

Titel:	Dataopsamling og –behandling/Data Acquisition and Data Processing
Omfang:	5 ECTS
Forudsætninger:	Kurset Videnskabelig metode og formidling på 1. semester
Mål:	<p>Studerende der gennemfører modulet:</p> <p>Viden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har viden om problemstillinger relateret til opsamling og behandling af biologiske signaler - Har viden om teorier og metoder til basal signalbehandling af biologiske data - Har viden om principper for opbygning af databaser til opsamling af kliniske data - Kan forklare forsøgsprotokollers betydning for kvaliteten af konkret dataopsamling - Har viden om centrale, nationale registre med sundhedsdata <p>Færdigheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kan anvende værktøjer til opsamling og analyse af biologiske data - Kan præsentere resultater af biologiske data i form af bl.a. middelværdier - Kan anvende korrekt fagterminologi til forklaring af resultater af konkret signalbehandling - Kan diskutere datakvalitet i processen fra biologisk signal til element i klinisk database - Kan udarbejde interviewguides og spørgeskemaer til besvarelse af specifikke forskningsspørgsmål
Prøveform:	Eksamination under kursets forløb
Vurderingskriterier:	Er angivet i rammestudieordningen