erfelijkheidsleer (basis)
- Module 2- Voortplanting
- Module 3- Gezondheid rond het nest
- Module 4- Wetten en Regels
- Module 5- Gedragsleer
- Module 6- Voeding en verzorging

EINDTERMEN

Hiervoor moet de kandidaat beschikken over de volgende kennis en kunde:

- Kandidaat kent de bouw van cellen en de basisprincipes van de erfelijkheid.
- Kandidaat kent het proces van de voortplanting, dracht en geboorte en de bijbehorende basisbehoeften.
- Kandidaat heeft een globale kennis van de gezondheidsleer rondom de werpkist.
- Kandidaat kent de kynologische reglementen m.b.t. fokken, kent de wettelijke regels en normen m.b.t. fokken, alsook fokkersethiek.
- Kandidaat kent de ontwikkelingsfasen bij honden, het hierbij behorende gedrag, de leerprincipes bij de hond, het ontstaan van probleemgedrag.
- Kandidaat heeft kennis van (nutriënten in de) hondenvoeding, kent het basale spijsverteringsproces, kent de verzorgingsaspecten bij honden.

Modules	Eindtermen	Geschatte lesuren
Module 1 Erfelijkheid K. kent de bouw van de cel, zijn functies en de celdeling K. kent basisprincipes van de genetica	Mitose en meiose. Globale celleer (verschil tussen dierlijke en plantaardige cel, kern). Chromosomen. Wetten van Mendel. Mono- en dihybride kruising. Geslachtsgebonden en geslachtsbeperkte overerving.	6 uur

K. kent basisterminologie van de genetica	Incomplete dominantie. Mutaties. Genotype en fenotype. Homo- en heterozygoot. Dominantie en recessiviteit. Loci en genen.	
K. kent basisprincipes van de populatiegenetica	Basisregels voor het maken van een fokcombinatie. Kent de basisprincipes van inteelt en verwantschap.	
Module 2 Voortplanting		
K. kent de anatomie en functie voortplantingsorganen	Penis, scrotum, testikels, zaadleiders, zaadvorming, relevante hormonen, vulva, baarmoeder en baarmoederhoornen, eierstokken, eileiders, LH, ovulatie.	10 uur
K. kent de cyclus bij teef en de bijbehorende verschijnselen	Pro- oestrus, oestrus, met- oestrus, an- oestrus. Hormoonwerking. Loopsheid (kenmerken).	
K. kent het verloop van de dekking en mogelijke problemen	Verloop van de dekking en de interactie tussen reu en teef.	
K. kent het verloop van bevruchting, dracht en geboorte en mogelijke problemen	Bevruchting. Kenmerken en afbreken dracht. Geboorte (signalen, verloop, afwijkingen hierop). Problemen na geboorte bij pup en teef, nut calcium, suiker, oxytocine.	
K. kent speciale voedingsbehoeften teef (dracht en zogend) en pups	Voeding voor drachtige en zogende teven. Voeding pups. Belang biest.	
K. kent de praktijkbehoeften voor het fokken van een nest	Fokkerij in praktijk (eigen geschiktheid, geschiktheid van de hond, benodigdheden, kraamkamer, klimaat).	

Module 3 Gezondheid rond het nest K. kent de meest voorkomende in- en uitwendige parasieten K. kent de meest voorkomende infectieziekten bij honden K. kent en herkent uiterlijk waarneembare, anatomische afwijkingen	Vlooien, luizen, vliegen, teken, mijten en wormen. Preventie en behandeling. Hondenziekte, besmettelijke leverziekte, Ziekte van Weil, kennelhoest, Parvo, rabiës. Virus en bacterie. Weerstand en immuniteit. Ontworming en vaccinatieschema/titeren. Preventie en behandeling. Knikstaart, gespleten gehemelte, gebitsafwijkingen en meertenigheid.	8 uur
Module 4 Wetten en Regels K. kent de basisstructuur van de kynologie K. kent de reglementen m.b.t. fokken K. is op de hoogte van de fokkersethiek K. is op de hoogte van wetgeving m.b.t. het fokken van honden	Structuur Raad van Beheer, rasverenigingen, VFR, RSI, Fairfok. Aanvraag kennelnaam (regelgeving, procedure, voorwaarden). Dekaanfigte. Stamboomaanvraag (procedure, namen). DNA-registratie. Wetgeving omtrent vaccinaties/titeren. Gereguleerde administratieve afhandeling. Social media, omgang en voorlichting/begeleiding pupkopers, koopovereenkomsten. Kent regelgeving Wet Dieren	6 uur

Module 5 Gedragsleer K. kent gedrag van de hond K. kent de ontwikkelingsfasen van de hond K. kent het principe van gedragssystemen K. kent de principes van groepsgedrag K. kent de oorzaken van probleemgedrag	Leven in een roedel. Communicatie. Ontwikkeling van het gedrag. Verschillende fasen en het daarbij behorende gedrag. Belang socialisatie. Leerprincipes. Noodzakelijkheid van gedrag en de gevolgen ervan. Sociale structuur en conflictvermijding. Herkennen probleemgedrag. Weet hoe probleemgedrag voorkomen kan worden.	6 uur
Module 6 Voeding en Verzorging K. kent de globale fysiologie van het spijsverteringsstelsel K. kent de wijze van vertering K. kent de werking en het belang van nutriënten in de hondenvoeding K. weet welke soorten voeding er zijn K. weet wat een hond nodig heeft K. kent de diverse vacht(types) en de verzorging hiervan	Verloop maag- darmstelsel in onderdelen en functie. Mechanische en chemische vertering. Indeling nutriënten en hun werking. Energievoorziening. Nut hulpstoffen. Kent de verschillen tussen zelfbereid, KVV en broksoorten. Speciale voedingsbehoefte. Bepalen juiste conditie. Kent de verschillen tussen plukvacht, knipvacht en ruivacht.	6 uur

K. kent de overige lichaamsverzorging	Onderhoud gebit, nagels, geslachtsdelen, neus, oren en ogen en de hieraan verbonden problemen.	
K. kent de taken van de huid en de vacht	Bescherming.	