

# Praktisk opplæring i forsøksdyr

## for FELASA kategori B

### Fisk

Navn på kandidat:

E-postadresse:

Navn på veileder:

E-postadresse:

Navn på forsøksdyravdeling:

Arter som er involvert i:

#### Informasjon før du starter din praktiske opplæring

Det er ikke forventet at du utfører noen skånsomme kirurgiske prosedyrer i løpet av din praktiske øvelse.

Du kan finne det nyttig for deler av den opprinnelige praktiske opplæring å benytte dukke til å øve på, før du utfører prosedyrene på levende dyr.

Før du starter din praktiske øvelse må du og din veileder sørge for at du har overholder regler i henhold til egen helse og sikkerhetsregler.

#### 1. Bolig og fiskerom ledelse

Denne øvelsen har blitt utført i miljøet av følgende arter:

| Prosedyre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Signatur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I et dyrerom/enhet observer og kommenter valget av:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Akvarium/fisketank/-stasjon</li><li>• Akvarium/fisk vanntilbud</li><li>• Føde</li><li>• Sørg for at du kjenner rutinene for journalføring i fiskeanlegget og romprosedyrene</li><li>• Kommenter på generelt vedlikehold av fiskerommet</li><li>• Sørg for at du kjenner til den riktige måten å avhende det ulike avfallet fra fiskerommet</li><li>• Vær oppmerksom på hvordan rommet og fiskene bør forlates når du er ferdig med å jobbe med dem og på slutten av dagen</li></ul> |          |
| Observer et bur/akvarium og kommenter følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lukt (beskriv lukten)</li><li>• Renhold av akvariet/fisketanken og inventar (mengde av avføring,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| renslighet av vannflaske, etc.) |  |
|---------------------------------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>2. Observasjon på helsestatus</b><br><b>Denne øvelsen har blitt utført på følgende arter:</b>                                                                                                                                             |                 |
| <b>Prosedyre</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>Signatur</b> |
| Observer dyrene i et rom/stativ og kommenter følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fisketype (spp, type, alder, kjønn, bruk)</li> <li>Oppførsel (aggressiv, nesting, aktivitetsnivå, normal, unormal, etc.)</li> </ul>            |                 |
| Observer/undersøk et enkelt dyr og kommenter følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>kroppstilstand</li> <li>Øyne (åpne, lukket, væske, symmetrisk)</li> <li>Tegn på smerte/ubehag/stress</li> <li>Skinn</li> <li>Finner</li> </ul> |                 |

|                                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>3. Håndtering og kjønnsbestemmelse</b><br><b>Denne øvelsen har blitt utført på følgende arter:</b> |                 |
| <b>Prosedyre</b>                                                                                      | <b>Signatur</b> |
| Vi og vær dyktig på sikker håndtering av fisk for skifting og rengjøring av tank                      |                 |
| Vis og vær dyktig på sikker beherskelse av fisken for vanlige prosedyrer                              |                 |
| Vis og vær dyktig på sikker håndtering av dyret ved induksjon av anestesi                             |                 |
| Vi og vær trygg på kjønnsbestemmelse av fisken (sebrafisk)                                            |                 |

#### 4. Anestesi

Denne øvelsen er blitt utført på følgende arter:

| Prosedyre                                                                       | Signatur |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Forbered og utfør nedsenkende anestesi av opptil fem fisker                     |          |
| Forklar og forstå valg, lagring og bruk av de ulike smertestillende legemidlene |          |
| Forklar og forstå forskjellen mellom analgesi og anestesi                       |          |

#### 5. Avliving

Denne øvelsen har blitt utført på følgende arter:

| Prosedyre                                                                        | Signatur |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Demonstrer og forstå anestesioverdose ved avlivning av fisker.                   |          |
| Forklar og forstå den riktige fremgangsmåten for å utføre cervikal dislokasjon.  |          |
| Forklar rutiner for metoder for å sikre døden til en avlivet fisk                |          |
| Forklar sikker, etisk, hygienisk og juridiske aspekt ved håndtering av død fisk. |          |

#### 6. Arbeidsmiljø

Alle som jobber i et dyrehus har et ansvar for å sikre et godt arbeidsmiljø. Denne delen er inkludert for å bidra til å utvikle god praksis når det arbeides i dyrehuset.

| Prosedyre                                                                                                                                          | Signatur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Forklar og forstå daglig rutine for vasking av akvarium eller fisketank                                                                            |          |
| Forstå prosessene ved rengjøring og klargjøring av fiskeakvarium/-tank                                                                             |          |
| Forklar og forstå ryddige arbeidsrutiner med korrekt avhending av materialer og utstyr                                                             |          |
| Forklar og forstå hvordan et rom skal rengjøres, fylles opp og forlates når du er ferdig med prosedyren for å sikre best sikkerhet og god hygiene. |          |
| Forklar og forstå de prosedyrer som er nødvendig for rensing av et rom/enhet og personalforvaltning etter et sykdomsutbrudd.                       |          |

Jeg erklærer herved at alle de signerte prosedyrene over er utført av deltakeren i mitt nærvær, under min veiledning og til min tilfredshet. Det totale antall timer tilbrakt var \_\_\_\_\_ (min. 20 timer kreves)

Signatur

Dato