

0

Terugrapportage DEC 2009.III.07.062
(oude nummer was: 2008.III.08.092)

Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

1. Vak Gedrag DB1LO1 – IL – PRO4
2. Vak Circulatie DB2B09-CI – PR2C
3. Vak Algemene Verloskunde D41RGAV – SP GD PR01

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	26778
datum ontv.	22 DEC 2009
behandeling:	Dec
afschrift:	

dec-abc

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 20 november 2009 9:34
Aan: dec-abc
CC: [REDACTED]
Onderwerp: DEC terugrapportage koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren - DB2B09-CI - PR2C
Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Groen
Bijlagen: Terugrapportage advies 3 jaarCirculatie - PR2C DB2B09 - CI NS 20-11-09.doc

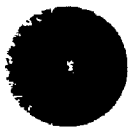
2009.III. 07.062.

Geachte mevrouw [REDACTED]
Bijgaand ontvangt u de terugrapportage van de praktika behorende tot het vak Circulatie C2007 - DB2B09 - CI - PR2C.
Dit onderwijs is opgenomen in de DEC koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren.

Mocht u vragen hebben, dan verneem ik deze graag van u.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinisch onderzoek - circulatie apparaat (BOC 9)

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B09-CI

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR2C

2. DEC nummer:
2008 III 08092; Protocolnummer 22

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Geneeskunde Gezelschapsdieren, afd. VBD
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]

E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 29-10-09 Einde: 03-11-2008

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Er worden geen duiven gebruikt

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 konijnen

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

Datum:

20-11-2009

dec-abc

Terugrapportage
LEC 2007-III 007.062

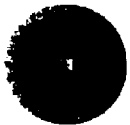
Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 23 november 2009 10:10
Aan: dec-abc
CC: [REDACTED] = 2009-III.07.062
Onderwerp: DEC terugrapportage koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren - DB1LO1-IL - PR04
Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Groen
Bijlagen: 10 Terugrapportage advies 3 jaar Lijn 01 - DB1LO1-IL Gedrag PR04 MS.doc; 10 Terugrapportage advies 3 jaar Lijn 01 - DB1LO1-IL Hanteren PR04 MV.doc

Geachte mevrouw [REDACTED],
Bijgaand ontvangt u de terugrapportage van de praktika behorende tot het vak Lijn 1 - Inleidend lijnonderwijs C2007 -DB1LO1 - IL - PR04. Het practicum bestaat uit twee onderdelen, vandaar dat wij u twee terugrapportages doen toekomen. Dit onderwijs is opgenomen in de DEC koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren.

Mocht u vragen hebben, dan verneem ik deze graag van u.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Faculteit Diergeneeskunde
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Lijn 1 - Inleidend lijnonderwijs C2007

Titel aanvraag/practicum:
Gedrag hanteren hond/kat

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO1-IL

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR04

2. DEC nummer:
2008 III 08092; Protocolnummer 18/Bijlage 17A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement [REDACTED]
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 19-10-2009 Einde: 20-11-2009

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
16 honden; 6 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

Datum:
20-11-2009



Gegevens DEC aanvraag

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Lijn 01 - Inleidend lijnonderwijs - C2007

Titel aanvraag/practicum:
PR04/Animal Handling

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO1-IL

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR04

2. DEC nummer:
2008.III.08092; Protocolnummer 17/Bijlage 17A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [redacted]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
Fac. Diergeneeskunde, Geneeskunde van Gezelschapsdieren, [redacted]
E-mail adres: [redacted]

4. Aanvang: 19-10-2009 Einde: 20-11-2009

Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages noodzakelijk!

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
7 honden; 5 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:
9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

20-11-2009

dec-abc

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 25 november 2009 13:48
Aan: dec-abc
CC: [REDACTED]
Onderwerp: DEC terugrapportage koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren - D41RGAV -SP GD PR01
Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Groen
Bijlagen: Terugrapportage advies 3 jaar D41RGAV.doc

2009 III. 07 062.

Geachte mevrouw [REDACTED]
Bijgaand ontvangt u de terugrapportage van de praktika behorende tot het vak Algemene Verloskunde en Voortplanting C2001 SP GD PR01. Dit onderwijs is opgenomen in de DEC koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren DEC nummer 2009.III.07.062.

Mocht u vragen hebben, dan verneem ik deze graag van u.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Faculteit Diergeneeskunde
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Algemene Verloskunde en Voortplanting C2001

Titel aanvraag/practicum:
Fertiliteitsbegeleiding teef

Cursuscode (indien van toepassing):
D41RGAV

Practicumnummer (indien van toepassing):
SP GD PR01

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 26-10-2009 Einde: 30-10-2009

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
12 teven

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:
[Redacted signature]

Datum:
25-11-2009

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Ons kenmerk

09/26629

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

[Redacted], ambtelijk secretaris

Datum
18 december 2009
Bijlagen

Onderwijsprotocol : Koepelaanvraag Onderwijs Gezelschapsdieren
1. Vak Gedrag DB1LO1 – IL – PRO4
2. Vak Circulatie DB2B09-CI – PR2C
3. Vak Algemene Verloskunde D41RGAV – SP GD PR01
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningenr. : Niet bekend
Advies d.d. 16-12-09 : 1. Vak Gedrag DB1LO1 – IL – PRO4, continuering positief advies tot 1 augustus 2011 voor het gebruik van 8 konijnen, 7 honden en 5 katten voor de komende 12 maanden met vraag.
2. Vak Circulatie DB2B09-CI – PR2C, continuering positief advies tot 1 augustus 2011 voor het gebruik van 16 honden en 6 katten voor de komende 12 maanden.
3. Vak Algemene Verloskunde D41RGAV – SP GD PR01. Continuering positief advies tot 1 augustus 2011 voor het gebruik van 12 teven voor de komende 12 maanden.
Geldstroom : Intern
Status : vervolg

Behandeling:

- ☒ in DEC-vergadering d.d. 16 december 2009
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

Maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang:

De commissie onderschrijft het maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang zoals door de opleider is verwoord in het onderwijsprotocol.

Doel:

Praktisch onderwijs aan studenten Diergeneeskunde.

Aantal en soort dieren en verantwoording daarvan (inclusief herkomst en hergebruik):

De DEC onderschrijft de onderbouwing van het aantal en soort dieren voor bovengenoemd project.

Ethische afweging:

In haar afweging heeft de commissie de volgende aspecten betrokken:

1. het al dan niet aanwezig zijn van reële alternatieven;
2. het belang van het experiment;
3. het verwachte ongerief voor de dieren (als gevolg van zowel de experimentele handelingen, als

Zie www.dec.uu.nl voor meer informatie over de werkwijze van de DEC.
U vindt hier o.a. het vergaderschema en de formulieren voor 2008.



Universitair Medisch Centrum
Utrecht



Universitair Medisch Centrum
Utrecht

huisvesting, eventuele

genetische aanleg, duur van de proef, de toestand van het dier na afloop van de proef en alle andere factoren die het ongerief van het dier kunnen beïnvloeden);

4. eventuele andere ethische aspecten ten aanzien van het gebruik van de dieren.

De commissie is ervan overtuigd dat voor het bereiken van de doelstelling van dit onderwijsprotocol het gebruik van de aanvraagde dieren onvermijdelijk is en dat die doelstelling niet te realiseren is met minder dieren en/of met minder ongerief voor de dieren. Voorts is de commissie van oordeel dat het wetenschappelijk en/of maatschappelijk belang van deze dierproeven opweegt tegen het ongerief voor het betrokken dier.

De commissie heeft kennis genomen van de wijze waarop de toetsing van de wetenschappelijke kwaliteit heeft plaatsgevonden en heeft geen twijfel over de deugdelijke opzet van het onderwijs.

Advies en voorwaarde(n):

Op grond van bovenstaande komt de commissie tot het oordeel dat de haar voorgelegde dierexperimenten ethisch toelaatbaar zijn en formuleert zij het volgende advies:

- ☒ Positief
- ☐ Intentie tot positief advies *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Aangehouden *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Negatief

De DEC verzoekt de vergunninghouder het volgende aan de opleider voor te leggen:

Vraag m.b.t. Vak Gedrag DB1LO1 – IL – PRO4:

De DEC zou graag nog van u voor 1 februari 2010 willen vernemen waarom duiven niet meer opgenomen worden in dit onderwijs

In juli 2010 verwacht de DEC wederom een terugrapportage.

De DEC verzoekt de opleider vragen en/of opmerkingen te beantwoorden in een brief, per mail te sturen naar de DEC en NIET naar de vergunninghouder, en zo nodig aangepaste formulieren als bijlage mee te zenden.

De opleider dient iedere wijziging van het onderwijsprotocol ten opzichte van dit advies, alsmede onverwachte gebeurtenissen, onverwijld te melden aan de DEC en de proefdierdeskundige.

Met vriendelijke groet,

ambtelijk secretaris DEC-ABC

Antwoord L
2009.III.07.062.
- R.III

dec-abc

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 24 maart 2010 11:25
Aan: dec-abc
CC: [redacted]
Onderwerp: DEC terugrapportage koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren
Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Geel
Bijlagen: Terugrapportage advies 3 jaar BOC13 NU - WCO05-AvD.doc

Geachte mevrouw [redacted]
Bijgaand ontvangt u een terugrapportage behorende tot de koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren.
DEC nummer 2009.III.07.062

Het betreft de volgende terugrapportage:

BOC13 - Nieren en Urinewegen
Cursuscode DB2B14-NU
WCO05 (was PR05) Klinische (niet invasief) onderzoek
Verantwoordelijke docent: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
[redacted]
[redacted]

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	11931
datum ontv.	19 MEI 2010
behandeling:	Dec
afschrift:	



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
BOC 13 - Nieren en Urinewegen

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B14- NU

Practicumnummer (indien van toepassing):
WCO05 (was PR05)

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 08-03-2010 Einde: 19-03-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☒ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-03-2010

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

Departement: Geneeskunde van gezelschapsdieren

Ons kenmerk

10/08011

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

ambtelijk secretaris

Datum
26 maart 2010
Bijlagen

Onderzoeksplan : Koepelaanvraag onderwijsdeel gezelschapsdieren
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningsnr. : onbekend
Advies d.d. 24-03-10 : Positief advies tot 1 april 2011.
Aantal en soort : Zie hieronder.
Geldstroom : Intern
Status : herhaling

Behandeling:

- ☒ in DEC-vergadering d.d. 24 maart 2010
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

De DEC dankt u voor uw terugrapportage. De DEC gaat akkoord met de verlenging van uw koepel aanvraag onderwijs.

De DEC geeft een positief advies af voor het gebruik van 35 honden (klinische diagnostiek circulatiestelsel), 80 duiven, 13 fretten, 4 slangen, 4 katten (alle dieren t.b.v. Lijn 01-leren omgaan met dieren – Gedrag hanteren bijzondere diersoorten), 17 honden (BOC 20 – locomotie), 10 honden en 2 katten (beide groepen dieren voor algemene heekunde en operatieleer C2001), 120 duiven (klinische lessen C2001) en 8 honden (BOC 13- Nieren en Urinewegen).

De DEC ontvangt graag nog wel voor 1 mei a.s. uw reactie op het volgende punt:
Terugrapportage Klinische diagnostiek circulatiestelsel: bij punt 6 heeft u zowel ja als nee aangekruist. Zijn er nu wel of geen methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?

Met vriendelijke groet,

ambtelijk secretaris DEC-ABC



Universitair Medisch Centrum
Utrecht

Zie www.dec.uu.nl voor meer informatie over de werkwijze van de DEC.
U vindt hier o.a. het vergaderschema en de formulieren voor 2008.



Universiteit Utrecht

Pagina 1 van 1

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Medical Centre Utrecht

DEC ABC

Vergunninghouder Universiteit van Utrecht

Heidelberglaan 8
De Uithof, Utrecht

RECTIFICATIE

Datum
30 juli 2009
Bijlagen
1.

Ons kenmerk
09/15363
Telefoon
(088) 755 9247
Faxnummer
(088) 755 5022
E-mail
dec-abc@umcutrecht.nl
Internet
www.dec.uu.nl
Contactpersoon
[naam], ambtelijk secretaris

Onderwijsprotocol : Koepelaanvraag onderwijsonderdeel Gezelschapdieren
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningnr. : Niet bekend
Advies d.d. 22-7-09 : Continuering positief advies tot 1 augustus 2011 met opmerking
Aantal en soort : Zie de bijlage
Geldstroom : Intern
Status : vervolg

Behandeling:

- ☒ In DEC-vergadering d.d. 22 juli 2009
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

Maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang:

De commissie onderschrijft het maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang zoals door de opleider is verwoord in het onderwijsprotocol.

Doel:

Praktisch onderwijs aan studenten Diergeneeskunde.

Aantal en soort dieren en verantwoording daarvan (inclusief herkomst en hergebruik):

De DEC onderschrijft de onderbouwing van het aantal en soort dieren voor bovengenoemd project.

Ethische afweging:

In haar afweging heeft de commissie de volgende aspecten betrokken:

1. het al dan niet aanwezig zijn van reële alternatieven;
2. het belang van het experiment;
3. het verwachte ongerief voor de dieren (als gevolg van zowel de experimentele handelingen, als huisvesting, eventuele genetische aanleg, duur van de proef, de toestand van het dier na afloop van de proef en alle andere factoren die het ongerief van het dier kunnen beïnvloeden);
4. eventuele andere ethische aspecten ten aanzien van het gebruik van de dieren.

De commissie is ervan overtuigd dat voor het bereiken van de doelstelling van dit onderwijsprotocol het gebruik van de aanvraagde dieren onvermijdelijk is en dat die doelstelling niet te realiseren is met minder dieren en/of met minder ongerief voor de dieren. Voorts is de commissie van oordeel dat het wetenschappelijk en/of maatschappelijk belang van deze dierproeven opweegt tegen het ongerief voor het betrokken dier.

De commissie heeft kennis genomen van de wijze waarop de toetsing van de wetenschappelijke kwaliteit heeft plaatsgevonden en heeft geen twijfel over de deugdelijke opzet van het onderwijs.

