

Igangværende forsknings- og udviklingsprojekter i MidtSim

(Revideret april 2022)

Projekt	Speciale	Felt	Samarbejdspartnere	MidtSims rolle	Kontaktperson
Klinisk beslutningstagning Ph.d. 2018-2022	Akutmedicin Geriatrici	Ph.d.-projektet undersøger KBU-lægens og den ældre patients perspektiv ift. klinisk beslutningstagning i akutafdelingen mhp. udvikling af simulationsbaseret træning.	CED, AU Fælles Akut Modtagelse, Regionens hospitaler Akut Afdeling, AUH	Vejleder Finansiering af Ph.d.	Maria Gamborg marigb@rm.dk
Koloskopi Ph.d. 2018-2022	Kirurgi	I ph.d.-projektet udvikles curriculum for simulations- og patientbaseret træning i koloskopi med efterfølgende effektevaluering.	IKM HEV Regionens hospitaler	Vejleder Delfinansiering af Ph.d.	Claudia Jaensch Claudia.Jaensch@vest.rm.dk
Laparoskopi Ph.d. 2018-2022	Kirurgi Urologi Gynækologi	Ph.d.-projektet omhandler simulationsbaseret træning af kirurgiske færdigheder. Der udvikles og undersøges et nyt hjemmebaseret træningsprogram i laparoskopiske basisfærdigheder. Projektet undersøger deltagernes udvikling og fastholdelse af færdigheder, deres erfaringer og engagement i træningen, samt barrierer og facilitatorer for træning og overførsel af færdigheder (transfer).	CED IKM VURN	Medvejleder Delfinansiering af Ph.d.	Sigurd Sloth sigurd.sloth@rm.dk
Laparoskopi Ph.d. 2021-2023	Kirurgi	Ph.d.-projektet undersøger kvaliteten af supervision og feedback under laparoskopisk oplæring med introduktion af dels et kursus i supervision og en logbog som et uddannelsesværktøj.	IKM HEV Regionens hospitaler	Vejleder Delfinansiering af Ph.d.	Karen Busk Hesseldal karhesse@rm.dk

Projekt	Speciale	Felt	Samarbejdspartnere	MidtSims rolle	Kontaktperson
Robotkirurgi og Åben kirurgi Ph.d. 2018-2022	Kirurgi Urologi Gynækologi	Ph.d.-projektet sigter mod at evaluere den kliniske effekt af at indføre robotkirurgi ift. laparoskopisk og åben kirurgi samt at vurdere effekten af systematisk og struktureret simulationsbaseret træning og oplæring i robotkirurgi.	IKM Urinvejskirurgisk Afd., AUH Regionens øvrige hospitaler	Vejleder Delfinansiering af Ph.d.	Maria Sundelin marisund@rm.dk
Robotkirurgi Projektleder 2019-2022	Kirurgi Urologi Gynækologi	Projektet udvikler et forskningsbaseret curriculum inden for robotkirurgi for hoveduddannelseslæger i Region Midtjylland.	Regionens hospitaler	Vejleder Sparring Finansiering	Erik Hansen erihanse@rm.dk
Hoftefrakturkirurgi/ artroskopi Lektorat 2017-2024	Ortopædkirurgi	Studierne undersøger implementering af selvtræning med certificering, gruppe-baseret træning og transfer til kliniske indgreb inden for kirurgi efter hoftebrud og albuebrud samt artroskopiske indgreb.	IKM Ortopædkirurgiske afdelinger, VURN	Vejleder Projekt- og forskningsledelse Finansiering Sparring	Jan Duedal Rölfing jan.roelfing@rm.dk
Teknisk simulation Lektorat/ Projektleder 2017-	Kirurgi Gynækologi Urologi	Udvikling af forskningsbaserede uddannelsesprogrammer inden for teknisk simulation: Endoskopi, åben kirurgi, laparoskopi og robotkirurgi rettet mod læger i intro- og hoveduddannelse.	IKM Kirurgiske, gynækologiske, urologiske afdelinger, VURN Royal College of Surgeons, Ireland	Vejleder Projekt- og forskningsledelse Finansiering Sparring	Rune Dall Jensen Rune.dall@rm.dk
Sammenhæng mellem tekniske og ikke-tekniske færdigheder i laparoskopi 2020-2022	Kirurgi Gynækologi Urologi	Udvikling af et forskningsbaseret uddannelsesprogram inden for håndtering af akutte situationer i laparoskopi rettet mod læger i intro- og hoveduddannelse.	IKM Kirurgiske, gynækologiske, urologiske afdelinger, VURN Royal College of Surgeons, Ireland	Projekt- og forskningsledelse Finansiering	Rune Dall Jensen Rune.dall@rm.dk
Ultralyd 2022	Radiologi	Udvikling af simulationsbaseret træning i ultralyds-procedurer for introlæger.	Tværrregionalt, VURN	Delfinansiering Sparring	Natallia Lapitskaya Natallia.Lapitskaya@aarhus.rm.dk
Ekkokardiografi	Kardiologi	Udvikling og drift af nationalt curriculum.	Nationalt	Finansiering Sparring	Dorte Guldbrand Nielsen Dorte.G.Nielsen@stab.rm.dk

