

Utrechtse Rashonden Vereniging

Cursus Kynologische Kennis - deel II Seizoen 2010/2011

Algemene informatie

Hoewel de U.R.V. nog druk bezig is met de cursus Kynologische Kennis, deel I en het examen op z'n vroegst zal worden afgenomen in op 17 april 2010, zijn achter de schermen al weer de plannen ontwikkeld voor deel II van de cursus.

Deel II zal onderwerpen omvatten als cytologie, anatomie van het skelet en spierstelsel, voortbeweging, de fysiologie van de ademhaling, bloedsomloop en uitscheiding, de fysiologie van de lichaamsregulering door het centraal zenuwstelsel en het hormoonstelsel, de erfelijkheidsleer en embryologie. Daarnaast zal verdeeld over de cursus in de geplande lessen worden "ingebroken" om enige aandacht te geven aan de reglementkennis.

De totale cursus bestaat uit 24 lesavonden plus een reserveavond. De lesavonden zijn in een aantal blokken gegroepeerd. Cursisten kunnen de gehele cursus volgen of zich beperken tot een of enkele blokken.

Als cursusleider treedt de voormalige voorzitter van de U.R.V. op, de heer R. van der Molen.

De eerste les zal worden gegeven op woensdag 1 september 2010, de laatste les op woensdag 16 maart 2011. De cursus zal worden onderbroken op de data 3 en 10 november en 22 en 29 december 2010. De avond van 5 januari 2011 dient als reservedatum.

De lessen zullen beginnen om 20.00 uur en eindigen om 22.30 uur. Zij zullen bestaan uit twee lesuren van elk ongeveer een uur en een pauze van ongeveer een half uur.

De lessen zullen worden gegeven in het eigen clubgebouw op het Sportpark Zuilenselaan. U kunt het sportpark bereiken vanaf de Burg. Norbruislaan of vanaf de Amsterdamsestraatweg.

Er worden aan cursisten geen vooropleidingseisen gesteld om de cursus te kunnen volgen. Indien cursisten overwegen om zich bij afloop van de cursus op te geven voor het examen KK-II, dan moeten wij erop wijzen, dat alleen examenkandidaten zullen worden toegelaten, die geslaagd zijn voor Kynologische Kennis, deel I.

De diploma's KK-I en KK-II, afgegeven door de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland, zijn alleen binnen de Nederlandse hondensport erkend. Beide diploma's zijn vereist voor het examen Exterieur en Bewegingsleer en dat examen is weer vereist voor het af te leggen keurmeesterexamen.

Voor een beroepsdiploma leidt de cursus niet op. Wel zijn verschillende componenten van de cursus een waardevolle aanvulling op de studie voor een beroepsdiploma.

De blokverdeling van de cursus is als volgt:

De fysiologie van de stofwisselingsorganen - 4 lesavonden
1, 8, 15 en 22 september 2010

In de cursus KK-I is het spijsverteringskanaal besproken. Thans wordt ingegaan op de overige orgaansystemen, die in dienst staan van de stofwisseling. De luchtwegen en longen zorgen voor de aanvoer van zuurstof, het bloed in de bloedvaten zorgt voor transport van zuurstof en voedsel en de lever en nieren zorgen voor de verwijdering van de afvalstoffen.

Als "restantje" worden de huid en de vacht behandeld.

Voortbewegingsapparaat - 3 lesavonden

29 september, 6 en 13 oktober 2010

Uiteraard wordt diep ingegaan op het skelet en de verschillende beenstukken, waaruit het skelet is opgebouwd. Aandacht is er voor de spieren, die de botten in beweging brengen en tenslotte worden de verschillende gangen van de hond besproken.

Cellen en weefsels - 2 lesavonden

20 en 27 oktober 2010

Onderwerpen zijn de cytologie: bouw en functie van cellen en histologie: weefsels. Voorts wordt gesproken over celdelingen en de ontwikkeling van de vrucht vanuit de bevruchte eicel (embryologie).

De lichaamsregulering - 5 lesavonden

17 en 24 november, 1, 8 en 15 december 2010

Onderwerpen zijn onder meer: de anatomie van het centraal zenuwstelsel en de functie binnen het lichaam, het autonome zenuwstelsel, de hormoonklieren en hun producten en de relatie tussen de regulering door het zenuwstelsel en door het hormoonstelsel. De voortplanting wordt opnieuw behandeld, maar nu specifiek in verband met de invloed van hormonen op de vrouwelijke cyclus, dracht en geboorte.