Advies en voorwaarde(n):

Op grond van bovenstaande komt de commissie tot het oordeel dat de haar voorgelegde dierexperimenten ethisch toelaatbaar zijn en formuleert zij het volgende advies:

- ☒ Positief
- ☐ Intentie tot positief advies *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Aangehouden *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Negatief

De DEC verzoekt de vergunninghouder het volgende aan de opleider voor te leggen:

De DEC erkent dat het belang van de onderwijsonderdelen van deze koepelaanvraag opweegt tegen het ongerief voor de dieren en continueert haar positief advies voor alle dieren opgesomd in de bijgeleide excel-sheet (keurig overzicht!) voor de komende 12 maanden. Zie bijlage. In augustus 2010 verwacht de DEC wederom een terugrapportage.

De DEC heeft nog wel een opmerking:

- Een aantal terugrapportages is niet volledig ingevuld. Graag voortaan hier uw aandacht voor. Indien er sprake is van een gewijzigde aanvraag dan dient u ook de vraag te beantwoorden of deze wijziging tot een wijziging in het ongerief leidt. Ook vraag 6 dient altijd ingevuld te worden (zie protocolnummer 3/bijlage 3a, protocolnummer 8, 15). Bij protocolnummer 31 staat bij punt 7 de diersoort niet genoemd (wel te achterhalen via titel) en is vraag 8 niet ingevuld.

De DEC verzoekt de opleider vragen en/of opmerkingen te beantwoorden in een brief, per mail te sturen naar de DEC en NIET naar de vergunninghouder, en zo nodig aangepaste formulieren als bijlage mee te zenden.

De opleider dient iedere wijziging van het onderwijsprotocol ten opzichte van dit advies, alsmede onverwachte gebeurtenissen, onverwijld te melden aan de DEC en de proefdierdeskundige.

Met vriendelijke groet,


ambtelijk secretaris DEC-ABC



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Circulatie

Titel aanvraag/practicum:
Klinische diagnostiek circulatiestelsel)

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B09-CI

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR2B

2. DEC nummer:
2008 III 8092; Protocolnummer 21/Bijlage 3A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
Fac. Diergeneeskunde, Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, [REDACTED]
E-mail adres: [REDACTED]

4. Aanvang: 30-10-2009 Einde: 04-11-2009

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☒ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
35 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	08212
datum ontv.	31 MAART 2010
behandeling:	Dec
afschrift:	



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

20-11-2009



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:

Lijn 01 - Leren omgaan met dieren - Gedrag hanteren bijzondere diersoorten

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO1-IL

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR05

2. DEC nummer:
2008 III 08092; Protocolnummer 20

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Geneeskunde Gezelschapsdieren, afd. VBD
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 27-10-2009 Einde: 26-11-2009

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
80 duiven; 13 fretten; 4 slangen

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:



Datum:
07-12-09



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
BOC 20 - Locomotie

Cursuscode (indien van toepassing):
DB3B20-LO

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR07A

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 04-01-2010 Einde: 29-01-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
17 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

01-03-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Algemene Heelkunde en Operatieleer C2001

Cursuscode (indien van toepassing):
D42RGAH

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR04 (was PR05) - Injectietechnieken

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 21-12-2009 Einde: 19-02-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
10 honden en 2 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:



Datum:

01-03-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinische Lessen C2001

Cursuscode (indien van toepassing):
D41RGKL

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR03 - Onderzoek duif

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 25-01-2010 Einde: 19-02-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
120 duiven

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

01-03-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
BOC 13 - Nieren en Urinewegen

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B14- NU

Practicumnummer (indien van toepassing):
WCO02 (was PR02)

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 08-02-2010 Einde: 26-02-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

Datum:

01-03-2010



Dierexperimentencommissie Academisch Biomedisch Cluster

Het aanmeldingsformulier dient uiterlijk 12 dagen voor de eerstvolgende DEC vergadering van de juiste Kamer geë-maïld te worden naar:

dec-abc@umcutrecht.nl

Te behandelen in:

- ☐ Kamer I (Gedrag en Hersenen, Beeldvorming, GGO's)
☐ Kamer II (Hart/longen, Vaten, Immunologie & Infectie)
☒ Kamer III (Anesthesie, Endocrinologie & Voortplanting, Epidemiologie, Experimentele oncologie, GDL- bedrijfsvoering, Heelkunde, Orthopedie, IRAS, Voeding Onderwijsaanvragen Diergeneeskunde)
☐ Ter beoordeling aan de DEC

Aantal toegevoegde C-formulieren: 1

Voor toelichting zie website (www.dec.uu.nl).

Indien u te weinig ruimte heeft, kunt u een aparte bijlage meesturen.

In te vullen door DEC secretariaat

Behandeling op: 28-04-10

Vergaderstuk: 3C

DEC nr: 2009.11.07.062

Vervolg: _____

2009.11.07.062

DEEL A: GEGEVENS ONDERWIJSONDERDEEL

- 1a. Onderwijswerkgroep of penvoerder cursus: BOC 25 Diagnostiek en klinisch redeneren (Voorzitters: _____)
- 1b. Titel onderwijsonderdeel: PR05B - Klinische lessen kat
- 1c. Code t.b.v. registratie dierproeven en proefdieren 29
- 1d. Faculteit (geldt voor UU aanvragen):
Divisie (geldt voor UMC aanvragen): Diergeneeskunde
Externe vergunninghouders:
Anders:
- 1e. Departement (UU)/
Afdeling (UMC Utrecht): Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
- 1f. Nummer deelvergunninghouder (niet van toepassing voor externe vergunninghouders)
☐ Betawetenschappen/U-Cytech: Maak een keuze
☐ Diergeneeskunde: 10813 (gezelschapsdieren)
☐ UMC (BMG/H&L/DHS): Maak een keuze
☐ UMC (overige divisies): Maak een keuze
- 1g. Verantwoordelijk docent (art. 9 bevoegd): (Direct verantwoordelijke) _____
- 1h. Adres (inclusief huispostnummer): _____
- 1i. Telefoonnr.: _____ E-mail adres: _____
- 1j. Aanvang onderwijsonderdeel: 03-06-10 Einde onderwijsonderdeel: 23-06-10

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	11930
datum ontv.	19 MEI 2010
behandeling:	Dec
afschrift:	



2a. Deze aanvraag betreft (zie zonodig website voor toelichting):

- ☒ een onderwijselement dat nog niet eerder (in deze vorm) bij de DEC is aangemeld;
(voor indiening verplichte controle door artikel 14 functionaris!)
- ☐ een onderwijselement dat langer dan 5 jaren loopt en daarom als volledig nieuwe aanvraag wordt ingediend;
(voor indiening verplichte controle door artikel 14 functionaris!)
- ☐ een vervolg van een onderwijselement dat eerder bij de DEC is aangemeld;
- ☐ wijziging(en) in een bestaand onderwijselement dat reeds eerder bij de DEC is aangemeld;

Indien bekend graag vermelden:

DEC-nummer:

Laatst bekende vervolgnummer:

GDL reg.nr.:

2b. Geef hieronder duidelijk aan welke wijzigingen zijn aangebracht t.o.v. de eerdere aanvraag

3. Overige medewerkers betrokken bij handelingen aan proefdieren:

docenten	(art. 9 bevoegd)	[redacted]
dierversorger/biotechnici Niet-GDL	(art. 12 bevoegd)	[redacted]
stagiaires, studenten	(zonder bevoegdheid)	Studenten diergeneeskunde Bachelor 3e jaars (15 studenten per groep)
analisten / anderen	functie of bevoegdheid:	nee

4a. Deelname voor studenten is:

☒ verplicht ☐ vrijwillig ☐ vaardigheidstraining

4b. Het onderwijselement maakt deel uit van het 3e jaars curriculum van de studie Diergeneeskunde.

4c. Hoeveel studenten nemen in totaal deel aan dit dierexperimenteel onderwijselement? 225

4d. Hoeveel studenten verrichten handelingen aan één dier? 4



- 5a. **Korte omschrijving van het onderwijsselement, waarbij de proefdieren gebruikt worden:**
(Indien dit een nieuw onderwijsonderdeel betreft, gaarne protocol toevoegen.)

(Korte inhoud / casusbeschrijving)

Tijdens dit practicum worden de studenten geconfronteerd met een bedrijfsmatige casus in de sector gezelschapsdieren. Het betreft een casus met betrekking tot uitbraak van URI (Upper Respiratory Infection) bij katten in een cattery/asiel. De docent zal de huisvesting van solitaire en in groepen gehouden katten behandelen, tevens kort uitleg geven over het sociale gedrag van de kat en de invloed van huisvesting op het gedrag (relevantie: huisvesting katten kan een sterke stressverhogende invloed hebben). Daarna wordt uitleg gegeven over het veterinaire bedrijfsprobleem dat speelt in de situatie. Aansluitend worden enkele katten gehanteerd en voeren de studenten een klinisch onderzoek uit op de katten. Als laatste wordt de fictieve leefomgeving van de katten beoordeeld. Vervolgens wordt in groepsverband een behandelplan voor de katten en een protocol voor de cattery/het asiel gemaakt ter bestrijding van het probleem.

- 5b. **Geef aan wat het belang is van de experimentele procedure(s) en motiveer de noodzakelijkheid ervan.**

Belang van deze procedure: dit practicum vormt een onderdeel van de opleiding diergeneeskunde, waarin veterinaire studenten wordt geleerd lichamelijk onderzoek op katten uit te voeren. Deze handelingen zijn de basis waarmee een dierenarts onderzoek doet bij patienten. Jaarlijks worden rond de 40.000 katten in asielen opgevangen. Veel van deze dieren vertonen in de opvang na verloop van tijd respiratoire problemen. Het herkennen en behandelen van deze problemen, maar vooral ook de preventie en het management ervan is voor de opleiding van veterinaire studenten van belang: velen van hen zullen in hun professionele leven met asielen te maken krijgen.



6. **Samenvatting doel en belang van dit onderwijs, bedoeld voor het openbaar jaarverslag van de DEC:**
Deze tekst (in het Nederlands!) wordt opgenomen in het openbaar Nederlandstalige jaarverslag van de DEC en dient begrijpelijk te zijn voor de geïnteresseerde leek zonder medische achtergrond.
Nederlandse titel: **Klinische onderzoek bij de kat en bedrijfsaspecten asiel**

Achtergrond/leerdoel/doelgroep: **Doelstelling:**

- **Uitvoeren van het klinische onderzoek bij de kat**
- **Leren opstellen van een probleemlijst en differentieel diagnose, op basis waarvan een verder plan voor aanvullende diagnostiek en therapeutische interventie worden beredeneerd en opgesteld.**
- **Leren toepassen van klinische en aanvullende diagnostiek in een koppel dieren (kat), waarbij management-gerelateerde aanpak ter preventie en bestrijding een belangrijke positie inneemt.**

Opzet van onderzoek: **Meer dan de helft van alle in asielen opgevangen dieren zijn katten. Opvang en huisvesting zijn grote stressoren voor katten, die daardoor vaak respiratieproblemen krijgen (niesziekte = URI). Als een dierenarts een asiel/cattery begeleidt, zal hij/zij frequent te maken hebben met katten met deze problemen. Om waardevolle gegevens uit het lichamelijk onderzoek bij een kat te verkrijgen, is kennis en begrip van het gedrag van deze diersoort heel belangrijk: katten hebben tijd nodig om onderzoek toe te laten en lichamelijke fixatie is vaak contra-productief (geeft veel verzet en beïnvloed daardoor de gegevens uit het lichamelijk onderzoek). Oefenen met levende dieren is hiervoor essentieel.**

7. **Gezien door de proefdierdeskundige:**
(N.B. Verplicht voor alle nieuwe aanvragen!)

☒ **Ja, door** [redacted]
☐ **Nee**

8. **Indien elektronisch aangeleverd:**

Hiermee verklaart indiener dat de eindverantwoordelijke van het onderwijsonderdeel kennis heeft genomen van en akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk docent:

[redacted]

Datum:

16-04-2010



DEEL B: GEGEVENS PROEFDIEREN

1. Aantal te gebruiken dieren per soort/stam:

Diersoort/stam	Aantal	Herkomst
1. kat	20	1 (geregistreerde fok/aflevering in Nederland
2.		maak een keuze
3.		maak een keuze
4.		maak een keuze
5.		maak een keuze
6.		maak een keuze
7.		maak een keuze
8.		maak een keuze
9.		maak een keuze
10.		maak een keuze

2. Worden surplusdieren gebruikt of dieren die al eerder als proefdier zijn ingezet?

Diersoort/stam										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!):
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Ja, tenzij
☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nee, omdat zijn kliniekdieren betreft t.b.v. onderwijs en voedselname

3a. Waar worden de dieren gehuust?

Diersoort/stam	Aantal	Locatie	Indien elders, waar? (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
1. kat	20	Campus DGK	
2.		maak een keuze	
3.		maak een keuze	
4.		maak een keuze	
5.		maak een keuze	
6.		maak een keuze	
7.		maak een keuze	
8.		maak een keuze	
9.		maak een keuze	
10.		maak een keuze	

Indien elders: wie verzorgt de dieren?
dierversorgers



3b. Hoe worden de dieren gehuisvest?

Diersoort/ stam	Alleen of groepsverband	Bedding	Kool verrijking	Specificeer koolverrijking (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DECI) krabpalen, speelballen en -muizen, hangmatten
1.	groep	ja	ja	
2.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
5.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
7.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
8.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
9.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
10.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

3c. Indien van toepassing, motiveer waarom dieren solitair en/of zonder bedding en/of zonder koolverrijking worden gehuisvest.

4. Wat is de bestemming van de dieren na afloop van het experiment?

Diersoort/stam	Bestemming	Euthanasiemethode:	Anderszins: Dieren zijn kliniekdieren t.b.v. onderwijs en voedselproef - gaan terug in de groep
1. Kat	Anderszins	maak een keuze	
2.	maak een keuze	maak een keuze	
3.	maak een keuze	maak een keuze	
4.	maak een keuze	maak een keuze	
5.	maak een keuze	maak een keuze	
6.	maak een keuze	maak een keuze	
7.	maak een keuze	maak een keuze	
8.	maak een keuze	maak een keuze	
9.	maak een keuze	maak een keuze	
10.	maak een keuze	maak een keuze	

5. Geef een korte argumentatie waarom de onderwijsdoelstelling niet anders dan d.m.v. dierproeven (bijvoorbeeld m.b.v. celkweek, computermodellen, video, etc.) beantwoord kan worden. Waar heeft u advies hierover ingewonnen?



