|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Aanvraag gelijkstelling buitenlands certificaat | DWZ/2018 |
|  | ///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////// |
|  | Departement Omgeving**Dierenwelzijn Vlaanderen****Koning Albert II-laan 15 bus 548****1210 BrusselT** 02 553 15 08 − dierenwelzijn@vlaanderen.be[www.vlaanderen.be/dierenwelzijn](http://www.vlaanderen.be/dierenwelzijn) | *In te vullen door de behandelende afdeling* |
| ontvangstdatum |  | dossiernummer |
|  |  |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Waarvoor dient dit formulier?***Met dit formulier vraagt u een gelijkstelling aan van uw buitenlands certificaat in overeenstemming met* art. 32§5 van het KB van 29 mei 2013 betreffende de bescherming van proefdieren waarbij Dierenwelzijn Vlaanderen nakijkt voor iedere persoon afkomstig uit een andere lidstaat of gelijkgestelde staten, of de gevolgde opleiding, overeenkomt met de minimale opleidingsvereisten**Wie vult dit formulier in?***Dit formulier wordt ingevuld door de aanvrager met buitenlands certificaat.***Aan wie bezorgt u dit formulier?***Stuur dit formulier naar Dierenwelzijn Vlaanderen op het bovenvermelde adres of e-mailadres.* |

|  |
| --- |
|  |
|  | Gegevens van de aanvrager |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Naam |       |
|  | Voornaam |       |
|  | Nationaliteit |       |
|  | (Universitair) diploma |       |
|  | Naam Labo |       |
|  | LA nummer labo |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Gegevens van de gevolgde opleiding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Naam |       |
|  | Opleidingsduur (aantal uur) |       |
|  | Instelling |       |
|  | Land |       |
|  | Datum van behalen van certificaat |       |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bijlages  |
|  | U moet onderstaande bijlagen toevoegen.*Kruis aan welk bijlagen u toevoegt.* **Certificaat** |
|  | [ ]  | Buitenlands certificaat |
|  | [ ]  | Vertaling van het certificaat indien dit in een andere taal is dan Nederlands, Engels, Frans of Duits |
|  | **Officieel inhoudsdocument** |
|  | [ ]  | Officieel inhoudsdocument waaruit blijkt dat aan de minimale opleidingsvereisten voor respectievelijk elementaire verzorgers, bijzondere verzorgers, actieve deelnemers en proefleiders, zoals beschreven in bijlage 8, 9, 10 en 11 van bovengenoemd KB, is voldaan |
|  | [ ]  | Vertaling van het officieel inhoudsdocument indien dit in een andere taal is dan Nederlands, Engels, Frans of Duits |
|  | [ ]  | Bijkomende cursusdocumenten indien het officiële inhoudsdocument niet volstaat om aan te tonen dat aan de opleidingsvereisten is voldaan |

|  |
| --- |
|  |
|  | Graad waarvoor de gelijkstelling wordt aangevraagd |
|  | *Kruis aan wat van toepassing is* |
|  | [ ]  | Elementaire verzorger > ga naar rubriek 5 |
|  | [ ]  | Bijzondere verzorger > ga naar rubrieken 5 en 6 |
|  | [ ]  | Actieve deelnemer > ga naar rubrieken 6 en 7 |
|  | [ ]  | Proefleider > ga naar rubriek 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thema’s elementaire verzorger – bijlage 8 |
|  | Volgende thema’s moeten minstens aan bod komen in de gevolgde theoretische opleiding tot elementaire verzorger: |
|  | Thema |  | Opleidingsonderdeel uit uw officieel inhoudsdocument dat hiermee overeenstemt (\*)  |  |
| 1. | Kennis van gebruik en onderhoud van steriliseer- en schoonmaakgerei |  |       |  |
| 2. | Onderhoud, schoonmaak en ontsmetting van dienstruimten (hygiëne van waslokalen, gangen, …) |  |       |  |
| 3. | Behandeling van afval van proefdierenverblijven |  |       |  |
| 4. | In ontvangstname, lossen en opslag van benodigdheden voor proefdierenverblijven |  |       |  |
| 5. | Noties van de omgevingscondities van proefdieren en van de werking van toestellen voor het ontsmetten en steriliseren |  |       |  |
| 6. | Huisvesting en verzorging van proefdieren en van de werking van toestellen voor het ontsmetten en steriliseren |  |       |  |
| 7. | Hanteren en immobiliseren van de meest gebruikte proefdierensoorten |  |       |  |
| 8. | Controle op de gezondheidstoestand van proefdieren |  |       |  |
| 9. | Hygiëne van de lokalen waar de dieren worden gehuisvest en de lokalen waar proeven worden gedaan; instaan voor de bevoorrading van vaak gebruikte beschermingsmiddelen (handschoen, maskers, overkledij of kledij voor gebruik in het proefdierenverblijf…)  |  |       |  |
| 10. | Registratie van omgevingsparameters van de dieren (temperatuur, relatieve vochtigheid, enz…), van de werkzaamheden i.v.m. de verzorging en de hygiëne van de uitrusting; het melden van vastgestelde afwijkingen |  |       |  |
| 11. | Veiligheid van het personeel en van de dieren |  |       |  |
| 12. | Noties van de in België geldende wetgeving betreffende de huisvesting en het gebruik van proefdieren.  |  |       |  |