De Mendelse genetica - 5 lesavonden

12, 19 en 26 januari, 2 en 9 februari 2011

Wat zijn de resultaten van kruisingen tussen zwarte en leverkleurige honden, kortharige en langharige. Hoe kunnen erfactoren interacteren middels epistasie, hypostasie en kryptomerie. Een en ander zal worden afgesloten met een uitgebreide beschouwing over de overerving van de kleurfactoren.

De populatiegenetica - 5 lesavonden

16 en 23 februari, 2, 9 en 16 maart 2011

Wat te doen bij eenvoudig overervende gebreken; de regels van Hardy en Weinberg; kwalitatieve eigenschappen en de wijze, waarop deze middels de erfelijkheidsleer in hun genotypefrequentie zijn te beïnvloeden. In hoeverre zorgen inteelt en lijnteelt voor verlies aan vitaliteit en wat is het voordeel van de outcross ten aanzien van heterosis.

Geen lessen op 3 en 10 november, 22 en 29 december.

De avond van 5 januari geldt als een reserve-avond.

Definitieve roostering

Indien de roostering anders zal zijn dan hiervoor is aangegeven, zullen de deelnemers aan het begin van de cursus een rooster ontvangen, waarin precies wordt aangegeven op welke woensdagavonden de lessen zullen worden gegeven en welke onderwerpen op die avonden zullen worden behandeld.

Inschrijving

Wilt u deelnemen aan de gehele cursus of aan enkele onderdelen, dan kunt u zich wenden tot mw. Lobke Leber - Verboom, Hanrathstraat 11, 3555 CE Utrecht, tel. 06-47037375, e-mail: l.leber@urv.nu.

De kosten voor de gehele cursus bedragen €90,00. Voor het volgen van afzonderlijke 'blokken' wordt u €5,00 per avond in rekening gebracht. Het volgen van 'losse' lessen is ook een optie, u betaalt dan €7,50 per keer. Cursusgelden dienen gestort te worden op girorekening 190528 t.n.v. Utrechtse Rashonden Vereniging te Maarssen onder vermelding van "Cursus KK-2 - seizoen 2010/2011".

Als lesmateriaal wordt aanbevolen de laatste editie van het boek Elementaire Kynologische Kennis (zevende of latere druk van 2000).

Daarnaast dient u in het bezit te zijn van het Kynologisch Reglement van de Raad van Beheer, dat u via de website van de Raad kunt downloaden (www.raadvanbeheer.nl).

Opmerking:

De cursus zal alleen maar doorgaan bij voldoende belangstelling. Mocht het aantal deelnemers stagneren (minder dan 20), dan kan de vereniging de gehele cursus afgelasten. De eerstvolgende gelegenheid bij de URV tot het volgen van KK-II zal dan op z'n vroegst zijn in het seizoen 2012/2013.

Utrechtse Rashonden Vereniging

Inschrijfformulier voor de cursus KK-2 (2010 - 2011)

Ondergetekende,

Familienaam: _____

Voornamen: _____

Adres: _____

Postcode: _____

Woonplaats: _____

Telefoon: _____

e-mail: _____

In het bezit van: _____ (ras)

Wil zich inschrijven voor:

De gehele cursus - cursusprijs € 90,00 _____

Respectievelijk voor het (de) volgende blok(ken):

Blok stofwisselingsorganen - (blokprijs € 20,00) _____

Blok voortbewegingsapparaat - (blokprijs € 15,00) _____

Blok cellen en weefsels - (blokprijs € 10,00) _____

Blok lichaamsregulering - (blokprijs € 25,00) _____

Blok Mendelse genetica - (blokprijs € 25,00) _____

Blok populatiegenetica - (blokprijs € 25,00) _____

Totaal: € _____

Ondergetekende verklaart de totale cursuskosten te hebben voldaan door storting op postrekening 19 05 28 ten name van Utrechtse Rashonden Vereniging te Maarssen onder vermelding van KK-2 (seizoen 2010 - 2011).

De volgorde van de binnenkomst van de betaling bepaalt de volgorde van deelname aan de cursus.

Verzoeken dit inschrijfformulier te zenden aan: mw. Lobke Leber-Verboom, Hanrathstraat 11, 3555 CE Utrecht.

Handtekening: _____