



AALBORG UNIVERSITET

CURRICULUM OF MASTER OF PAIN SCIENCE AND MULTIDISCIPLINARY PAIN MANAGEMENT 2018

MASTER
AALBORG

MODULES INCLUDED IN THE CURRICULUM

TABLE OF CONTENTS

Modul 1 Definitioner, klassifikation og udredning af smerte 2018/2019	3
Modul 2 Medikamentel og non-medikamentel behandling af smerte 2018/2019	5
Modul 3 Videnskabelige metoder og formidling af kliniske studier 2018/2019	7
Modul 4 Smertepsykologi og principper for tværfaglig behandling af smerte 2018/2019	9
Modul 5 Undersøgelse af kliniske smerteproblemer (case baseret projekt) 2018/2019	11
Modul 6 Kvantificering, karakterisering og vurdering af smerter 2018/2019	13
Modul 7 Projekt: Smertevidenskab og behandlingspraksis 2018/2019	15
Modul 8 Masterprojekt 2018/2019	17

MODUL 1 DEFINITIONER, KLASSIFIKATION OG UDREDNING AF SMERTE

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Har viden om og kan redegøre for:

- Smertedefinitioner, -klassifikationer og -epidemiologi.
- Smertens tilgrundliggende neurofysiologiske og -biologiske processer.
- Transition fra akutte til kroniske smerter, herunder mekanismer for lokal og generel sensibilisering i nervesystemet.
- Underliggende mekanismer for cancer-relaterede smerter
- Socio- og samfundsøkonomiske konsekvenser af smerte.
- Etniske, religiøse m.v. faktorer involvering i individets smerteoplevelse.
- Organisering af den tværfaglige smerteindsats i Danmark samt egen og andre involverede faggruppers kompetencer og roller.

FÆRDIGHEDER

- Kan anlægge et bio-psyko-socialt perspektiv på smerte.
- Kan vurdere smerter og ledsagende dysfunktion subjektivt og objektivt.
- Kan diskutere og vurdere, hvordan smerteresponsen kan moduleres ved forskellige tilstedende omstændigheder og sygdomstilstande.
- Kan diskutere behovet for smertebehandling og inddragelse af forskellige faggrupper.
- Kan diskutere og vurdere smertens konsekvenser for individet gennem indtænkning af blandt andet etniske og religiøse forhold.

KOMPETENCER

- Kan, inden for smerteområdet, identificere de klinisk relevante mekanismer, vurdere disse og relatere dem til symptom-billedet.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Definitioner, klassifikation og udredning af smerte
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 1 Definition, Classification and Management of Pain
Modulkode	MEDSME18M1_1
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Undervisningssprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 2 MEDIKAMENTEL OG NON-MEDIKAMENTEL BEHANDLING AF SMERTE

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Modul 1: Definitioner, klassifikation og udredning af smerte.

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Har viden om og kan redegøre for:

- Farmakologiske fagtermer samt farmakologiske grundprincipper for behandling af akutte, kroniske og cancer-smertesmerter, herunder de mest gængse lægemidler som typisk anvendes i smertebehandling.
- Komplians, adhærence, placebo, nocebo
- Patientsikkerhed samt kvalitetssikring af smertebehandling.
- Endogene systemers relevans for smertelindring i relation til fysisk aktivitet og træning
- Betydningen af fysisk aktivitet for smertebehandling og rehabilitering.
- Anvendelse og effekt af non-medikamentelle behandlingsmuligheder
- Hvordan non-medikamentelle behandlingsmuligheder kan inkluderes i den tværfaglige smertebehandling og rehabilitering.
- Vigtigheden af mekanismebaseret tilgang i smertebehandlings- og rehabiliteringsforløbet.
- Nye evidensbaserede tilgange til smertebehandling