Getracht dit practicum in 2 asielen uit te voeren, maar deze asielen hebben niet de faciliteiten voor meer dan 200 studenten. Daarnaast dient het onderwijs voor het oefenen van klinische handelingen aan het levende dier. Dit kan als zodanig niet uitgevoerd worden op andere wijze

6a. Geef een motivatie voor de keuze van de diersoort(en).

Lichamelijk onderzoek bij katten vraagt training van veterinaire studenten: kennis van soortspecifiek gedrag en geduld in omvang met katten. Met betrekking tot het bedrijfsbegeleidingsonderdeel: vooral katten in asielen hebben te maken met asielgerelateerde infecties. Bij honden zijn asielgerelateerde infecties minder frequent.

6b. Motiveer zowel het aantal groepen als het aantal dieren per groep

Er worden 15 practica in 1 maand gegeven: dat zijn er ongeveer 4 per week. Per practicum worden 4 katten ingezet (1 kat per 4 studenten): 16 katten per week. Er kunnen 20 katten gebruikt worden, zodat elke kat na ten minste 3-4 dagen rust heeft voordat deze opnieuw aan een practicum meedoet.



DEEL C: OMSCHRIJVING DIERPROEF

Per diersoort en per procedure DEEL C apart beantwoorden en doornummeren. Dit is exemplaar 1.

DEC nr (Indien bekend):

Naam onderzoeker

Afdeling

Titel van deze studie

Doel van dit

deexperiment

Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

bOC 25 - Diagnostiek en klinisch redeneren, 1 minipracticum: klinische problemen in een cattery (incl. oefenen klinische diagnostiek kat)

Integratie diagnostiek en klinisch redeneren, inclusief oefenen klinische diagnostiek kat)

1. Diersoort: kat

Aantal dieren: 20

2a. Geef puntsgewijze omschrijving van de experimentele procedures (nummers) waaraan de dieren achtereenvolgens worden onderworpen. Vermeld hierbij tevens frequentie, klinische effecten etc. aard, duur ingreep en, indien van toepassing, lengte van het interval tussen de ingrepen.

Graag protocol/werkplan/behandelschema bijvoegen!

1- gedragobservatie kat op behandelafel

2 - uitvoering algemeen klinisch onderzoek kat (waaronder temperaturen)

3 - uitvoering klinisch onderzoek respiratie

2b. Worden er binnen de procedure farmaca (anders dan pijnstillers) of biologica gebruikt? Ja ☐ / ☒ Nee
Zo ja, vermeld aard, wijze, concentratie, volume, frequentie en plaats van toediening en dosering alsmede mogelijke bijwerkingen.

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



3a. Schatting van het ongerief dat als gevolg van het experiment bij de dieren optreedt per handeling en per bijbehorend interval.

Gebruik uw opsomming uit vraag 2a als basis maar beschrijf niet alleen ongerief dat wordt veroorzaakt door de handeling zelf maar ook ongerief dat op termijn kan ontstaan als gevolg van die handeling. Neem ook de euthanasie op in de tabel inclusief bijbehorend ongerief.

Procedure			Ongerief	
Nr.	Duur procedure/ duur gevolg	Frequentie	Beschrijving van het ongerief tijdens en ten gevolge van de procedure	Inschatting
1	5-10 min/-	1x per practicum	geen ongerief	gering
2	30 min/-	1x per practicum	ongerief door palpatie van lnn en rectaal temperaturen	gering
3	30 min/-	1x per practicum	ongerief door vasthouden dier	gering
/	/	/	/	maak een keuze
/	/	/	/	maak een keuze
/	/	/	/	maak een keuze
/	/	/	/	maak een keuze

3b. Duur gehele experiment 2 uur

Inschatting ongerief gehele experiment gering
 (minimaal gelijk aan hoogste ongerief in tabel 3a!)



4a. Wordt anesthesie toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DECI)

☐ ja, nl.:

in welke vorm en
dosering:
hoe lang:

met welke
intervallen:

☒ nee, omdat: geen noodzaak: uitsluitend lichamelijk onderzoek en gedragsobservatie

4b. Wordt pijnbestrijding toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DECI)

☐ pre-operatief

☐ peri-operatief

☐ post-operatief

☐ peri- en postoperatief

nl.:

in welke vorm en
dosering :
hoe lang:

met welke
intervallen:

☒ nee, omdat: geen noodzaak

4c. Worden andere methoden gebruikt om het ongerief voor de proefdieren zo veel mogelijk te beperken?

(N.B. Groepshuisvesting en kooiverrijking zijn bij de wet verplicht en kunt u hier dus niet noemen)

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DECI)

☐ ja, nl.:

door gedragsobservatie en uitleg van lichamelijk onderzoek bij kat: tijd nemen en
dier zo weinig mogelijk fixeren om ongerief te verkleinen

☐ nee, omdat:

4d. Wanneer acht u het noodzakelijk om het dier te euthanaseren (humaan eindpunt)?

Wilt u deze duidelijk beschrijven? Zie ook www.dec.uu.nl, lijstjes humane eindpunten.

Hierbij niet van toepassing



5a. Zijn er proefdieren bij die reeds eerder gebruikt zijn in andere experimenten?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ ja Zo ja, bij welk project (DEC nr.) en met welk ongerief:

☒ nee

5b. Worden dezelfde dieren ook nog aan andere experimentele procedures onderworpen?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☒ ja Zo ja, bij welk project (DEC nr.) en met welk ongerief: Katten zullen in toekomst meedoen aan voedselproeven, maar daarvoor nog geen DEC-aanvraag.

☐ nee

UITSLUITEND VOOR GENETISCH GEMODIFICEERDE DIEREN:

6a. Specificeer het fenotype en beschrijf eventueel gerelateerd ongerief.

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

6b. Hoe wordt dit ongerief ingeschat?

Maak een keuze

7. Opmerkingen:

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

Werkprotocol 32

Blok 25, Practicum 5b: Klinische diagnostiek kat (algemeen deel)

Datum: 13-04-2010

Doelstelling:

- Samenhang brengen tussen de diverse onderdelen van de klinische diagnostiek die tot dusver in het curriculum aan de orde zijn gekomen.
- Leren opstellen van een probleemlijst en differentieel diagnose, op basis waarvan een verder plan voor aanvullende diagnostiek en therapeutische interventie worden beredeneerd en opgesteld.
- Leren toepassen van klinische en aanvullende diagnostiek in een koppel dieren (kat), waarbij management-gerelateerde aanpak ter preventie en bestrijding een belangrijke positie inneemt.

Verantwoordelijke BOC & BOC voorzitters

BOC 25 Integratie diagnostiek en klinisch redeneren,
voorzitters: [REDACTED]

Protocol opgesteld door:

Beschrijving van het onderdeel van het onderwijs waarbij dieren zijn betrokken

Dit practicum is erop gericht om de kennis en kunde van de student met betrekking tot de klinische diagnostiek te bundelen en integreren. Het klinische probleem van de kat wordt behandeld vanuit een bedrijfsmatige aanpak, zodat ook bedrijfsmanagement en zootechniek aan de orde komen. Dit leidt ertoe dat de student aan het eind van de bachelor de klinische diagnostiek van het dier in zijn geheel (dus ook binnen een bedrijfszetting) leert beschouwen in plaats van in zijn afzonderlijke onderdelen.

Het uitvoeren van de klinische diagnostiek (vaststellen van signalement, afnemen van de anamnese, opnemen van een algemene indruk en uitvoeren van het algemeen onderzoek en onderzoek van orgaansystemen) bij de diverse diersoorten is verspreid in de diverse orgaanblokken aan de orde gekomen. In dit practicum zullen de diverse onderdelen van het klinisch onderzoek geïntegreerd worden als geheel. De kat zal hierbij als voorbeelddier dienen. In het practicum zal de klinische diagnostiek van de kat worden behandeld, waarbij de studenten de gelegenheid krijgen om te oefenen met en zich te bekwaamen in het uitvoeren van de klinische diagnostiek en de (fictieve) klinische problemen te relateren aan het bedrijfsmanagement en dierhuisvesting.

De studenten hebben bij de voorbereiding van dit practicum filmmateriaal kunnen bekijken van katten in uiteenlopende asiels (verschillende huisvestingstypen (groep- en solitair)) met verschillende stadia van bovenste luchtwegproblemen. Daarna worden de katten uit hun mand gehaald (1 kat per 4 studenten/docent). Eerst krijgen de katten even de mogelijkheid om rustig de omgeving te bekijken en kunnen studenten het gedrag van de dieren beoordelen. Daarna wordt er stapsgewijs het lichamelijk onderzoek van de kat (zoals beschreven in 'Anamnese en lichamelijk onderzoek bij gezelschapsdieren' van Rijnberk en van Sluijs: ademhaling, pols, lichaamstemperatuur, beharing en huid, slijmvliezen, lymfknoopen, (andere) opvallende afwijkingen) gedemonstreerd en daarna uitgevoerd door de studenten. Gelijktijdig worden de

specifieke vereisten van het klinisch onderzoek bij de kat behandeld (gebruik stem, rustige bewegingen, hantering kat).

Nadat het algemeen lichamelijk onderzoek bij de kat geoefend is, wordt er ook een respiratieonderzoek uitgevoerd (adembewegingen, - geluiden, neus en voorhoofdsholten, larynx en trachea, thoraxonderzoek). De nadruk zal tijdens het practicum liggen op handelingen die op een aangepaste manier uitgevoerd dienen worden vanwege dierspecifieke eigenschappen.

Gehanteerde criteria voor het voorkomen van overbelasting van het dier

De belasting voor de gebruikte katten is matig hoog omdat zij gedurende het 2 uur durende practicum uit hun vertrouwde omgeving zijn en steeds met tussenpozen door onbekenden gehanteerd zullen worden. Het uitvoeren van het algemeen lichamelijk onderzoek zal hierbij de meeste tijd in beslag nemen (ca 30 min). Het respiratieonderzoek zal ook 30 minuten in beslag nemen.

Er worden 15 practica in 1 maand gegeven: dat zijn er ongeveer 4 per week. Per practicum worden 4 katten ingezet (1 kat per 4 studenten): 16 katten per week. Er kunnen 20 katten gebruikt worden, zodat elke kat na ten minste 3-4 dagen rust heeft voordat deze opnieuw aan een practicum meedoet.

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

Vergunninghouder Universiteit van Utrecht

Heidelberglaan 8
De Uithof, Utrecht

Ons kenmerk

10/10670

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

[redacted], ambtelijk secretaris

Datum
29 april 2010
Bijlagen

Onderwijsprotocol : Klinische lessen kat
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningsnr. : 10813
Advies d.d. 28-04-10 : Positief advies tot 1 april 2011 met opmerking
Aantal en soort : 20 katten
Geldstroom : Intern
Status : nieuw

Behandeling:

- ☒ In DEC-vergadering d.d. 28 april 2010
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

Maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang:

De commissie onderschrijft het maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang zoals door de opleider is verwoord in het onderwijsprotocol.

Doel:

Dit practicum vormt een onderdeel van de opleiding diergeneeskunde, waarin veterinaire studenten wordt geleerd lichamelijk onderzoek op katten uit te voeren. Deze handelingen zijn de basis waarmee een dierenarts onderzoek doet bij patiënten.

Aantal en soort dieren en verantwoording daarvan (inclusief herkomst en hergebruik):

De DEC onderschrijft de onderbouwing van het aantal en soort dieren voor bovengenoemd project.

Maximaal verwacht cumulatieve mate van ongerief (uitgesplitst per C-deel):

Deel C1: gering;

Ethische afweging:

In haar afweging heeft de commissie de volgende aspecten betrokken:

1. het al dan niet aanwezig zijn van reële alternatieven;
2. het belang van het experiment;
3. het verwachte ongerief voor de dieren (als gevolg van zowel de experimentele handelingen, als huisvesting, eventuele genetische aanleg, duur van de proef, de toestand van het dier na afloop van de proef en alle andere factoren die het ongerief van het dier kunnen beïnvloeden);
4. eventuele andere ethische aspecten ten aanzien van het gebruik van de dieren. De commissie is ervan

Zie www.dec.uu.nl voor meer informatie over de werkwijze van de DEC.
U vindt hier o.a. het vergaderschema en de formulieren voor 2008.



Universiteit Medisch Centrum
Utrecht



Universiteit Utrecht

overtuigd dat voor het bereiken van de doelstelling van dit onderzoeksplan het gebruik van de aanvraagde dieren onvermijdelijk is en dat die doelstelling niet te realiseren is met minder dieren en/of met minder ongerief voor de dieren. Voorts is de commissie van oordeel dat het wetenschappelijk en/of maatschappelijk belang van deze dierproeven opweegt tegen het ongerief voor het betrokken dier.

De commissie heeft kennis genomen van de wijze waarop de toetsing van de wetenschappelijke kwaliteit heeft plaatsgevonden en heeft geen twijfel over de deugdelijke opzet van het onderzoek.

Advies en voorwaarde(n):

Op grond van bovenstaande komt de commissie tot het oordeel dat de haar voorgelegde dierexperimenten ethisch toelaatbaar zijn en formuleert zij het volgende advies:

- ☒ Positief
- ☐ Intentie tot positief advies *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Aangehouden *(eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk)*
- ☐ Negatief

De DEC verzoekt de vergunninghouder het volgende aan de onderzoeker voor te leggen:

De DEC merkt nog wel het volgende op:

- Onder punt A3 worden meerdere personen genoemd die niet bekend staan als art. 9 bevoegd. Wilt u hen alsnog aanmelden bij de proefdierdeskundige?

De onderzoeker dient iedere wijziging van het onderzoeksplan ten opzichte van dit advies, alsmede onverwachte gebeurtenissen, onverwijld te melden aan de DEC en de proefdierdeskundige.

Met vriendelijke groet,


ambtelijk secretaris DEC-ABC



Heidelberglaan 8, Utrecht

College van Bestuur

CvB, Postbus 80125, 3508 TC Utrecht

Faculteit Diergeneeskunde
 Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

De Uithof, Utrecht

Datum

29 april 2010

Onderwerp

Toestemming dierproef 2009.III.07.062

ARCHIEF K.V.B. UMC		Ons kenmerk
COFFER	14734	CvB
datum ontv.	23 JUN 2010	Faxnummer 088 755 5022
behandelt:	Dec	Telefoon 088 755 9247
afgeleid:		E-mail dec-abc@umcutrecht.nl
		Blad Blad 1 van 1

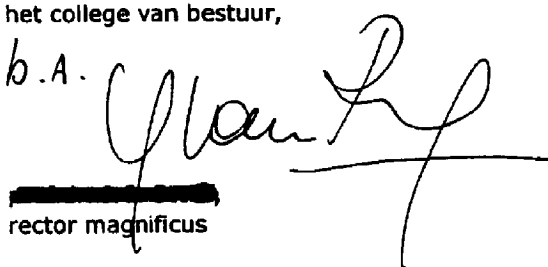
Geachte

Op 28 april 2010 heeft de dierexperimentencommissie (DEC) aan het college van bestuur advies uitgebracht over uw onderwijsproject *Klinische lessen kat*, DEC nummer 2009.III.07.062. De DEC is tot de conclusie gekomen dat het belang van het onderwijs opweegt tegen het ongerief voor de dieren en geeft een positief advies. Een afschrift daarvan treft u bijgevoegd aan.

