



Afdelingen for Eksperimentel Medicin (AEM)

Afdeling for Eksperimentel Medicin (AEM) er ansvarlig for forsøgsdyrprogrammet Copenhagen Animal Care and Use Programme på KU, som udgør en central del af universitetets infrastruktur og er en forudsætning for en stor del af den biomedicinske forskning som foregår på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU i øvrigt og på universitetshospitalerne i Region Hovedstaden.

AEM's primære opgave er at tilbyde de nødvendige forsøgsdyrsfaciliteter og sikre, at opstaldningen er i henhold til lovgivning og det aftalte forskningsprojekt. Størstedelen af opstaldningen er af mus, men det er muligt at opstalde og benytte mange af de gængse typer af forsøgsdyr.

Forskningsindsatsen i AEM omhandler brug af forsøgsdyr og giver input til bedre brug af modelorganismer og øget dyrevelfærd i forskningen internationalt og på SUND.

Uddannelsesindsatsen omfatter bl.a. kurser i forsøgsdyrskundskab og -kirurgi målrettet kandidat- og ph.d.-studerende.

Strategiske mål 2018-2023

- Kvalitet i pasningen og brugen af forsøgsdyr
- Indsigt i og inddragelse af forskernes behov
- Retning og rammer for styringen af programmet
- Bedre og tidssvarende infrastruktur

Handleplaner 2019

Forskning

- Understøtte brugen af Standard Operation Procedure (SOP)
- Implementere formidlings- og kvalitetsprojekt for standardydelse

Uddannelse

- Fastholde og udbrede etablerede kurser, herunder brug af 'blended learning' og udvikling af virtuelle læringsmiljøer

Samarbejde, samfundsengagement og outreach

- Fastholde deltagelse i internationale samarbejde og akkrediteringssammenhænge, som AALAS, FELASA, AAALAC og LERU

Medarbejdere, administration og rammer

- Klar og hensigtsmæssig organisering og styring af programmet
- Klare rammer for samarbejde med og servicering af laboratorier og faciliteter
- Vedligehold og etablering af infrastruktur, såsom bygninger og udstyr.

Serviceydelser

- Opstaldning af forsøgsdyr
- Transgenic Core Facility
- Veterinært tilsyn og rådgivning

Uddannelser

- Veterinærmedicin
- Husdyrvidenskab
- Humanbiologi
- Immunologi og Inflammation

Nøgletal (2018)

Publikationer (2017):

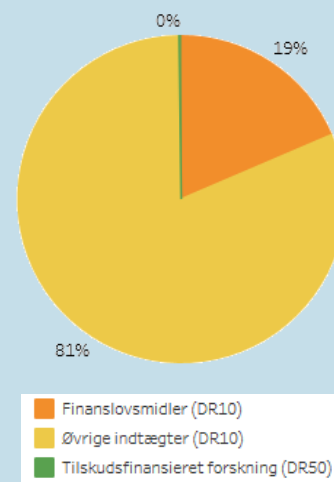
Peer reviewed 18

Personale (årsværk):

Professorer	1
Lektorer	1
Adjunkter	1
Øvirge VIP	1
TAP'er	105

Økonomi (2018)

Omsætning (mio. kr.) 71,1



Afdelingsleder

Professor Jann Hau
Telefon: +45 28 75 73 63
Mail: jhau@sund.ku.dk