Projekt	Speciale	Felt	Samarbejdspartnere	MidtSims rolle	Kontaktperson
Simulation på Tværs 2017-2021	Pædiatri Anæstesi Obstetrik HLR Akutmedicin	Behovsanalyse ift. afdækning og analyse af simulationsbaserede aktiviteter på regionens hospitaler samt systematiske reviews inden for specialerne /områderne mhp. beskrivelse af en regional standard for simulation i RM.	Tværregionalt, RM	Projekt- og forskningsledelse Finansiering	Charlotte Paltved chpalt@rm.dk
Kompetence-udvikling af simulator-instruktører 2017-2021		Organisatorisk læring og forbedring af patient-sikkerhedskultur på to hospitaler og implementering af systematisk simulationsbaseret træning in situ.	Sygehus Lillebælt, Region Syddanmark	Projekt- og forskningsledelse Delfinansiering	Anders Lund Schram anders.schram@rm.dk
Forskningsprojekt vedrørende COVID-19 kompetence-udvikling 2020-2021		I samarbejde med AUH er der gennemført et forsknings- og udviklingsprojekt vedr. effekterne af at anvende in situ simulation til at træne personalet i håndtering af Corona-patienter.	AUH	Projekt- og forskningsledelse	Rune Dall Jensen Rune.dall@rm.dk
PKL Forskningsgruppe		Fra simulator til patient: Implementeringsforskning og data ift. patient outcome.	Tværregionalt, VURN	Projekt- og forskningsledelse	Charlotte Paltved chpalt@rm.dk
MidtSim Forskning og udvikling 2017-		MidtSim forskning og udvikling.	RM AU	Projekt- og forskningsledelse	Charlotte Paltved chpalt@rm.dk
Nationale behovsanalyser vedr. teknisk simulation 2015-	20 specialer	General needs assessment (GNA): GNA'er kan bidrage til at få tekniske færdigheder og kliniske procedurer indført i målbeskrivelserne i den lægelige videre-uddannelse.	Den nationale arbejdsgruppe for teknisk simulation Specialeselskaberne Nationale nøglepersoner	Projekt- og forskningsledelse Deltagelse i styregrupper	Rune Dall Jensen Rune.dall@rm.dk

Forkortelser:

AU:	Aarhus Universitet
AUH:	Aarhus Universitetshospital
CED:	Centre for Educational Development, Aarhus Universitet
GNA:	General Needs Assessment (nationale behovsanalyser)
HEV:	Hospitalsenhed Vest
IKM:	Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet
PKL:	Postgraduat klinisk lektor
RM:	Region Midtjylland
VURN:	Videreuddannelsesregion Nord