FÆRDIGHEDER

- Kan vurdere effekten af traditionelle lægemidler samt deres anvendelsesmuligheder ved klinisk smertebehandling og ved rehabilitering.
- Kan vurdere metoder eller strategier til medikamentel og non-medikamentel smertebehandling og rehabilitering.
- Kan diskutere hvorfor traditionel medikamentel og non-medikamentel smertebehandlingstilbud ikke altid er dækkende og foreslå relevante supplerende behandlingsmuligheder.
- Kan i dialog med den enkelte patient og tværfaglige samarbejdspartnere designe et individualiseret behandlings- eller rehabiliteringsforløb, som tager højde for de mekanismer, som ligger til grunde for smertebilledet ved den enkelte patient.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Medikamentel og non-medikamentel behandling af smerte
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 2 Pharmacologic- and non-Pharmacological Management of Pain
Modulkode	MEDSME18M1_2
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Undervisningssprog	Dansk
Tomplads	Ja
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 3 VIDENSKABELIGE METODER OG FORMIDLING AF KLINISKE STUDIER

2018/2019

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Har viden om og kan redegøre for:

- Centrale sundhedsvidenskabelige forskningsmetoder ift. smertebehandling, herunder grundlæggende studiedesign, dataindsamlings- og analysemetoder.
- Centrale forskningsmetodologiske begreber inden for sundhedsvidenskab
- Grundlæggende statistiske begreber og analyser.
- Sammenhængen imellem forskningsspørgsmål, hypoteseudvikling og metodologiske valg.
- Kriterier for vurdering af kvalitet i kliniske studier baseret på såvel kvalitative som kvantitative metoder, herunder statistisk validitet.
- Principper for opbygningen af forskellige typer af videnskabelige artikler
- Kritisk analyse og vurdering af forskningsbaseret litteratur.

FÆRDIGHEDER

- Kan diskutere og kritisk reflektere over sammenhængen mellem forskningsspørgsmål og valget af forskningsdesign og metoder – generelt og ift. konkrete studier.
- Kan formidle forskningsresultater og vurdere deres relevans og betydning i relation til smertebehandling.
- Kan kritisk vurdere forskningsbaseret litteratur på højeste internationale niveau inden for forskellige fagtraditioner inden for smertevidenskab

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Videnskabelige metoder og formidling af kliniske studier
Prøveform	Mundtlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i Fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 3 Scientific Methodology and Dissemination of Clinical Studies
Modulkode	MEDSME18M1_3
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Undervisningssprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 4 SMERTEPSYKOLOGI OG PRINCIPPER FOR TVÆRFAGLIG BEHANDLING AF SMERTE

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Definitioner, klassifikation og udredning af smerte

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Den studerende har viden om og kan redegøre for:

- Kropsforståelsens historie.
- Psykobiologi inden for smerteområdet, herunder relationen mellem psykologiske mekanismer og hjernen aktivitet.
- Smerte-relateret indlæring og motivation (herunder psykologisk modeller), affekt og kognition (herunder angst, frygt, katastrofetænkning, "self-efficacy", "locus of control"), opmærksomhed og forventninger.
- Smerter og personlighed, herunder adfærd og sekundær gevinst.
- Kronificeringsprocessen, herunder personlighedsmæssige træk og sociale relationer, accept og mestring.
- Kommunikation mellem patient og behandler, herunder verbal og non-verbal kommunikation.
- Bio-psyko-social intervention og behandlingsprincipper.
- Psykologisk behandling og rehabilitering til patienten med smerter, herunder individuel og gruppeterapi og første, anden og tredje generations kognitiv terapi.

FÆRDIGHEDER

- Kan diskutere, hvordan affektive, kognitive og personlighedsmæssige faktorer påvirker smerteoplevelsen.
- Kan vurdere teoretiske psykologisk mekanismer og modeller på smerteområdet.
- Kan diskutere og reflektere over udfordringer ved og betydningen af kommunikation i forbindelse med smertebehandling.
- Kan diskutere og reflektere over betydningen og effekten af tværfaglig smertebehandling og rehabilitering.