Het college van bestuur is van mening dat de DEC op zorgvuldige wijze tot haar standpunt is gekomen. Conform het advies van de DEC verleen ik u daarom bij deze toestemming voor het verrichten van dierproeven in het kader van bovengenoemd onderzoeksproject. Ik wijs u erop, dat u bij eventuele wijzigingen in de aard van het onderzoek - met name als het gaat om de gebruikte experimentele technieken, aantal dieren, soort dieren en dergelijke - onmiddellijk opnieuw een oordeel van de DEC dient te vragen.

Hoogachtend,
 het college van bestuur,

b.A.


 rector magnificus

DEC aanvraag (onderdeel C) Gezelschapsdieren voor onderwijs (onderbouwning)
Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

Concept DEC Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren - DEC nummer 2009.III.07.062 - juli 2010

Jr	Studiejaar	Onderwijs vorm	Protocolnummer	Beleing en doel	Soort en aantal handelingen aan per dier per practicumsemester	Korte omschrijving	Verantwoordelijke artikel 8 docent	Mogelijke alternatieven	Maat van ongenet	(D)=(A/B)*C										B/		(F)=(D+E)		G		F/G		H		F/G*H		F/G*	
										A	B	A/B	C	C)	E	E	(F)=(D+E)	G	F/G	H	F/G*H	F/G*											
1. Klinische Diagnostiek C2001																																	
	3	prakticum	PR02 I/m 06, PR08 I/m 11	01/01A D31RGKDI	Klinisch (niet invasief) onderzoek	23 honden	[redacted]	geen	1-2	25	15	15	1	15	3	5	45	3	15	0%	0	23											
				01/01A		5 katten		geen	1-2	25	15	15	1	15	1	15	15	3	5	0%	0	5											
	3	prakticum		02 D31RGKDI	Klinische diagnostiek kleine zoogdieren (KGF)	24 konijnen		geen	1	25	15	15	1	15	6	2	120	5	24	0%	0	24											
						18 fretten		geen	1	25	15	15	1	15	6	3	90	5	18	0%	0	18											
	3	prakticum		03 D31RGKDI	Klinische diagnostiek bijzondere dieren SP GD	18 konijnen		geen	1-2	150	25	6	3	24	6	4	144	3	48	0%	0	48											
						8 fretten		geen	1-2	150	25	6	1	8	6	4	48	3	16	0%	0	16											
						9 valkparkieten		geen	1	150	25	6	1	8	6	4	48	4	12	0%	0	12											
						16 duiven		geen	1-2	150	25	6	1	8	25	1	200	1	200	0%	0	200											
	3	prakticum	PR13AB	04 D31RGKDI	Klinische diagnostiek duif	16 duiven		geen	1	25	15	15	1	15	16	1	240	15	16	0%	0	16											
2. Klinische lessen - C2001																																	
	4	prakticum	PR03	05 D41RGKL	Klinische les duif	120 duiven	[redacted]	geen	1	200	15	17	1	17	16	1	277	2	138	0%	0	138											
3. Algemene Heelkunde en operatieleer - C2001																																	
	4	prakticum	PR04	06 D42RGAH	Verbandpracticum honden	6 honden	[redacted]	geen	1	250	20	13	1	13	6	3	78	10	8	0%	0	8											
	4	prakticum	PR05	07/07A D42RGAH	Practicum fixatie en injectietechnieken	10 honden	[redacted]	geen	1-2	200	20	10	1	10	2	10	20	2	10	0%	0	10											
						2 katten	[redacted]	geen	1-2	200	20	10	1	10	2	10	20	2	2	0%	0	2											
4. Algemene Verloskunde en Voortplanting - C2001																																	
	4	prakticum	SP GD PR01	08 D41RGAV	Fertilitetsbegeleiding teef	12 teven	[redacted]	geen	1-2	105	15	7		7	3	8	21	175	12	0%	0	12											
5. Keuzevakken 3e en 4e jaar - C2001																																	
	3-4	prakticum	D33K-VAC	09	Vergelijkende aspecten circulatie	2 padden	[redacted]	geen	1	80	27	4	1	4	2	27	8	4	2	0%	0	2											
						1 slang	[redacted]	geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1											
						1 schildpad	[redacted]	geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1											
						1 leguaan	[redacted]	geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1											
						1 duif	[redacted]	geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1											

grote kolommen niet invullen, deze worden berekend

ARCHIEF R.v.B. UMC
datum 15 SEP 2010
omv. 34
20953

Wetenschappelijke
2009-11-27-18

Dec

DEC aanvraag (onderdeel C) Gezelschapsdieren voor onderwijs (onderbouwing)
 Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

Vak	Studiejaar	Onderwijs vorm	Protocolnummer	Belang en doel	Soort en aantal handelingen aan per dier per onderwijsmoment	Korte omschrijving	Verantwoordelijke arts of 9 docent	Aangepaste alternatieven	Aantal van ingesloten	Aantal studenten per jaar (S)	Aantal studenten per semester (S)	Aantal studenten per jaar (J)	Aantal studenten per semester (S)	Aantal studenten per jaar (J)	Aantal dieren / cases per jaar (D = 6%)	Aantal dieren / cases per semester (S)	Totaal aantal ingesloten cases (D = 6%)	Scoring aantal met de verlosster van velden (max 100 punten) (p)	Scoring aantal dieren / cases op jaarbasis (max 100 punten) (p)	Scoring van nieuwe dieren / cases in %	Beoordeling examen / toets	Totaal aantal dieren / cases op jaarbasis
6. Uniforme co-schap - C2001																						
5	prakticum		10	D55CUGD	Speedopvang en hanteren gezelschapsvogels	85 duiven 8 papegaaien	Lichamelijk onderzoek en hanteren bij duif v. en im injectie en demo v. injectie (zie protocol 10)	geen	1-2	204	14	13	1	13	15	1	106	3	66	0%	0	66
5	prakticum		11	D55CUGD	Speedopvang en hanteren kleine zoogdieren (KGF)	28 konijnen 20 fritten	Lichamelijk onderzoek en hanteren bloedafname uit v. sacchena (zie protocol 11)	geen	1-2	204	14	13	1	13	6	2	78	3	36	0%	0	36
5	prakticum		12	D55CUGD	Speedopvang en hanteren reptielen	1 leguaan	hanteren en lichamelijk onderzoek verrichten door verschillende studenten (zie protocol 12)	geen	1-2	204	14	13	1	13	6	2	78	4	30	0%	0	30
					4 baarddagamen			geen	1	204	14	13	1	13	1	14	13	12	1	0%	0	1
					4 slangen			geen	1	204	14	13	1	13	4	4	52	13	4	0%	0	4
					4 schildpadden			geen	1	204	14	13	1	13	4	4	52	13	4	0%	0	4
7. Differentiatie co-schap - C2001																						
6	prakticum		13A	D66CDGD	Bouw en functie reptielen	1 leguaan	Bouw en functie reptielen (zie werkprotocol 13A doc)	geen	1	102	16	8	1	8	1	16	8	0	1	0%	0	1
					4 baarddagamen			geen	1	102	16	8	1	8	4	4	8	5	4	0%	0	4
					4 schildpadden			geen	1	102	16	8	1	8	4	4	32	1	4	0%	0	4
					4 slangen			geen	1	102	16	8	1	8	4	4	32	1	4	0%	0	4
6	prakticum		13	D66COGD	Bouw en functie vogels	8 papegaaien	hanteren en vinden van voor deze diersoort typische kenmerken (zie protocol 13)	geen	1	102	16	8	1	8	5	2	64	1	6	0%	0	6
					17 duiven			geen	1	102	16	8	1	8	17	1	136	1	17	0%	0	17
					12 kanaries			geen	1	102	16	8	1	8	12	1	88	1	12	0%	0	12
6			14	D66CDGD	Gedragstesten	50 honden	Oefening diagnostische gedragstesten bij honden met gedragsproblemen (zie werkprotocol 14)	geen	1	102	5	5	1	5	2	3	16		88	0%	na	88
8. Lijn 1 Inleidend lijnonderwijs - C2007																						
1	prakticum	PR04	15/15A	DB1LO1-IL	Leren omgaan met rund, schape, paard, varken, pluimvee, honden, katten, knaagdieren, vogels en reptielen	7 honden	dieren hanteren, fixeren en een algemene indruk en algemeen onderzoek (zie protocol 15)	geen	1	240	15	16	1	16	5	3	80	15	5	0%	0	5
					5 katten		Practicumhandleiding (protocol 15A)	geen	1	240	15	16	1	16	4	4	64	15	4	0%	0	4
1	prakticum	PR04	16/16A	DB1LO1-IL	Animal handling hond-kat	16 honden	Dieren hanteren, fixeren (zie werkprotocol 16)	geen	1	240	15	16	1	16	4	4	64	5	13	0%	0	13
					6 katten		Practicumhandleiding (zie protocol 16A)	geen	1	240	15	16	1	16	4	4	64	15	4	0%	0	4
1	prakticum	PR05	17	DB1LO1-IL	Leren omgaan met rund, schape, paard, varken, pluimvee, honden, katten, knaagdieren, vogels en reptielen	80 duiven	Het leren hanteren en beoordelen van de duif, de slang en het freat (zie protocol 17)	geen	1	240	15	16	1	16	16	1	256	4	64	0%	0	64
					13 fritten			geen	1	240	15	16	1	16	4	4	64	6	11	0%	0	11
					4 slangen			geen	1	240	15	16	1	16	4	4	64	20	3	0%	0	3
9. Lijn 2 Inleiding diagnostisch handelen - Klinische Diagnostiek C2007																						
1	prakticum	PR01	18/18A	DB1LO2-DM	Fixatie en algemene indruk GD	35 honden	dieren hanteren, fixeren en een algemene indruk en algemeen onderzoek (zie protocol 18)	geen	1-2	225	15	15	1	15	4	4	60	15	36	0%	0	36
					5 katten		Practicumhandleiding (zie protocol 18A)	geen	1-2	225	15	15	1	15	4	4	60	15	4	0%	0	4
1	prakticum	PR03		DB1LO2-DM	Algemeen onderzoek hond/kat	35 honden	Lichamelijk (niet invasief) onderzoek (zie protocol 19)	geen	1-2	225	15	15	1	15	4	4	60	15	6	0%	0	6
1	prakticum	PR08	19	DB1LO2-DM	Oefeningpracticum Klinische Diagnostiek	35 honden		geen	1-2	225	15	15	1	15	3	3	36	15	2	0%	0	2
1	prakticum	PR05	20	DB1LO2-DM	KD Duif voortzetting C2001	16 duiven	hanteren duif en klinisch onderzoek, daarnaast wordt door iedere student een kropswab genomen (zie protocol 20)	geen	1-2	225	15	15	1	15	3	3	36	15	2	0%	0	2
								geen	1	225	15	15	1	15	16	1	240	15	16	0%	0	16
10. BOC 09 - Circulatie - C2007																						
2	prakticum	PR2B	21/21A	DB2BO9-CI	Klinisch onderzoek - circulatiesysteem	35 honden	Onderzoek circulatiesysteem (zie werkprotocol 21)	geen	1-2	260	23	11	1	11	4	6	43	15	3	0%	0	36
							Bijlage 21A	geen	1	260	23	11	1	11	8	4	66	2	32	0%	0	32
2	prakticum	PR2C	22	DB2BO9-CI	Klinisch onderzoek - circulatie apparaat	8 konijnen	Onderzoek circulatiesysteem (zie werkprotocol 22)	geen	1	260	23	11	1	11	7	8	78	10	3	0%	0	9
11. BOC 16 - Digestie - C2007																						

gele kolommen niet invullen, deze worden berekend

Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

gele kolommen niet invullen, deze worden berekend

Overzicht reeds ingediende terugrapportages

Datum	Vakcode	Practicumnr	Onderwijsonderdeel	Beschrijving
1-10-2009	DB3B18-VP	PR01	Voortplanting C2007	Klinische diagnostiek hond - vrouwelijk geslachtsapparaat
2-10-2009	DB2B10-DI	PR04A/1	Digestie C2007	Klinisch onderzoek - digestiestelsel honden
2-10-2009	DB2B10-DI	PR04C/2	Digestie C2007	Klinisch onderzoek - digestiestelsel duiven en konijnen
20-11-2009	DB2B09-CI	PR2C	Circulatie C2007	Klinisch onderzoek - circulatieapparaat konijnen
23-11-2009	DB1LO1-IL	PR04	Lijn 01 Inleidend lijnonderwijs C2007	Leren omgaan met honden en katten
23-11-2009	DB1LO1-IL	PR04	Lijn 01 Inleidend lijnonderwijs C2007	Animal handling hond-kat
25-11-2009	D41RGAV	SP GD PR01	Algemene Verloskunde en Voortplanting C2001	Fertiliteitsbegeleiding teef
11-3-2010	D41RGKL	PR03	Klinische Lessen C2001	Klinische les Duif
11-3-2010	D42RGAH	PR04	Algemene Heelkunde en Operatieleer C2001	Verbandpracticum honden
11-3-2010	D42RGAH	PR05	Algemene Heelkunde en Operatieleer C2001	Practicum fixatie en injectietechnieken
11-3-2010	DB1LO1-IL	PR05	Lijn 01 Inleidend lijnonderwijs C2007	Leren omgaan met knaagdieren, vogels en reptielen
11-3-2010	DB3B20-LO	PR07A	Locomotie C2007	Verbandpracticum honden
11-3-2010	DB2B09-CI	PR2B	Circulatie C2007	Klinisch onderzoek - circulatiesysteem honden
11-3-2010	DB2B14-NU	WCO02	Nieren en Urinewegen C2007	Klinisch onderzoek - hond



Dierexperimentencommissie Academisch Biomedisch Cluster

Het aanmeldingsformulier dient uiterlijk 12 dagen voor de eerstvolgende DEC vergadering van de juiste Kamer geë-maild te worden naar:

dec-abc@umcutrecht.nl

Te behandelen in:

- ☐ Kamer I (Gedrag en Hersenen, Beeldvorming, GGO's)
☐ Kamer II (Hart/longen, Vaten, Immunologie & Infectie)
☒ Kamer III (Anesthesie, Endocrinologie & Voortplanting, Epidemiologie, Experimentele oncologie, GDL-bedrijfsvoering, Heelkunde, Orthopedie, IRAS, Voeding Onderwijsaanvragen Diergeneeskunde)
☐ Ter beoordeling aan de DEC

Aantal toegevoegde C-formulieren:

Voor toelichting zie website (www.dec.uu.nl).