*(\*) Indien het officiële inhoudsdocument onvoldoende duidelijk of gedetailleerd is, dient u bijkomende officiële cursusdocumenten aan te leveren. Gelieve ook hier desgevallend duidelijk naar te verwijzen.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thema’s bijzondere verzorger - bijlage 9 |
|  | Volgende thema’s moeten (samen met de thema’s uit bijlage 8) minstens aan bod komen in de gevolgde opleiding tot bijzondere verzorger: |
|  | Thema |  | Opleidingsonderdeel uit uw officieel inhoudsdocument dat hiermee overeenstemt (\*) |  |
| 1. | Historiek van dierproeven |  |       |  |
| 2. | Elementaire kennis van anatomie en fysiologie |  |       |  |
| 3. | Noties van genetica en fokkerij |  |       |  |
| 4. | Concepten inzake inrichting van proefdierenverblijven |  |       |  |
| 5. | Huisvesting en hygiëne van proefdierenverblijven |  |       |  |
| 6. | Beheer van afval van proefdierenverblijven |  |       |  |
| 7. | Klinische observatie, noties van pathologie en dierenziekten |  |       |  |
| 8. | Inleiding tot de proeftechnieken; elementaire noties inzake manipulatie, immobiliseren, seksen, toedienen van stoffen, verzamelen van monsters, methoden voor plaatselijke en volledige verdoving en verzorging vóór, tijdens en na operaties |  |       |  |
| 9. | Optimale methoden voor euthanasie van proefdieren |  |       |  |
| 10. | Principe van de 3V’s: “Vervangen, Verminderen, Verfijnen” |  |       |  |
| 11. | Verrijking van de huisvesting |  |       |  |

*(\*) Indien het officiële inhoudsdocument onvoldoende duidelijk of gedetailleerd is, dient u bijkomende officiële cursusdocumenten aan te leveren. Gelieve ook hier desgevallend duidelijk naar te verwijzen.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thema’s actieve deelnemer – bijlage 10 |
|  | Volgende thema’s moeten (samen met de thema’s uit bijlage 9) minstens aan bod komen in de gevolgde opleiding tot actieve deelnemer: |
|  | Thema |  | Opleidingsonderdeel uit uw officieel inhoudsdocument dat hiermee overeenstemt (\*)  |  |
| 1. | Noties van biologie, fysiologie en ethologie van de verschillende soorten proefdieren |  |       |  |
| 2. | Soorten, rassen en stammen van proefdieren |  |       |  |
| 3. | Technieken voor het vervoeren, manipuleren en immobiliseren van dieren |  |       |  |
| 4. | Technieken, methodologie en procedures die in de verschillende fasen van de dierproeven moeten worden gevolgd |  |       |  |
| 5. | Controle op de biologische parameters en op de validatie van de proeven |  |       |  |
| 6. | Principes en methoden m.b.t. plaatselijke en volledige verdoving |  |       |  |
| 7. | Basisprincipes van de heelkunde en de steriliteit bij heelkundige operaties |  |       |  |
| 8. | Principes en methoden m.b.t. euthanasie |  |       |  |
| 9. | Dierenwelzijn: studie van de behoeften en evaluatie van de graad van stress, pijn, angst en onbehagen bij proefdieren |  |       |  |
| 10. | Controle op en verrijking van de omgeving |  |       |  |
| 11. | Controle op en identificatie van de belangrijkste ziekten bij proefdieren |  |       |  |
| 12. | Reglementering betreffende dierproeven: in België geldende wetgeving, ethische principes inzake het gebruik van dieren in proeven |  |       |  |
| 13. | Ontwikkeling van alternatieven voor dierproeven |  |       |  |
| 14. | Controle op en beheersing van de risico’s: veiligheid van het personeel, zoönosen, allergieën, afvalbeheer |  |       |  |

