

Mads Thomassen
Department of Clinical Research
KI, OUH, Research unit of Clinical Genetics (Odense)
Email: mads.thomassen@rsyd.dk

Teaching Portfolio

1. Formel pædagogisk uddannelse

adjunktpædagogikum

2. Uddannelsesadministrative opgaver

Planlægning og udarbejdelse af eksaminer til modul 4 på medicin uddannelsen.

Planlægning af Ph.d. kursus microarray gene expression data analysis (ledet af Tan Qihua)

3. Erfaring med undervisning, vejledning og eksamen

Forelæsninger og holdtimer på modul 4 medicin uddannelsen, Human Patofysiologi på Biomedicinuddannelsen og Human Molekylær Genetik - Molekylær Patologi og Diagnostiske Metoder (BMB815).

Forelæsning ved ph.d. kurser:

-Ph.D. course in analysis of microarray gene expression data

-PhD course in molecular methods in cancer biology and basic cancer biology

-National annual PhD course in oncology and haematology

Hovedvejleder for 2 ph.d. studerende og 3 speciale studerende.

Medvejleder for 8 ph.d. studerende og 5 speciale studerende

Censorgennem mange år for medicinsk genetik ved Århus og Københavns universiteter.

4. Metoder, materialer og redskaber

Jeg anvender ofte spørgsmål til de studerende ved forelæsninger, som de kan lave i 2 mandshold, for at aktivere dem. Jeg har i mange år lavet eksamensopgaver til modul 4 (genetik). Jeg lavede i mit pædagogikum opgave om dette emne og har siden forsøgt at optimere typen af opgaver for bedst muligt at kunne differentiere de studerende efter deres kundskaber.

Jeg har desuden været censor på tilsvarende eksaminer i Århus og København og har derved kunne sammenligne niveau og få inspiration til at forbedre eksamensformen.

5. Uddannelsesudvikling og universitetspædagogisk (følge) forskning, herunder pædagogiske priser

Udvikling af metoder til eksamen i medicinsk genetik.