Indien u te weinig ruimte heeft, kunt u een aparte bijlage meesturen.

In te vullen door DEC secretariaat

Behandeling op: 14-07-10

Vergaderstuk: 3

DEC nr: 2009 DEC 07 062

Vervolg: _____

DEEL A: GEGEVENS ONDERWIJSONDERDEEL

- 1a. Onderwijswerkgroep of penvoerder cursus: BOC 19: Epidemiologie en Fokkerij
- 1b. Titel onderwijsonderdeel: WCO: 01: dataverzameling - bloeddrukmeting bij hond of kat
- 1c. Code t.b.v. registratie dierproeven en proefdieren 29
- 1d. Faculteit (geldt voor UU aanvragen):
Divisie (geldt voor UMC aanvragen): Diergeneeskunde
Externe vergunninghouders:
Anders:
- 1e. Departement (UU)/
Afdeling (UMC Utrecht): Departement Gezelschapsdieren
- 1f. Nummer deelvergunninghouder
(niet van toepassing voor externe vergunninghouders)
☐ Betawetenschappen/U-Cytech:
Maak een keuze
☒ Diergeneeskunde:
10813 (gezelschapsdieren)
☐ UMC (BMG/H&L/DHS):
Maak een keuze
☐ UMC (overige divisies):
Maak een keuze
- 1g. Verantwoordelijk docent (art. 9 bevoegd): (Direct verantwoordelijke) _____
- 1h. Adres (inclusief huispostnummer): _____
- 1i. Telefoonnr.: _____ E-mail adres: _____
- 1j. Aanvang onderwijsonderdeel: oktober Einde onderwijsonderdeel: oktober 2010



**Aanmeldingsformulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
ONDERWIJS**

2009



2a. Deze aanvraag betreft (zie zonodig website voor toelichting):

- ☒ een onderwijsselement dat nog niet eerder (in deze vorm) bij de DEC is aangemeld;
(voor indiening verplichte controle door artikel 14 functionaris!)
- ☐ een onderwijsselement dat langer dan 5 jaren loopt en daarom als volledig nieuwe aanvraag wordt ingediend;
(voor indiening verplichte controle door artikel 14 functionaris!)
- ☐ een vervolg van een onderwijsselement dat eerder bij de DEC is aangemeld;
- ☐ wijziging(en) in een bestaand onderwijsselement dat reeds eerder bij de DEC is aangemeld;

Indien bekend graag vermelden:

DEC-nummer:

2009 III 07 062 Laatst bekende vervolgnummer:

GDL reg.nr.:

2b. Geef hieronder duidelijk aan welke wijzigingen zijn aangebracht t.o.v. de eerdere aanvraag

3. Overige medewerkers betrokken bij handelingen aan proefdieren:

docenten	(art. 9 bevoegd)	(geen docent betrokken bij de handelingen-wordt door dierverpleging begeleid: zie onder-
dierversorger/biotechnici Niet-GDL	(art. 12 bevoegd)	
stagiaires, studenten	(zonder bevoegdheid)	Diergeneeskunde studenten, jaar 2, groepjes van 5 studenten, maximaal 10 groepen
analisten / anderen	functie of bevoegdheid:	

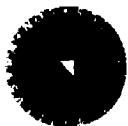
4a. Deelname voor studenten is:

- ☒ verplicht ☐ vrijwillig ☐ vaardigheidstraining

4b. Het onderwijsselement maakt deel uit van het 3e Jaars curriculum van de studie Diergeneeskunde.

4c. Hoeveel studenten nemen in totaal deel aan dit dierexperimenteel onderwijsselement? 5-50

4d. Hoeveel studenten verrichten handelingen aan één dier? 2



- 5a. **Korte omschrijving van het onderwijselement, waarbij de proefdieren gebruikt worden:**
(Indien dit een nieuw onderwijsonderdeel betreft, gaarne protocol toevoegen.)

Studenten gaan data verzamelen (1) voor zelfstandig uitwerken van vraagstelling (2) en daarvoor benodigde analyse waarna onder begeleiding van docent de resultaten zullen worden gepresenteerd (3). Er worden verschillende mogelijkheden geboden om data te verzamelen (zie ook blok 19, WCO 1,2,3, Epidemiologie en Fokkerij).

Dit betreft het nonbloedige bepalen van de bloeddruk bij het wakkere gezelschapsdier

1) doppler systeem: (Parks Medical Electronics) Passende cuff wordt geplaatst om radius/ ulna, pols wordt gedetecteerd (hoorbaar gemaakt) mbv transducer thv carpus, cuff wordt opgeblazen tot pols niet meer geregistreerd wordt, lucht mag geleidelijk ontsnappen tot pols weer detecteerbaar wordt. Deze handeling wordt 20 keer herhaald waarbij steeds noteren van de (systolische bloed) druk waarbij pols weer wordt waargenomen. Hierna wordt cuff op andere lokatie: staartbasis geplaatst en procedure herhaald met 20 waarnemingen

2) oscillometrisch systeem (Memodiagnostics, vet HDO monitor: automatische besturing en registratie) : Passende cuff wordt aangebracht om radius/ulna of staartbasis, systeem wordt via PC interface aangesloten op computer waarop al de benodigde software werd geïnstalleerd. Middels startknop wordt procedure van opblazen en leeglopen cuff gecoördineert en waarnemingen worden in beeldscherm weergegeven. Ook deze waarneming dient 20 x plaats te vinden per lokatie

- 5b. **Geef aan wat het belang is van de experimentele procedure(s) en motiveer de noodzakelijkheid ervan.**

Dit WCO vormt een onderdeel van opleiding diergeneeskunde waarin veterinaire studenten wordt geleerd om naar (wetenschappelijk) onderbouwing van uitspraken/ toepassingen te streven. Veel klinische parameters worden door meerdere zaken beïnvloed, niet in de laatste plaats door verschillen in bepalmethode en/of techniek maar natuurlijk ook door verschillen in bijvoorbeeld diersoort (ras), omstandigheden ten tijden van bepaling etc. Het is van belang dit mee te laten wegen bij interpretatie en vergelijken van resultaten.

Aan de hand van analyse van de variatie in bloeddrukmetingen kan getracht worden een wetenschappelijk verantwoorde uitspraak te doen over bijvoorbeeld de voorkeur voor bepaald apparaat, protocolliseren van aanpak, te verwachten referentiekader etc. M.a.w. een kleinschalig vergelijkend onderzoek van bepalingen verricht met verschillende apparatuur waardoor een keuze gemaakt kan worden voor lokatie aan het dier en apparaat wat meest consequent- betrouwbare?- waarnemingen levert.



6. **Samenvatting doel en belang van dit onderwijs, bedoeld voor het openbaar jaarverslag van de DEC:**
Deze tekst (in het Nederlands!) wordt opgenomen in het openbaar Nederlandstalige jaarverslag van de DEC en dient begrijpelijk te zijn voor de geïnteresseerde leek zonder medische achtergrond.
Nederlandse titel: **toetsen van herhaalbaarheid van waardoor inzicht in variatie van bloeddrukmeting bij gebruikmaken van verschillende lokatie / apparatuur**

Achtergrond/leerdoel/doelgroep: (8 regels beschikbaar)

Dataverzameling tbv analyse waardoor een onderbouwd antwoord op vraagstelling kan worden gegenereerd (en basis voor passend kritische houding ten opzichte van literatuur, uitspraken en praktische aanpak diergeneeskundige patienten).

Opzet van onderzoek: (inclusief argumentatie waarom inzet van proefdieren noodzakelijk is; 8 regels beschikbaar)
Vergelijkbare handelingen worden routinematig in (gezelschaps)diergeneeskundige praktijken uitgevoerd. Er is een ruim aanbod van materialen & bepallings-technieken die niet allemaal vergelijkbare resultaten opleveren. Daarnaast zullen de omstandigheden waaronder de bepaling werd verricht niet altijd optimaal zijn en dient men rekening te houden met de beperkte waarde van individuele bepalingen o.a. in relatie tot de overige waarnemingen. Door gebruik te maken van levende (proef) dieren en de handeling herhaaldelijk te verrichten zal de student naast praktische vaardigheden ook meer zicht krijgen op de (natuurlijke) variatie van klinische parameters (en consequentie voor interpretatie)

7. **Gezien door de proefdierdeskundige:**
(N.B. Verplicht voor alle nieuwe aanvragen!)

☒ Ja, door **[redacted]**
☐ Nee

8. **Indien elektronisch aangeleverd:**

Hiermee verklaart indiener dat de eindverantwoordelijke van het onderwijsonderdeel kennis heeft genomen van en akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk docent:

[redacted]

Datum:

28-06-10



DEEL B: GEGEVENS PROEFDIEREN

1. Aantal te gebruiken dieren per soort/stam:

Diersoort/stam	Aantal	Herkomst
1. hond	10	1 (geregistreerde fok/aflevering in Nederland
2. kat	10	1 (geregistreerde fok/aflevering in Nederland
3.		maak een keuze
4.		maak een keuze
5.		maak een keuze
6.		maak een keuze
7.		maak een keuze
8.		maak een keuze
9.		maak een keuze
10.		maak een keuze

2. Worden surplusdieren gebruikt of dieren die al eerder als proefdier zijn ingezet?

Diersoort/stam										(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Ja, tenzij
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nee, omdat

3a. Waar worden de dieren gehuisvest?

Diersoort/stam	Aantal	Locatie	Indien elders, waar? (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
1. hond	10	Campus DGK	
2. kat	10	Campus DGK	
3.		maak een keuze	
4.		maak een keuze	
5.		maak een keuze	
6.		maak een keuze	
7.		maak een keuze	
8.		maak een keuze	
9.		maak een keuze	
10.		maak een keuze	

Indien elders: wie verzorgt de dieren?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



3b. Hoe worden de dieren gehuisvest?

Diersoort/ stam	Alleen of groepsverband	Bedding	Kool verrijking	Specificeer koolverrijking (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
1.	groep	ja	ja	speeltjes
2.	groep	ja	ja	speeltjes
3.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
5.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
6.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
7.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
8.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
9.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
10.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

3c. Indien van toepassing, motiveer waarom dieren solitair en/of zonder bedding en/of zonder koolverrijking worden gehuisvest.

4. Wat is de bestemming van de dieren na afloop van het experiment?

Diersoort/stam	Bestemming	Euthanasiemethode:	Anderszins:
1. hond	Anderszins	maak een keuze	blijven in populatie
2. kat	Anderszins	maak een keuze	blijven in populatie
3.	maak een keuze	maak een keuze	
4.	maak een keuze	maak een keuze	
5.	maak een keuze	maak een keuze	
6.	maak een keuze	maak een keuze	
7.	maak een keuze	maak een keuze	
8.	maak een keuze	maak een keuze	
9.	maak een keuze	maak een keuze	
10.	maak een keuze	maak een keuze	

5. Geef een korte argumentatie waarom de onderwijsdoelstelling niet anders dan d.m.v. dierproeven (bijvoorbeeld m.b.v. celweek, computermodellen, video, etc.) beantwoord kan worden. Waar heeft u advies hierover ingewonnen?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

Andere opties laten geen oefening handvaardigheden en realistische weergave natuurlijke variatie toe. Oefenen op medestudenten geeft geen mogelijkheid om anatomische beperkingen diersoorten o.a. lokatie cuf staart te evalueren



6a. Geef een motivatie voor de keuze van de diersoort(en).

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
zijn gebruikelijke diersoorten in aanbod bij gezelschapsdieren-geneeskunde

6b. Motiveer zowel het aantal groepen als het aantal dieren per groep

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)
gezien planning onderwijs kunnen meerdere groepen studenten tegelijkertijd worden ingedeeld.
Om passende analyse te kunnen verrichten alsmede alle studenten gelegenheid tot
dataverzameling te beiden zijn 5 dieren per groep nodig.



DEEL C: OMSCHRIJVING DIERPROEF

Per diersoort en per procedure DEEL C apart beantwoorden en doornummeren. Dit is exemplaar 1.

DEC nr (indien bekend):

Naam onderzoeker:

Departement/Afdeling: GEzelschapsdieren

Titel van deze studie: bloeddruk metingen

Doel van dit
onderwijsonderdeel: dataverzameling waarna analyse / uitwerken vraagstelling & presentatie
bevindigen

1. Diersoort: kat

Aantal dieren: 10

2a. Geef puntsgewijze omschrijving van de experimentele handelingen (nummers) waaraan de dieren achtereenvolgens worden onderworpen. Vermeld hierbij tevens

- of er sprake is van hergebruik en, indien van toepassing, het aantal malen dat een dier wordt gebruikt;
- duur van de tussenpozen;
- klinische effecten, etc.

Het betreft routine-handelingen die in kader van onderwijs worden uitgevoerd

Nonbloedige Bloeddrukmeting aan voorpoot en staart met behulp van twee verschillende apparaten

1) doppler systeem: (Parks Medical Electronics model 811B -handmatig-) Passende cuff wordt geplaatst om radius/ ulna, pols wordt gedetecteerd (hoorbaar gemaakt) mbv transducer thv carpus, cuff wordt opgeblazen tot pols niet meer geregistreerd wordt, lucht mag geleidelijk ontsnappen tot pols weer detecteerbaar wordt. Het opblazen en leeglopen van de cuff > bepaling systolische bloeddruk handeling wordt 20 keer herhaald. Hierna wordt de cuff geplaatst op staartbasis, pols hoorbaar gemaakt ventraal staartbasis en procedure wederom 20 x herhaald.

