

Program:

- 12.30 Velkomst og intro
- 12.45 Obduktionens historie og hvad vi bruger den til i dag. Professor & overlæge Ulrik Baandrup (Aalborg Universitet)
- 13.30 Sammenlignende anatomi, zoofysiologi og den moderne dissektion med CT og MR skanninger. Professor Tobias Wang, sektion for Zoofysiologi, Aarhus Universitet
- 14.00 Ethiske overvejelser ved dissektioner i undervisning. Dyrlæge & lektor Aage Kristian Olsen Alstrup, PET-center Aarhus Universitetshospital
- 14.30 Kaffe/Te og kage
- 15.00 Praktiske øvelser med mulighed for at vælge én eller flere af følgende dissektioner:
1. Rotter
 2. Frøer
 3. Hjerter fra forskellige dyr, inklusiv (håber vi) patologiske menneskehjerter
- 17.00 Afslutning

Tid

24.10.2016

Sted

Kurset afholdes ved sektion for Zoofysiologi (AU) bygning 1135 på Aarhus Universitet

Deltagerantal

Maks. 30 personer

Tilmelding

Meld dig til kurset på foreningens hjemmeside: www.biologiforbundet.dk

Tilmeldingsfrist

D. 16. september 2016

Pris

Medlemmer 500 kr.
Ikke medlemmer 900 kr.
(inkl. materialer og forplejning)

Dissektionskursus

Bliv inspireret til at forbedre din brug af dissektioner i grundskolens naturfagsundervisning!

I læseplanen for biologi står anført, at eleverne skal tilegne sig viden om biologiske undersøgelsesmetoder - inklusiv dissektion af dyr og relevante organer. I netop dette nummer af Kaskelot indleder lektor Aage Kristian Olsen Alstrup og professor Tobias Wang en artikelserie om sammenlignende anatomi og fysiologi, og vi har i den sammenhæng arrangeret et kursus i dissektion for grundskolelærere.

Kursets overordnede formål er at genopfriske basal viden om hvirveldyrenes anatomi, samt at orientere om ny igangværende forskning.

Med udgangspunkt i dyrearter og præparater, som kan anskaffes til efterfølgende undervisningsforløb på de enkelte skoler, vil vi træne dissektion af rotter og frøer. Vi inddrager et klinisk syn på obduktionens historie fra antikken til nutiden og præsenterer moderne skanningsmetoder, og der vil være rig mulighed for, at deltagerne selv bruger skalpel og saks.