KOMPETENCER

- Kan inddrage affektive, kognitive og personlighedsmæssige faktorer i en helhedsvurdering af smertepatienten.
- Kan designe et tværfagligt behandlingsforløb eller rehabiliteringsforløb, som tager højde for affektive, kognitive og personlighedsmæssige faktorer.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Smertepsykologi og principper for tværfaglig behandling af smerte
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 4 The Psychology of Pain and Multidisciplinary Treatment Principles
Modulkode	MEDSME18M2_1
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	5
Undervisningssprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 5 UNDERSØGELSE AF KLINISKE SMERTEPROBLEMER (CASE BASERET PROJEKT)

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Modul 3: Videnskabelige metoder og formidling af kliniske studier.

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Den studerende har viden om og kan redegøre for:

- Smertens kompleksitet, mangfoldighed og forskellig repræsentation i forskellige smertetilstande.
- Den tværfaglige tilgang til tilrettelæggelse og udførelse af et individualiseret behandlingsforløb.
- Vigtigheden af identificering af differentialdiagnoser ved klassificering og tilrettelæggelse af behandling af kroniske smerter.

FÆRDIGHEDER

- Kan opstille relevant diagnoseforslag, herunder differentialdiagnoser, samt redegøre for de underliggende neurofysiologiske smertemekanismer.
- Kan foretage en systematisk litteratursøgning og på baggrund heraf foretage en grundig litteraturgennemgang og foreslå et relevant tværfagligt behandlingsforløb for den valgte kliniske problemstilling.
- Kan anvende forskningsmetodologiske begreber velbegrunder.
- Kan diskutere og forholde sig kritisk til den relevante forskningslitteratur på området.
- Kan foretage relevante metode- og behandlingsvalg og argumentere herfor.

KOMPETENCER

- Kan kritisk diskutere og vurdere validiteten af projektets anvendte metoder til et opstillet behandlingsforløb.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Undersøgelse af kliniske smerteproblemer (case baseret projekt)
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	10
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Ekstern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelser.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 5 Assessment of clinical pain problems (Clinical Case Study)
Modulkode	MEDSME18M2_2
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	10
Undervisningsprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 6 KVANTIFICERING, KARAKTERISERING OG VURDERING AF SMERTER

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Modul 1, 2 og 4

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Den studerende har viden om og kan redegøre for:

- Subjektive og objektive metoder til vurdering/kvantificering af smerte i klinikken og til optagelse af anamnese.
- Brugen af kvantitativ sensorisk testning (quantitative sensory testing, QST) og spørgeskemaer som et værktøj i smerteforskningen og ligeledes i klinisk regi.
- Implementering af smertemodeller hos forsøgspersoner som et led i udvikling/videreudvikling af metoder til diagnose og behandling af kroniske smerter.
- Brugen af analyseværktøjer til vurdering af smertens indvirkning på kognition og affekt.
- Differentiering mellem centrale og perifære sygdomsprocesser vha. forskellige analyseredskaber.
- Gevinsten ved brug af humane smertemodeller hos raske forsøgspersoner, som et led i smertebehandlingen.

FÆRDIGHEDER

- Kan udføre QST målinger og subjektive målinger af smerte og relatere disse til behandlingsstrategi.
- Kan anvende relevante værktøjer/metoder til indsamling af data i forbindelse med optagelse af sygehistorie.
- Kan anvende praktiske analyseværktøjer til vurdering af smertens natur, mekanismer, samt dennes indvirkning på kognition og affekt.
- Kan anvende analyseværktøjer som et led i diagnosticering af forskellige smertetilstande.

KOMPETENCER

- Kan diskutere og kritisk reflektere over områder, hvor brugen af humane smertemodeller kan bidrage til forbedring af klinisk smertebehandling.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Kvantificering, karakterisering og vurdering af smerter
Prøveform	Skriftlig
ECTS	5
Bedømmelsesform	Bestået/ikke bestået
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 6 Quantification, Characterization and Assessment of Pain
Modulkode	MEDSME18M3_1
Modultype	Kursus
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	5
Undervisningssprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 7 PROJEKT: SMERTEVIDENSKAB OG BEHANDLINGSPRAKSIS

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Modul 6: Kvantificering, karakterisering og vurdering af smerter.