*(\*) Indien het officiële inhoudsdocument onvoldoende duidelijk of gedetailleerd is, dient u bijkomende officiële cursusdocumenten aan te leveren. Gelieve ook hier desgevallend duidelijk naar te verwijzen.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Thema’s proefleider - bijlage 11 |
|  | Volgende thema’s moeten minstens aan bod komen in de gevolgde opleiding tot proefleider: |
|  | Thema |  | Opleidingsonderdeel uit uw officieel inhoudsdocument dat hiermee overeenstemt (\*)  |  |
| 1. | Inleiding en historiek van dierproeven |  |       |  |
| 2. | Ethiek van dierproeven |  |       |  |
| 3. | Alternatieven inzake gebruik van proefdieren – Principe van de 3V’s: “vervanging, vermindering en verfijning” |  |       |  |
| 4. | Nationale en Europese wetgeving betreffende dierproeven met daarbij de samenstelling van de ethische commissies, vervoer en manipulatie van dieren, dierenwelzijn, goede praktijken inzake dierproeven, huisvesting en verrijking, eliminatie van kadavers, … |  |       |  |
| 5. | Biologie van de verschillende soorten proefdieren: taxonomie, anatomie, fysiologie (inbegrepen homeostase), ethologie en huisvesting, voeding |  |       |  |
| 6. | Reproductie, reproductietechnieken (inbegrepen het clonen en transgenesis) en genetica toegepast op proefdieren (selectie, standaardisatie, stammen, gnotobiologie, …) |  |       |  |
| 7. | Voornaamste pathologie bij proefdieren en de controlemethoden van hun gezondheidstoestand inbegrepen post-mortem onderzoek, microbiologie en immunologie |  |       |  |
| 8a. | Procedures en Goede Laboratoriumpraktijken (GLP): Demonstratie en opleiding (training) |  |       |  |
| 8b. | GLP: Niet-chirurgische ingrepen (injecties, orale doseringen, collectie van bloed, urine of faeces) |  |       |  |
| 8c. | GLP: Farmacologie, farmacokinetiek en farmacodynamica |  |       |  |
| 9. | Anesthesie, analgesie, peri-operationele zorg met inbegrip van de evaluatie van stress en angst of onbehagen |  |       |  |
| 10. | Inleiding tot experimentele chirurgie en xenotransplantatie |  |       |  |
| 11. | Euthanasie en eliminatie van kadavers |  |       |  |
| 12. | Beheersen van gezondheidsrisico’s: hygiëne en veiligheid van personeel voor wat betreft allergenen, zoönosen en andere pathogene agentia, kankerverwekkende en radioactieve producten, afvalbeheer en manipulatie van kadavers |  |       |  |
| 13a. | Protocol en opvolging van dierproeven- Opstellen van protocols rekening houdende met de bibliografie, de mogelijkheid van alternatieven, de keuze van diersoort en methode en de statistische en ethische evaluatie |  |       |  |
| 13b. | Protocol en opvolging van dierproeven- Analyse van resultaten, met inbegrip van statistiek |  |       |  |
|  |
| *(\*) Indien het officiële inhoudsdocument onvoldoende duidelijk of gedetailleerd is, dient u bijkomende officiële cursusdocumenten aan te leveren. Gelieve ook hier desgevallend duidelijk naar te verwijzen.* |
|  |
|  | Ondertekening |
|  |
|  | datum | dag |    | maand |    | jaar |      |  |
|  | handtekening |       |
|  | voor- en achternaam |       |