2) oscillometrisch systeem (Memodiagnosics, vet HDO monitor: -automatisch-) ; Passende cuff wordt eerst aangebracht om radius ulna daarna staartbasis, met steeds 20 bepalingen per lokatie. Itt voorgaande systeem lverloopt procedure nu automatisch: na induwen startknop HDO welke via PC interface is aangesloten op computer waarop al de benodigde software werd geïnstalleerd.

>Per groep zullen 5 dieren beide bloeddrukmetingen op beide lokaties ondergaan in maximaal 4 uur.

>>Er zullen maximaal 10 groepen deelnemen waarbij de individuele dieren niet meer dan 5 keer zullen participeren in een periode van twee weken.

>>> Het betreft een niet invasieve, niet pijnlijke procedure waarvoor weinig fixatie nodig is.

2b. Worden er binnen de procedure farmaca (anders dan pijnstillers) of biologicals gebruikt? Ja ☐/Nee ☒

Zo ja, geef aard, wijze, frequentie en plaats van toediening en dosering aan en mogelijke bijwerkingen.
(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



3a. Schatting van het ongerief dat als gevolg van het experiment bij de dieren optreedt per handeling en per bijbehorend interval.

Gebruik uw opsomming uit vraag 2a als basis maar beschrijf niet alleen ongerief dat wordt veroorzaakt door de handeling zelf maar ook ongerief dat op termijn kan ontstaan als gevolg van die handeling.

Procedure			Ongerief	
Nr.	Duur procedure/ duur gevolg	Frequentie	Beschrijving van het ongerief <u>tijdens</u> en <u>ten gevolge van</u> de procedure	Inschatting
1	< 2 uur/x	< 5 x	stilzitten met meer of minder strak zittende cuff om voorpoot of staartbasis (is voor kat veelal meer ingrijpend dan voor hond)	gering/matig
2	< 2 uur/x	< 5 x	stilzitten met meer of minder strak zittende cuff om voorpoot of staartbasis (is voor kat veelal meer ingrijpend dan voor hond)	gering/matig
	/			maak een keuze
	/			maak een keuze
	/			n.v.t.
	/			n.v.t.

3b Duur gehele experiment

4 uur

Inschatting ongerief gehele experiment.

gering/matig



4a. Wordt anesthesie toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ ja, nl.:

in welke vorm en dosering:

hoe lang:

met welke intervallen:

☐ nee, omdat:

4b. Wordt pijnbestrijding toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ pre-operatief ☐ peri-operatief ☐ post-operatief ☐ peri- en postoperatief

nl.:

in welke vorm en dosering:

hoe lang:

met welke intervallen:

☐ nee, omdat:

4c. Worden andere methoden gebruikt om het ongerief voor de proefdieren zo veel mogelijk te beperken?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ ja, nl.:

☐ nee, omdat:

4d. Wanneer acht u het noodzakelijk om het dier te euthanaseren (humaan eindpunt)?

Wilt u deze eindpunten duidelijk beschrijven? Zie www.dec.uu.nl, lijstjes humane eindpunten.

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

Algemene klinische verschijnselen standaard te observeren: A gedrag B. houding C. gang/mobiliteit
D.voedingstoestand E. verzorgingstoestand en F. andere in het oog springende afwijkingen

Score 0-1-2 per aspect. 0 = normaal, 1= geringe afwijking, 2 = ernstige afwijking.

Bij een score of combinatie van scores gelijk of groter dan 2 dient het dier te worden geëuthanaseerd.



5a. Zijn er proefdieren bij die reeds eerder gebruikt zijn in andere onderwijselementen/experimenten?
(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ **ja** Zo ja, bij welk onderwijselement/experiment
(DEC nr.) en met welk ongerief

☐ **nee**

5b. Worden dezelfde dieren ook nog aan andere experimentele onderwijselementen/procedures onderworpen? (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ **ja** Zo ja, bij welk onderwijselement/experiment
(DEC nr.) en met welk ongerief

☐ **nee**

6. Opmerkingen:

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



DEEL C: OMSCHRIJVING DIERPROEF

Per diersoort en per procedure DEEL C apart beantwoorden en doornummeren. Dit is exemplaar 1.

DEC nr (indien bekend):

Naam onderzoeker:

Departement/Afdeling: GEzelschapsdieren

Titel van deze studie: bloeddruk metingen

Doel van dit
onderwijsonderdeel: dataverzameling waarna analyse / uitwerken vraagstelling & presentatie
bevindigen

1. Diersoort: hond
Aantal dieren: 10

2a. Geef puntsgewijze omschrijving van de experimentele handelingen (nummers) waaraan de dieren achtereenvolgens worden onderworpen. Vermeld hierbij tevens

- of er sprake is van hergebruik en, indien van toepassing, het aantal malen dat een dier wordt gebruikt;
- duur van de tussenpozen;
- klinische effecten, etc.

Het betreft routine-handelingen die in kader van onderwijs worden uitgevoerd

Nonbloedige Bloeddrukmeting aan voorpoot en staart met behulp van twee verschillende apparaten

1) doppler systeem: (Parks Medical Electronics model 811B -handmatig-) Passende cuff wordt geplaatst om radius/ ulna, pols wordt gedetecteerd (hoorbaar gemaakt) mbv transducer thv carpus. cuff wordt opgeblazen tot pols niet meer geregistreerd wordt, lucht mag geleidelijk ontsnappen tot pols weer detecteerbaar wordt. Het opblazen en leeglopen van de cuff > bepaling systolische bloeddruk handeling wordt 20 keer herhaald. Hierna wordt de cuff geplaatst op staartbasis, pols hoorbaar gemaakt ventraal staartbasis en procedure wederom 20 x herhaald.

2) oscillimetrisch systeem (Memodiagnostics, vet HDO monitor: -automatisch-) : Passende cuff wordt eerst aangebracht om radius ulna daarna staartbasis, met steeds 20 bepalingen per lokatie. Ith voorgaande systeem iverloopt procedure nu automatisch: na induwen startknop HDO welke via PC interface is aangesloten op computer waarop al de benodigde software werd geïnstalleerd.

>Per groep zullen 5 dieren beide bloeddrukmetingen op beide lokaties ondergaan in maximaal 4 uur.

>>Er zullen maximaal 10 groepen deelnemen waarbij de individuele dieren niet meer dan 5 keer zullen participeren in een periode van twee weken.

>>> Het betreft een niet invasieve, niet pijnlijke procedure waarvoor weinig fixatie nodig is.

2b. Worden er binnen de procedure farmaca (anders dan pijnstillers) of biologicals gebruikt? Ja ☐/Nee ☒
Zo ja, geef aard, wijze, frequentie en plaats van toediening en dosering aan en mogelijke bijwerkingen.
(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



3a. Schatting van het ongerief dat als gevolg van het experiment bij de dieren optreedt per handeling en per bijbehorend interval.

Gebruik uw opsomming uit vraag 2a als basis maar beschrijf niet alleen ongerief dat wordt veroorzaakt door de handeling zelf maar ook ongerief dat op termijn kan ontstaan als gevolg van die handeling.

Procedure			Ongerief	
Nr.	Duur procedure/ duur gevolg	Frequentie	Beschrijving van het ongerief <u>tijdens</u> en <u>ten gevolge van</u> de procedure	Inschatting
1	< 2 uur/x	< 5 x	stilzitten met meer of minder strak zittende cuff om voorpoot of staartbasis)	gering
2	< 2 uur/x	< 5 x	stilzitten met meer of minder strak zittende cuff om voorpoot of staartbasis	gering
	/			maak een keuze
	/			maak een keuze
	/			n.v.t.
	/			n.v.t.

3b Duur gehele experiment

4 uur

Inschatting ongerief gehele experiment.

gering



4a. Wordt anesthesie toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ ja, nl.:

in welke vorm en dosering:

hoe lang:

met welke intervallen:

☐ nee, omdat:

4b. Wordt pijnbestrijding toegepast?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ pre-operatief

☐ peri-operatief

☐ post-operatief

☐ peri- en postoperatief

nl.:

in welke vorm en dosering:

hoe lang:

met welke intervallen:

☐ nee, omdat:

4c. Worden andere methoden gebruikt om het ongerief voor de proefdieren zo veel mogelijk te beperken?

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

☐ ja, nl.:

☐ nee, omdat:

4d. Wanneer acht u het noodzakelijk om het dier te euthanaseren (humaan eindpunt)?

Wilt u deze eindpunten duidelijk beschrijven? Zie www.dec.uu.nl, lijstjes humane eindpunten.

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

Algemene klinische verschijnselen standaard te observeren: A gedrag B. houding C. gang/mobiliteit
D. voedingstoestand E. verzorgingstoestand en F. andere in het oog springende afwijkingen

Score 0-1-2 per aspect. 0 = normaal, 1 = geringe afwijking, 2 = ernstige afwijking.

Bij een score of combinatie van scores gelijk of groter dan 2 dient het dier te worden geëuthanaseerd.



5a. Zijn er proefdieren bij die reeds eerder gebruikt zijn in andere onderwijselementen/experimenten?
(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

- ☐ **ja** Zo ja, bij welk onderwijselement/experiment
(DEC nr.) en met welk ongerief
- ☐ **nee**

5b. Worden dezelfde dieren ook nog aan andere experimentele onderwijselementen/procedures onderworpen? (LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)

- ☐ **ja** Zo ja, bij welk onderwijselement/experiment
(DEC nr.) en met welk ongerief
- ☐ **nee**

6. Opmerkingen:

(LET OP, tekst die buiten de box valt kan NIET geprint worden en is dus onzichtbaar voor de DEC!)



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Uniform coschap - praktische vaardigheidstraining

Cursuscode (indien van toepassing):
D55CUGD

Practicumnummer (indien van toepassing):
N.V.T.

2. DEC nummer:
2009.III.07.062; werkprotocol 28

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

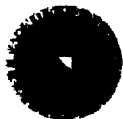
Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
9 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Onderwijs aan patiënten - bloedafname

Cursuscode (indien van toepassing):
N.V.T.

Practicumnummer (indien van toepassing):
N.V.T.

2. DEC nummer:
2007.III.04.065

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Goedkeuring eerder verleend onder DEC nummer 2007.III.04.065. Vanaf heden deze aanvraag opgenomen in koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren. Daarnaast wordt goedkeuring gevraagd voor het gebruik van 12 katten voor dit onderdeel

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
12 honden en 12 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?

- ☒ nee
☐ ja, toelichting:



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:



Datum:
22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
BOC 13 - Nieren en Urinewegen

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B14- NU

Practicumnummer (indien van toepassing):
WCO05 (was PR05)

2. DEC nummer:
2009.III.07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]

E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 08-03-2010 Einde: 19-03-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☐ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-03-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
BOC 13 - Neurologie, zintuigen en anesthesiologie

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B13- NZA

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR02

2. DEC nummer:
2009.III.07.062; protocolnummer 25

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 15-03-2010 Einde: 13-04-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
35 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☐ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:



Datum:

14-04-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Circulatie - Klinisch onderzoek - circulatie apparaat (BOC 9)

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B09-CI

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR2C

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; Protocolnummer 22

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [redacted]
Naam departement/afdeling: Geneeskunde Gezelschapsdieren, afd. VBD
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[redacted]
E-mail adres:
[redacted]

4. Aanvang: 29-10-09 Einde: 03-11-2008

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Er worden geen duiven meer gebruikt; In verband met inkorting van de practicumtijd worden geen duiven meer ingezet bij dit practicum.

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

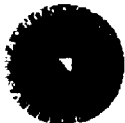
Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 konijnen

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

20-11-2009



Gegevens DEC aanvraag

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Differentiatie coschap veterinaire röntgenologische opnametechniek en stralingsbescherming

Cursuscode (indien van toepassing):
D66CDGD

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009.III.07062; protocolnummer 27

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, Afdeling Diagnostische Beeldvorming
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
Fac. Diergeneeskunde, Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, [REDACTED]-De Uithof
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2010 Einde: 31-08-2011

Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages noodzakelijk!

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?

- ☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
1 hond

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:
9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted Signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Differentiatie coschap C2001 - Bouw en functie reptielen

Cursuscode (indien van toepassing):
D66CDGD

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 13A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
1 leguaan; 4 baardagaam; 4 slang; 4 schildpad

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:

Differentiatie coschap Gezelschapsdieren - Oefening diagnostische gedragstesten bij honden met gedragsproblemen

Cursuscode (indien van toepassing):
D66CDGD

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 14

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [redacted]
Naam departement/afdeling: Departement Dier, Wetenschap en Maatschappij
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
Fac. Diergeneeskunde, Departement Dier, Wetenschap en Maatschappij, [redacted] Utrecht
E-mail adres:
[redacted]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

☐ nee

☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?

☐ ja

☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

☐ ja

☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
50 honden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?

☐ nee

☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:
[Redacted]

Datum:
21-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinische diagnostiek - oefenen examen Klinische Diagnostiek/stationstoetsen

Cursuscode (indien van toepassing):
NVT

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07 062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren. afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing): [REDACTED]
E-mail adres: [REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
16 duiven, 24 konijnen en 18 fretten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Lijn 2 - Algemeen onderzoek hond/kat individueel

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO2 - DM

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR03

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocolnummer 18; practicumhandleiding 18A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 05-04-2010 Einde: 16-04-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☒ nee, toelichting: geen verandering

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
35 honden, 5 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Lijn 2 - Oefenpracticum Klinische diagnostiek

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO2 - DM

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR08

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocolnummer 19

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]

E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: N.V.T. Einde: N.V.T.

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Met ingang van collegejaar 2009-2010 is dit practicum niet meer gegeven.

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

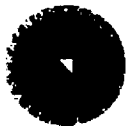
Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Lijn 2 - Fixatie en algemene indruk Gezelschapsdieren

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO2 - DM

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR01

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 18; practicumhandleiding 18A

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 17-02-2010 Einde: 05-03-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☒ nee, toelichting: geen verandering

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
35 honden, 5 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdlers
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Lijn 2 - Klinische Diagnostiek Duif

Cursuscode (indien van toepassing):
DB1LO2 - DM

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR05

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 20

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 03-05-2010 Einde: 28-05-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag
Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☒ nee, toelichting: geen verandering

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
16 duiven

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:
[Redacted signature]

Datum:
21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren kleine zoogdieren

Cursuscode (indien van toepassing): D55CUGD Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07.062; protocolnummer 11

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
In verband met vergroten van de instroom in het uniforme coschap een wijziging van student aantallen

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
26 konijnen; 20 fretten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren reptielen

Cursuscode (indien van toepassing):
D55CUGD

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocolnummer 12

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
In verband met vergroten van de instroom in het uniforme coschap een wijziging van student aantallen

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
1 leguaan; 4 baardagaam; 4 slang; 4 schildpad

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Orgaan overschrijdende aandoeningen - fixatie en injectietechnieken

Cursuscode (indien van toepassing):
DB3OA

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR04C

2. DEC nummer:
2009 III 07.062; protocol 35

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 19-05-2010 Einde: 25-05-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
15 honden en 6 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:



Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Diagnostiek en Klinisch redeneren

Cursuscode (indien van toepassing):
DB3B25-DKR

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR01

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocol 36

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 02-06-2010 Einde: 23-06-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

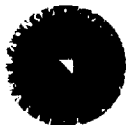
- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
24 konijnen

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?

- ☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Diagnostiek en Klinisch redeneren

Cursuscode (indien van toepassing):
DB3B25-DKR

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR05A

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocol 37

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 03-06-2010 Einde: 23-06-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
120 duiven

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Diagnostiek en Klinisch redeneren

Cursuscode (indien van toepassing):
DB3B25-DKR

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR05B

2. DEC nummer:
2009 III 07 062; protocol 38

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 03-06-2010 Einde: 23-06-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
20 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

23-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinische diagnostiek C2001 - Bijzondere Dieren SP GD

Cursuscode (indien van toepassing):
D31RGKDI

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
DEC 2009 III 07 062; protocolnummer 3

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van GezelschapsdierenI, afd Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Met ingang van collegejaar 2010-2011 zal dit onderwijs niet meer gegeven worden

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinische diagnostiek C2001, praktika hond en kat

Cursuscode (indien van toepassing):
D31RGKDI

Practicumnummer (indien van toepassing):
Pr02 t/m06 Pr08 t/m 11

2. DEC nummer:
2009.III.07.062; protocolnummer 01

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Met ingang van collegejaar 2010-2011 zal dit onderwijs niet meer gegeven worden

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
01 Klinische Diagnostiek C2001 - Klinische diagnostiek Duif

Cursuscode (indien van toepassing):
D31RGKDI

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR13AB

2. DEC nummer:
2009 III 07.062; protocolnummer 4

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Met ingang van collegejaar 2010-2011 wordt Klinische Diagnostiek C2001 niet meer gegeven. Het onderwijs wordt nu aangeboden in Bachelor Lijn 02 - Inleiding diagnostisch handelen C2007.

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinische Diagnostiek C2001 kleine zoogdieren (KKF)

Cursuscode (indien van toepassing):
D31RGKDI

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07.062; protocolnummer 2

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Met ingang van collegejaar 2010-2011 zal dit onderwijs niet meer gegeven worden

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☒ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:
22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Differentiatie coschap - Bouw en functie vogels

Cursuscode (indien van toepassing):
D66CDGD

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 13

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
17 duiven; 8 papegaaien; 12 kanaries

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Oefenen Klinische Diagnostiek - stationstoetsen

Cursuscode (indien van toepassing):
N.V.T.

Practicumnummer (indien van toepassing):
N.V.T.

2. DEC nummer:
2009 III 07.062; protocolnummer 30

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde Gezelschapsdieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
35 honden; 10 katten

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

22-06-2010



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinisch onderzoek herpetofauna (BOC 17 & 23)

Cursuscode (indien van toepassing): DB2B17 - HP Practicumnummer (indien van toepassing): PR02
2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 26
3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [redacted]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing): [redacted]
E-mail adres: [redacted]
4. Aanvang: 08-02-2011 Einde: 01-07-2010
5. Deze aanvraag betreft:
☒ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☐ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☐ nee
☐ ja, toelichting:
6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?
n

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:
7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
1 leguaan; 4 baardagaam; 4 slang; 4 schildpad; 4 padden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:
8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[REDACTED]

Datum:

22-06-2010



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag onderwijs gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren vogels

Cursuscode (indien van toepassing):
D55CUGD

Practicumnummer (indien van toepassing):
N.V.T.

2. DEC nummer:
2009.III.07.062; protocolnummer 10

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 01-09-2009 Einde: 31-08-2010

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
I.v.m. In verband met vergroten van de instroom in het uniforme coschap een wijziging van student aantallen

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

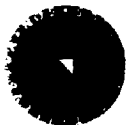
Worden deze methodes nu toegepast?

- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
65 duiven; 8 papegaaien

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee
☐ ja, toelichting:



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010

**Formulier kleine wijziging DEC protocol
via de proefdierdeskundigen**

Opsturen naar art14@vet.uu.nl

Voor een snelle afhandeling van een verzoek tot aanpassing van een DEC-aanvraag zijn de volgende gegevens nodig:

1. Aard van de wijziging

Continuering van goedgekeurd onderwijs Keuzevak vergelijkende aspecten circulatie onder C2007. Dit zal worden aangeboden als keuzevak EGV.

2. Reden van de wijziging

Curriculumwijziging C2001 naar C2007

3. Oorspronkelijk aantal toegekende dieren **2 padden; 1 slang; 1 schildpad; 1 leguaan; 1 duif**

4. Ongerief: ingeschat oorspronkelijk protocol **gering/matig** Ingeschat na wijziging protocol **gering/matig**

5. Instelling **UU Diergeneeskunde**

6. Naam divisie/departement en afdeling.

Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

7. Naam en volledige postadres van de verantwoordelijk onderzoeker (art. 9).

[REDACTED]

8. Deelvergunningnummer

DEC-nummer. **2009 III 07 062**

9. Titel van het onderzoeksprogramma.

Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren

10. Titel van de studie.

11. Einddatum van de reeds door de DEC verleende toestemming. **31-08-2010**

12. Financieringswijze van het onderzoek (1°, 2° of 3° geldstroom, bij 1° geldstroom 2° of 3° geldstroom met vermelding van de financierende instantie). **1° geldstroom**

13. DEC-kamer (I, II of III) waardoor dit onderzoek wordt beoordeeld (zie www.dec.uu.nl). **III**

Code t.b.v. doel van de proef (zie tabel volgende bladzijde). **29**

Doel van de proef

A. Onderzoek m.b.t. de mens:		C. Opsporen van/ uitvoeren van diagnostiek:	
- ontw. sera vaccins/biol. producten	01	- ziekten bij mensen	24
- prod./contr./ijking sera vaccins/biol. producten	02	- and lich kenmerken bij mensen	25
- ontw. geneesmiddelen	03	- ziekten bij dieren	26
- prod./contr./ijking geneesmiddelen	04	- and. lich kenmerken bij dieren	27
- ontw. med. hulpmiddelen/ toepassingen	05	- ziekten/kenmerken bij planten	28
- prod./contr./ijking med.hulpm./toepassingen	06		
- and. ijkingen	07	D. Onderwijs/Training	29
Onderzoek m.b.t. het dier:		E. Wetensch.vraag m.b.t.:	
- ontw. sera vaccins/biol. producten	08	- kanker (excl.carcinogene stoffen) bij mensen	30
- prod./contr./ijking sera vaccins/biol. producten	09	- hart-en vaatziekten bij mensen	31
- ontw. geneesmiddelen	10	- geestes./zenuwz. bij mensen	32
- prod./contr./ijking geneesmiddelen	11	- and. ziekten bij mensen	33
- ontw. med. hulpmiddelen/ toepassingen	12	- and. lich. kenmerken bij mensen	34
- prod./contr./ijking med.hulpm./toepassingen	13	- gedrag van dieren	35
- and. ijkingen	14	- ziekten bij dieren	36
		- and. wetenschappelijke vraag	37
B. Onderzoek m.b.t. schadelijkheid van stoffen voor:			
- agrarische sector	15		
- industrie	16		
- huishouden	17		
- cosm./toiletartikelen	18		
- voed.midd.mens.cons.	19		
- voed.midd.dier.cons.	20		
- tabak/and.rookwaren	21		
- stoffen schad.voor milieu	22		
- ander	23		

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

Vergunninghouder Universiteit van Utrecht
Heidelberglaan 8
De Uithof, Utrecht

Ons kenmerk

10/16784

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

ambtelijk secretaris

Datum
16 juli 2010
Bijlagen

Onderzoeksplan : Koepelaanvraag Gezelschapsdieren en extra: Bloeddrukmeting bij hond of kat
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningsnr. : 10813
Advies d.d. 14-07-10 : Positief advies voor nieuw onderdeel WCO 01: dataverzameling –
bloeddrukmeting bij hond of kat en continuering positief advies voor gehele
koepelaanvraag tot 1 augustus 2011 met opmerkingen.
Aantal en soort : alle dieren opgesomd in de bijgeleide excel-sheet plus 10 honden en 10
katten voor het nieuwe onderdeel
Geldstroom : Intern
Status : nieuw

Behandeling:

- ☒ in DEC-vergadering d.d. 14 juli 2010
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

Maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang:

De commissie onderschrijft het maatschappelijk en/of wetenschappelijk belang zoals door de opleider is
verwoord in het onderwijsprotocol.

Doel:

Praktisch onderwijs aan studenten Diergeneeskunde

Aantal en soort dieren en verantwoording daarvan (inclusief herkomst en hergebruik):

De DEC onderschrijft de onderbouwing van het aantal en soort dieren voor bovengenoemd project.

Maximaal verwacht cumulatieve mate van ongerief (uitgesplitst per C-deel):

Deel C1: gering/matig; deel C2: gering;

Ethische afweging:

In haar afweging heeft de commissie de volgende aspecten betrokken:

1. het al dan niet aanwezig zijn van reële alternatieven;
2. het belang van het experiment;
3. het verwachte ongerief voor de dieren (als gevolg van zowel de experimentele handelingen, als huisvesting, eventuele genetische aanleg, duur van de proef, de toestand van het dier na afloop van de proef en alle andere factoren die het ongerief van het dier kunnen beïnvloeden);



Zie www.dec.uu.nl voor meer informatie over de werkwijze van de DEC.
U vindt hier o.a. het vergaderschema en de formulieren voor 2008.



4. eventuele andere ethische aspecten ten aanzien van het gebruik van de dieren.

De commissie is ervan overtuigd dat voor het bereiken van de doelstelling van dit onderwijsprotocol het gebruik van de aanvraagde dieren onvermijdelijk is en dat die doelstelling niet te realiseren is met minder dieren en/of met minder ongerief voor de dieren. Voorts is de commissie van oordeel dat het wetenschappelijk en/of maatschappelijk belang van deze dierproeven opweegt tegen het ongerief voor het betrokken dier.

De commissie heeft kennis genomen van de wijze waarop de toetsing van de wetenschappelijke kwaliteit heeft plaatsgevonden en heeft geen twijfel over de deugdelijke opzet van het onderwijs.

Advies en voorwaarde(n):

Op grond van bovenstaande komt de commissie tot het oordeel dat de haar voorgelegde dierexperimenten ethisch toelaatbaar zijn en formuleert zij het volgende advies:

- ☒ Positief
- ☐ Intentie tot positief advies *[eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk]*
- ☐ Aangehouden *[eventueel met opmerking erbij, ambtelijke afhandeling mogelijk]*
- ☐ Negatief

De DEC verzoekt de vergunninghouder het volgende aan de opleider voor te leggen:

De DEC erkent dat het belang van de verschillende onderwijsonderdelen van deze koepelaanvraag opweegt tegen het ongerief voor de dieren en continueert haar positief advies voor alle dieren opgesomd in de bijgeleide excel-sheet plus 10 honden en 10 katten voor het nieuwe onderdeel WCO 01: dataverzameling – bloeddrukmeting bij de hond of kat voor de komende 12 maanden. Zie bijlage. In augustus 2011 verwacht de DEC wederom terugrapportages van de diverse onderwijsonderdelen.

De DEC heeft nog wel een tweetal opmerkingen:

- Een aantal terugrapportages is niet volledig ingevuld. Wilt u dit alsnog doen voor 1 oktober a.s.? Indien er sprake is van een gewijzigde aanvraag dan dient u ook de vraag te beantwoorden welke wijziging het betreft en of deze wijziging tot een wijziging in het ongerief leidt (practicum 'Vergelijkende aspecten circulatie'). Ook behoort er een onderbouwing te worden gegeven als het aantal dieren bij vraag 7 verandert (practica 'Uniform coschap C2001 – Spoedopvang en hanteren kleine zoogdieren', 'Uniform coschap C2001 – Spoedopvang en hanteren reptielen' en 'Uniform coschap C2001 – Spoedopvang en hanteren vogels'). De DEC ziet uw aangepaste terugrapportages voor deze onderdelen graag tegemoet.
- Ook voor een onderwijsaanvraag geldt dat de DEC het belang van het onderwijsonderdeel afweegt tegen het ongerief voor de dieren. De DEC zet nu vraagtekens bij het belang van het gebruik van duiven bij practicum PR2C, nu de duiven uit het programma zijn verdwenen i.v.m. de inkorting van de practicumtijd. Hoe belangrijk was het gebruik van de duiven nu eigenlijk? Graag uw reactie.

De DEC verzoekt de opleider vragen en/of opmerkingen te beantwoorden in een brief, per mail te sturen naar de DEC en NIET naar de vergunninghouder, en zo nodig aangepaste formulieren als bijlage mee te zenden.

De opleider dient iedere wijziging van het onderwijsprotocol ten opzichte van dit advies, alsmede onverwachte gebeurtenissen, onverwijld te melden aan de DEC en de proefdierdeskundige.