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

Demonstrere forståelse af og kan reflektere over:

- Relevansen af smerteforskning og humane kliniske eller eksperimentelle smertemodeller i relation til diagnostik og klinisk smertebehandling.
- Hvad der karakteriserer et godt forsknings- og afprøvningsdesign.
- Kan foretage abstraktion fra en praksisnær problemstilling til formulering af en teoretisk problemstilling, som kan undersøges videnskabeligt.

FÆRDIGHEDER

- Kan designe en forsøgsprotokol og anvende denne til udførelse af videnskabelige undersøgelser inden for smertevidenskab og smertebehandling.
- Kan begrunde problemstillingens faglige relevans
- Kan opsamle, kvantificere og præsentere relevante data på baggrund af hypoteseopstilling.
- Kan behandle data og redegøre for valg af analysemetode.
- Kan planlægge og gennemføre et udviklingsarbejde og demonstrerer evne til projektstyring.
- Kan diskutere og forholde sig kritisk til egne metodologiske valg og deres konsekvenser samt diskutere evt. relevante alternativer.
- Kan diskutere relevansen og vigtigheden af egne fund og konklusionerne fra projektet til den eksisterende viden indenfor smerteforskning og/eller kliniske praksis
- Kan vurdere eget læringsbehov og tage ansvar for egen læring.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Projekt: Smertevidenskab og behandlingspraksis
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	10
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Intern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studieseekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 7 Project: Pain Science in Clinical Practice
Modulkode	MEDSME18M3_2
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Efterår
ECTS	10
Undervisningsprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

MODUL 8 MASTERPROJEKT

2018/2019

FORUDSÆTNINGER/ANBEFALEDE FORUDSÆTNINGER FOR AT DELTAGE I MODULET

Alle øvrige moduler og projekter på uddannelsen

MODULETS INDHOLD, FORLØB OG PÆDAGOGIK

LÆRINGSMÅL

VIDEN

- Kan gøre rede for baggrunden for den valgte problemstilling og argumentere for dens smertefaglige relevans.
- Demonstrerer dybtgående forståelse af relevant smertefaglig viden inden for et udvalgt område samt af specifikke smertefaglige begreber, teorier, metoder og færdigheder i relation hertil.

FÆRDIGHEDER

- Kan identificere og dokumentere en videnskabelig problemstilling inden for det valgte problemområde
- Kan analysere det valgte teoretiske eller empiriske materiale med inddragelse af fagrelevant litteratur, teori og metode.
- Kan formidle, diskutere og perspektivere masterprojektets resultater i form af en sprogligt stringent rapport eller et udkast til en videnskabelig artikel.

KOMPETENCER

- Kan selvstændigt tilrettelægge og gennemføre en videnskabelig analyse med efterfølgende vidensformidling.
- Kan styre en projekt- og undersøgelsesproces, som er kompleks og uforudsigelig og kan nødvendiggøre alternative løsningsmodeller.

EKSAMEN

PRØVER

Prøvens navn	Masterprojekt
Prøveform	Mundtlig pba. projekt
ECTS	15
Bedømmelsesform	7-trins-skala
Censur	Ekstern prøve
Vurderingskriterier	Er angivet i fællesbestemmelserne.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Hvis du overvejer at søge ind på uddannelsen, bedes du kontakte den decentrale [studievejledning](#).

Hvis du allerede er indskrevet på et semester, bedes du orientere dig i Moodle og evt. kontakte semesterkoordinator ved faglige spørgsmål eller studiesekretær ved administrative spørgsmål.

Øvrige henvendelser kan rettes til studienævnssekretær [Malene Møller Knudsen](#).

FAKTA OM MODULET

Engelsk titel	Module 8 Master Project
Modulkode	MEDSME18M4_1
Modultype	Projekt
Varighed	1 semester
Semester	Forår
ECTS	15
Undervisningsprog	Dansk
Undervisningssted	Campus Aalborg
Modulansvarlig	Malene Møller Knudsen

ORGANISATION

Studienævn	Studienævnet for Sundhed, Teknologi og Idræt
Institut	Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
Fakultet	Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet