

UNDERVISNINGSPORTFOLIO

Morten Meyer

Neurobiologisk Forskning

Institut for Molekylær Medicin

Syddansk Universitet

Formel pædagogisk uddannelse

2002 Universitetspædagogikum, Syddansk Universitet (SDU), DK.

Pædagogiske kurser workshops og konferencer

2018 Seminar for interne vejledere ved universitetspædagogikum, SDU, DK.

2016 Multiple choice spørgsmål (MCQ) i undervisning og eksamen, SDU, DK.

2013 Pædagogisk vejledning, SDU, DK.

2013 Konference om prøveformer, feedback og læring, SDU, DK.

2012 Kursus i eksamensformer, SDU, DK.

2010 Forskningsbaseret undervisning – undervisningsbaseret forskning, SDU, DK.

2007 Pædagogiske principper, SDU, DK.

2007 Undervisning i små grupper, SDU, DK.

2007 E-læring, Kom godt i gang – for undervisere, SDU, DK.

2003 AMEE Annual Conference (Association for Medical Education in Europe), Bern, CH.

2002 Grundkursus for nyansatte videnskabelige medarbejdere, SDU, DK.

Uddannelsesadministrative opgaver

2018-nu Medlem af IMMs undervisningsudvalg

2017-nu Eksternt medlem af BMBs undervisningsudvalg.

2003-nu Kursusleder, Anatomi for biomedicinere (BC03/SU501).

2003-nu Formand i NatSund-Udvalget.

2018-19 Intern vejleder for adjunkterne Bettina Hjelm Clausen og Athanasios Metaxas.

2004-17 Vicestudieleder (SUND) for uddannelsen i biomedicin.

2009-12 Kursusleder på Ph.D.-kurset: "Bioimaging techniques".

2003-10 Udvikling af stande og deltagelse ved kvote 2-optag på medicinstudiet, SDU.

2004-09 Kursusleder på Ph.D.-kurset: "Hands on course in imaging and functional studies of stem cells".

2003-09 Bestyrelsesmedlem i Ph.D.-skolen "Danish Stem Cell Research Doctoral School (DASCDOC)".

2004-06 Medlem af udvalg til revidering af studieordningen for medicin og klinisk biomekanik.

2005 Medlem af evalueringspanel vedr. auditering af uddannelsen i biomedicin, SDU.

Løbende udvikling af eksamensopgaver og vejledende svar, udarbejdelse af kursusevalueringer og handleplaner.

Erfaring med undervisning, vejledning og eksamen

Medicin og klinisk biomekanik (nuværende forelæsninger):

Introduktion til menneskelegemet, medicin (Modul 1) - 2 timer/sem.

Almen embryologi, medicin (Modul 2) - 4 timer/sem.

Stamceller og stamcellerelaterede teknologier, medicin (Modul 2) - 2 timer/sem.

Neuroanatomi - cellulær neurobiologi, medicin (Modul 9) - 4 timer/sem.

Biomedicin (nuværende forelæsninger):

Anatomi og histologi, biomedicin (SU501, kursusansvarlig) – dækker lektionerne:

Organsystemerne; støttevæv; muskulatur; led; hud og hud-derivater; urinorganer; hjerte og blodkredsløb; fordøjelsessystemet og accesoriske fordøjelseskirtler; nervesystemet; det endokrine system – samlet 22 timer.

Medicinsk neurobiologi (SU802) – cellulær neurobiologi – 4 timer.

Human patofysiologi (SU810; Delkursus 9, CNS sygdomme) – dækker lektioner vedr. stamceller og stamcelleterapi (1 time) samt Parkinsons sygdom – cellulære og molekylære mekanismer (1 time).

Logopædi, Audiologi og Pædagogisk Audiologi (nuværende forelæsninger):

Embryologi – 2 timer.

Anatomi og fysiologi – Del 1. Nervesystemet & Almen Nerve lære – 4 timer.

Neurobiologi og Neurologi – Nervesystemets udvikling – 2 timer.

Farmaci (nuværende forelæsninger):

Fysiologi og farmakologi for farmaceuter (SU517; Modul 2: hjerte, kar og nyrer) – blod, hjerte og kredsløb – 2 timer.

Fysiologi og farmakologi for farmaceuter (SU518; Modul 3, Respiration, mave-tarmsystem og immunologi) – fordøjelsessystemet – 4 timer.

Ansvarlig for afholdelse af mundtlig eksamen og reeksamen på SU501.

Bidrag til udarbejdelse af opgavesæt, rettevejledning og bedømmelse af skriftlige eksaminer (ordinære og reeksaminer) på alle ovenstående kurser.

Allotekning og vejledning af instruktører i.f.m. holdundervisning (embryologi, histologi).

Hovedvejleder og medvejleder for en lang række tidligere og nuværende Ph.D.-studerende, prægraduate forskerstuderende, specialestuderende, bachelorstuderende samt studerende med individuelle teoretiske eller laboratoriemæssige studieaktiviteter (ISA-forløb).

Planlægning og afholdelse af eksaminer (bachelor-, speciale- og prægraduate forløb).
Beskikket som ekstern censor indenfor biologi/medicin (Aalborg, Århus og Københavns Universitet).

Metoder, materialer og redskaber

Klassiske forelæsninger samt forelæsninger alternerende med eksaminatorieundervisning.

PowerPoint slides samt tavleundervisning.

Organdemonstration ved brug af plastinerede væv.

Opgavesamlinger/øvelseshæfter samt praktisk mikroskopi (histologi).

Uddannelsesudvikling og universitetspædagogisk (følge)forskning, herunder pædagogiske priser

Har i perioden 2004-2006 deltaget aktivt i udvalgsarbejde vedr. udviklingen og implementeringen af den nuværende studieordning for medicin og klinisk biomekanik (modulordningen).

Deltager løbende i kvalitetssikring og udvikling af uddannelsen i biomedicin. Tidligere som Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets vicedeleder for uddannelsen (2004-2017) og nu som formand for NatSund-Udvalget, der har til hensigt at optimere det tværfakultære arbejde, og som eksternt medlem af BMBs undervisningsudvalg