Met vriendelijke groet,


ambtelijk secretaris DEC-ABC

Concept DEC Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren - DEC nummer 2009.III.07.062 - juli 2010

Vak	Studiejaar	Onderwijs vorm	Practicumnummer		Beleing en doel	Soort en aantal handelingen ten opzichte van het onderwijspakket	Korte omschrijving	Verantwoordelijke artikel 5 docent	Mogelijke alternatieven	Masse van orgaan/afmetingen	(D)=(A/B* C) C E F (F)=(D+E) G F/G H F/G*H F/G+*												
											A	B	A/B	C	C	E	F	(F)=(D+E)	G	F/G	H	F/G*H	F/G+*
1. Klinische Diagnostiek C2001																							
3	practicum	PR02 Mm 06: PR08 Mm 11	01/01A	D31RGKDI	Klinisch (niet invasief) onderzoek	23 honden	Lichamelijk onderzoek van beide diersoorten (zie protocol 1)		geen	1-2	225	15	15	1	15	3	5	45	3	15	0%	0	23
			01/01A			5 katten	Lichamelijk onderzoek van beide diersoorten (zie protocol 1A)		geen	1-2	225	15	15	1	15	1	15	15	3	5	0%	0	5
3	practicum		02	D31RGKDI	Klinische diagnostiek kleine zoogdieren (OGF)	24 konijnen	Lichamelijk onderzoek van de verschillende diersoorten (zie protocol 2)		geen	1	225	15	15	1	15	4	2	120	5	34	0%	0	24
						18 fretten			geen	1	225	15	15	1	15	5	3	90	5	18	0%	0	18
3	practicum		03	D31RGKDI	Klinische diagnostiek bijzondere dieren SP GD	18 konijnen	Bloedafname oorvenen v. sapientie, Maagschietsonde, gebitsinspectie onder anesthesie (zie protocol 3)		geen	1-2	150	25	8	3	34	6	4	144	3	48	0%	0	48
						6 fretten	Bloedafname v. cava (zie protocol 3)		geen	1-2	150	25	8	1	8	4	4	48	3	15	0%	0	15
						9 valkparkieten	Vanen en hanteren (zie protocol 3)		geen	1	150	25	8	1	8	6	4	48	4	12	0%	0	12
						16 duiven	Bloedafname uit mediale poortvene (zie protocol 3)		geen	1-2	150	25	8	1	8	25	1	200	1	200	0%	0	200
3	practicum	PR13AB	04	D31RGKDI	Klinische diagnostiek duif	16 duiven	hanteren duif en klinisch onderzoek daarnaast wordt door iedere student een kropswab genomen (zie protocol 4)		geen	1	225	15	15	1	15	16	1	240	15	16	0%	0	16
2. Klinische lessen - C2001																							
4	practicum	PR03	05	D41RGKL	Klinische les duif	120 duiven	leren vasthouden en onderzoeken inclusief kropswab (zie protocol 5)		geen	1	260	15	17	1	17	16	1	277	2	138	0%	0	128
3. Algemene Heelkunde en operatielessen - C2001																							
4	practicum	PR04	06	D42RGAH	Verbandpracticum honden	8 honden	Aanleggen verschillende verbanden (zie protocol 6)		geen	1	250	20	13	1	13	6	3	75	10	8	0%	0	8
4	practicum	PR05	07/07A	D42RGAH	Practicum fixatie en injectietechnieken	10 honden	verschillende fixatie technieken hond en kat, injectietechnieken hond (zie protocol 7)		geen	1-2	200	20	10	1	10	2	10	20	2	18	0%	0	10
						2 katten	Practicum bandaging fixatie en injectietechnieken (zie protocol 7A)		geen	1-2	200	20	10	1	10	2	10	20	8	2	0%	0	2
4. Algemene Verloskunde en Voortplanting - C2001																							
4	practicum	SP GD PR01	08	D41RGAV	Fertiteitsbegeleiding teef	12 teven	Buikpalpatie, vaginoscopie, cytologie, rectoskopen, vaginaal toucher, afnemen materiaal vagina voor BO, echo buik (zie protocol 05)		geen	1-2	105	15	7		7	3	5	21	1,75	12	0%	0	12
5. Keuzevakken 3e en 4e jaar - C2001																							
3-4	practicum	D33K-VAC	09		Vergelijkende aspecten circulatie	2 padden	Van de verschillende dieren wordt een ECG gemaakt, een van de padden wordt lokaal koud verzorgd en daarna wordt een ECG gemaakt (zie protocol 09)		geen	1	80	27	4	1	4	2	27	8	4	2	0%	0	2
						1 slang			geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1
						1 schildpad		geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1	
						1 leguaan		geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1	
						1 duif		geen	1	80	27	4	1	4	1	27	4	4	1	0%	0	1	

gele kolommen niet invullen, deze worden berekend

gele kolommen niet invullen, deze worden berekend

Departement Geneeskunde van Gezelschapsdier

gele kolommen niet invullen, deze worden berekend

Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren

Gele kolommen niet invullen, deze worden berekend



Heidelberglaan 8, Utrecht

College van Bestuur

CvB, Postbus 80125, 3508 TC Utrecht

Faculteit Diergeneeskunde
Departement Gezelschapsdieren

De Uithof, Utrecht

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	21243
datum ontv.	20 SEP 2010
behandeling:	Dec
afschrift:	

Ons kenmerk

CvB/

Faxnummer

088 755 5022

Telefoon

088 755 9247

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Blad

Blad 1 van 1

Datum

16 juli 2010

Onderwerp

Toestemming dierproef 2009.III.07.062

Geachte heer

Op 14 juli 2010 heeft de dierexperimentencommissie (DEC) aan het college van bestuur advies uitgebracht over uw onderwijsproject *Koepelaanvraag Gezelschapsdieren en extra aanvraag Bloeddrukmeting bij hond of kat*, DEC nummer 2009.III.07.062. De DEC is tot de conclusie gekomen dat het belang van het onderwijs opweegt tegen het ongerief voor de dieren en geeft een positief advies. Een afschrift daarvan treft u bijgevoegd aan.

Het college van bestuur is van mening dat de DEC op zorgvuldige wijze tot haar standpunt is gekomen. Conform het advies van de DEC verleen ik u daarom bij deze toestemming voor het verrichten van dierproeven in het kader van bovengenoemd onderwijsproject. Ik wijs u erop, dat u bij eventuele wijzigingen in de aard van het onderwijs - met name als het gaat om de gebruikte experimentele technieken, aantal dieren, soort dieren en dergelijke - onmiddellijk opnieuw een oordeel van de DEC dient te vragen.

Hoogachtend,
het college van bestuur,

rector magnificus

c.c.: Secretariaat DEC, proefdierdeskundigen, GDL
bijlage: Brief met het advies van de DEC-ABC

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

Faculteit Diergeneeskunde
Departement Gezelschapsdieren
De Uithof, Utrecht

Ons kenmerk

10/19860

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

ambtelijk secretaris

RECTIFICATIE

Datum

31 augustus 2010

Bijlagen

Onderzoeksplan : Koepelaanvraag Gezelschapsdieren en extra: Bloeddrukmeting bij hond of kat
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningsnr. : 10813
Advies d.d. 25-08-10 : Wijziging positief advies voor nieuw onderdeel WCO 01: dataverzameling – bloeddrukmeting bij hond of kat en continuering positief advies voor gehele koepelaanvraag tot 1 september 2011.

Aantal en soort

: n.v.t.

Geldstroom

: Intern

Status

: nieuw

Behandeling:

☒ in DEC-vergadering d.d. 25 augustus 2010

☒ na advies proefdierdeskundige

☐ ambtelijke afhandeling

☐ anders:

De DEC rectificeert haar positief advies d.d. 14 juli 2010 en verleent een positief advies tot 1 september 2011 in plaats van tot 1 augustus 2011.

Met vriendelijke groet,

ambtelijk secretaris DEC-ABC

Antwoord 2009 III.07.062

n

Oosterhoff, S.

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 30 september 2010 9:34
Aan: dec-abc
Onderwerp: DEC Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren
Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Groen
Bijlagen: Herziene terugrapportage advies 3 jaarCirculatie - PR2C DB2B09 - CI NS 20-11-09.doc; Herziene terugrapportage.advies 3 jaar_vergelijkende aspecten circulatie - D33K-VAC.doc

Geachte mevrouw [REDACTED]

In reactie op uw brief dd 16 juli 2010 met betrekking tot het verlenen van goedkeuring aan de Koepelaanvraag onderwijs Gezelschapsdieren, doe ik u hierbij een reactie toekomen op de aanvullende opmerkingen die door de DEC in uw brief gemaakt zijn.

Bijgaand ontvangt u de herziene terugrapportage van het vak Vergelijkende aspecten circulatie waarin aangegeven welke wijziging het betreft en de vraag beantwoord is of deze wijziging leidt tot een wijziging in het ongerief. Tevens ontvangt u de herziene terugrapportage met betrekking tot Klinisch onderzoek - circulatie apparaat (BOC 9) waarin op verzoek van de DEC uitvoeriger gemotiveerd wordt waarom het voorbeelddier duif niet gebruikt wordt in Circulatie - PR2C.

In uw brief wordt tevens gevraagd om een onderbouwing van de wijziging van het aantal dieren bij practica 'Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren kleine zoogdieren', 'Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren reptielen' en 'Uniform coschap C2001 - Spoedopvang en hanteren vogels'. Echter volgens onze gegevens zijn de aantallen dieren niet gewijzigd en sinds de koepelaanvraag van 2007-2008 gelijk gebleven. De enige wijziging die heeft plaatsgevonden in de aanvragen met betrekking tot het uniform coschap is het aantal studenten. In de oorspronkelijk aanvraag is bij het bepalen van de benodigde hoeveelheid dieren uitgegaan van een volledige instroom in het uniform coschap van 204 studenten op jaarbasis. Echter in de afgelopen 3 studiejaar zijn er minder studenten ingestroomd in het uniform coschap. Met ingang van dit studiejaar zal weer een volledige instroom van 204 studenten in het uniform coschap gerealiseerd worden.

Wij hopen de DEC hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Indien u nog vragen heeft, dan vernemen wij deze graag van u.

In afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
 Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren
 [REDACTED]
 [REDACTED]

ARCHIEF R.v.B. UMC	
corr.nr.	25272
datum ontv.	11 NOV 2010
behandeling:	Dec
afschrift:	



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Klinisch onderzoek - circulatie apparaat (BOC 9)

Cursuscode (indien van toepassing):
DB2B09-CI

Practicumnummer (indien van toepassing):
PR2C

2. DEC nummer:
~~2008 III 0692~~; Protocolnummer 22

2009 III, 07.062

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
Naam departement/afdeling: Geneeskunde Gezelschapsdieren, afd. VBD
Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing):
[REDACTED]
E-mail adres:
[REDACTED]

4. Aanvang: 29-10-09 Einde: 03-11-2009

5. Deze aanvraag betreft:
☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Er worden geen duiven gebruikt. De reden hiervoor is dat bij de ontwikkeling van dit onderwijs niet bekend was dat de practicumtijd zou worden ingekort. De keuze is gemaakt om het voorbeelddier duif uit het practicum te halen omdat dit deel van het onderwijs vervolgens zou worden opgenomen in BOC 25 - Diagnostiek en klinisch redeneren PR05A.

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?
☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
☐ ja
☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?
☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
8 konijnen

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
☒ nee



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



☐ ja, toelichting:

9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[REDACTED]

Datum:

20-11-2009

Indien deze terugrapportage een koepelaanvraag onderwijs/onderzoek betreft, dan gaarne per onderdeel/practicum onderstaande vragen beantwoorden. Er zijn dan dus meerdere terugrapportages voor het verlengen van een koepelaanvraag noodzakelijk!

1. Titel programma/onderwijsonderdeel:
Koepelaanvraag gezelschapsdieren

Titel aanvraag/practicum:
Vergelijkende aspecten circulatie

Cursuscode (indien van toepassing):
D33K-VAC

Practicumnummer (indien van toepassing):

2. DEC nummer:
2009 III 07062; protocolnummer 9

3. Verantwoordelijk onderzoeker of docent (artikel 9): [REDACTED]
 Naam departement/afdeling: Departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren, afd. Vogels en Bijzondere Dieren
 Volledig adres (inclusief huispostnummer indien van toepassing): [REDACTED]
 E-mail adres: [REDACTED]

- 4. Aanvang:** _____ **Einde:** _____

5. Deze aanvraag betreft:
- ☐ Een ongewijzigde herhaalde aanvraag
- ☒ Een gewijzigde herhaalde aanvraag

Indien gewijzigd, welke wijziging betreft dit?
Zie formulier tussentijdse kleine wijziging; Continuering van goedgekeurd onderwijs Keuzevak vergelijkende aspecten circulatie C2001. In verband met curriculumwijziging zal dit vak worden aangeboden als keuzevak EGV.

Leidt deze wijziging tot een wijziging in het ongerief?

- ☒ nee
☐ ja, toelichting:

6. Zijn methodes ter verfijning van de proeven beschikbaar gekomen?
- ☐ ja
- ☒ nee

Indien ja, welke methodes zijn dit?

Worden deze methodes nu toegepast?

- ☐ ja
☐ nee, toelichting:

7. Aantal benodigde dieren (soort en stam) voor de komende 12 maanden:
1 duif, 1 leguaan, 1 slang, 1 schildpad, 2 padden

Indien gewijzigd, onderbouwing van dit aantal:

8. Hebben zich de afgelopen 12 maanden nog bijzonderheden met betrekking tot de dierexperimenten voorgedaan?
- ☒ nee



DEC formulier ten behoeve van ethische toetsing gebruik proefdieren
Terugrapportage ter continuering aanvragen met 3 jaar positief advies 2009



☐ ja, toelichting:

9. Hiermee verklaart de eindverantwoordelijke van de aanvraag dat zij/hij akkoord gaat met de inhoud van deze aanvraag.

Verantwoordelijk onderzoeker/docent:

[Redacted signature]

Datum:

21-06-2010

Postadres:
Huispost D01.343, Heidelberglaan 100, 3584 CX UTRECHT



Academic Biomedical Centre Utrecht

DEC ABC

Faculteit Diergeneeskunde
Departement Gezelschapsdieren
De Uithof, Utrecht

Ons kenmerk

10/24120

Telefoon

(088) 755 9247

Faxnummer

(088) 755 5022

E-mail

dec-abc@umcutrecht.nl

Internet

www.dec.uu.nl

Contactpersoon

[redacted], ambtelijk secretaris

Datum
29 oktober 2010
Bijlagen

Onderzoeksplan : Koepelaanvraag onderwijsonderdeel Gezelschapsdieren
DEC-nummer : 2009.III.07.062
Deelvergunningsnr. : 10813
Advies d.d. 14-07-10 : Positief advies reeds gegeven
Aantal en soort : n.v.t.
Geldstroom : Intern
Status : nieuw

Behandeling:

- ☒ In DEC-vergadering d.d. 27 oktober 2010
☐ na advies proefdierdeskundige
☐ ambtelijke afhandeling
☐ anders:

De DEC dankt u voor uw antwoord. U heeft al een positief advies voor deze aanvraag ontvangen.

De opleider dient iedere wijziging van het onderwijsprotocol ten opzichte van dit advies, alsmede onverwachte gebeurtenissen onverwijld te melden aan de DEC en de proefdierdeskundige.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
ambtelijk secretaris DEC-ABC