«SJAFFIS MED MASTERGRAD»

…..et skråblikk på fremtidens ambulanseutdanning.

Master in Prehospital Critical Care ---- første år.

Nils Magne Tykhelle

Paramedic OUS PHS

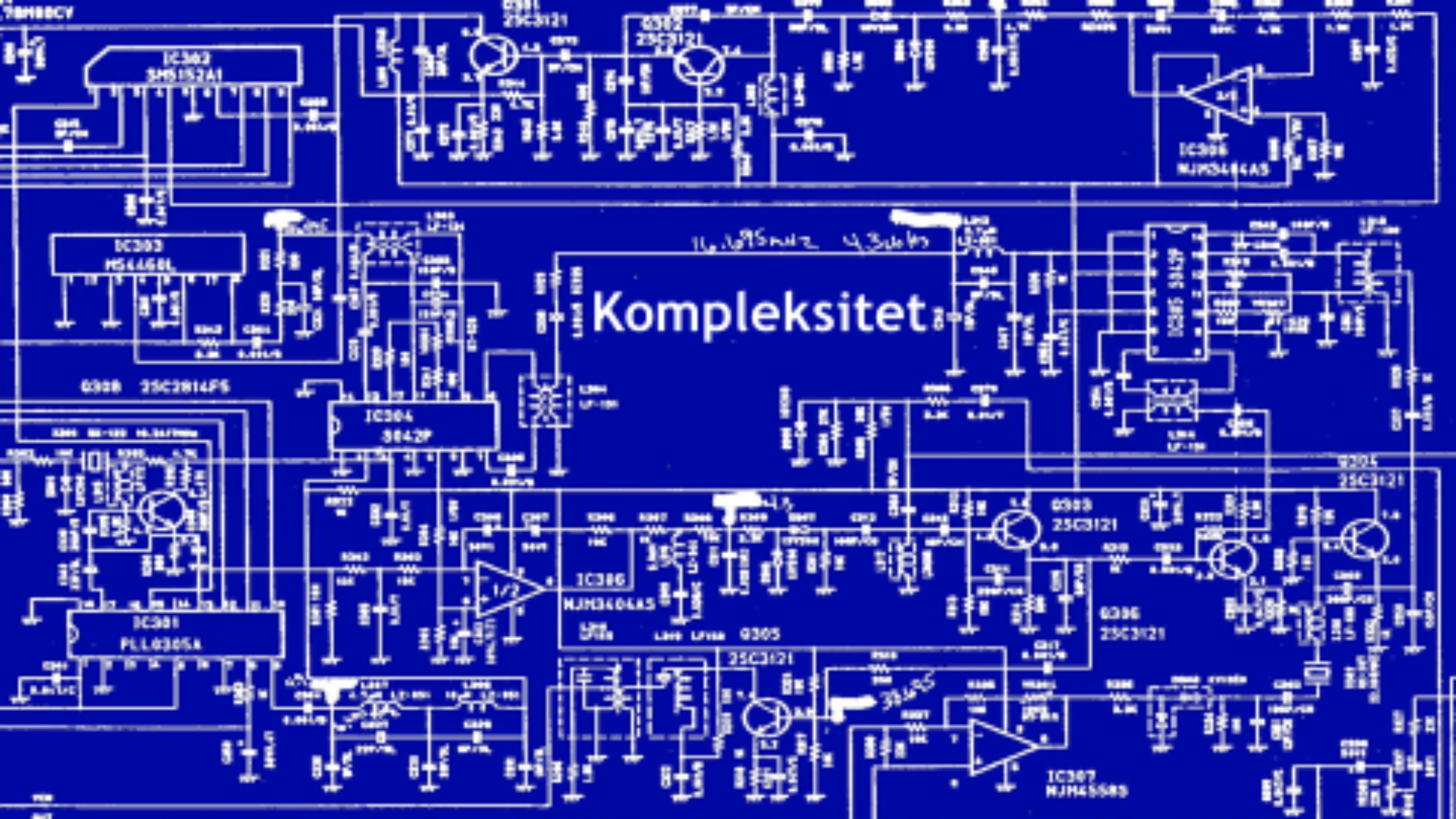
Masterstudent UIS 2014 -2018

HVORFOR MASTER I AKUTTMEDISIN?

- Stor mangel på formal kompetanse i akutt medisin, spesielt prehospitalt
- Stor mangel på akademisk kompetanse i akutt medisin
- Stor mangel på tverrfaglige utdanningsløp

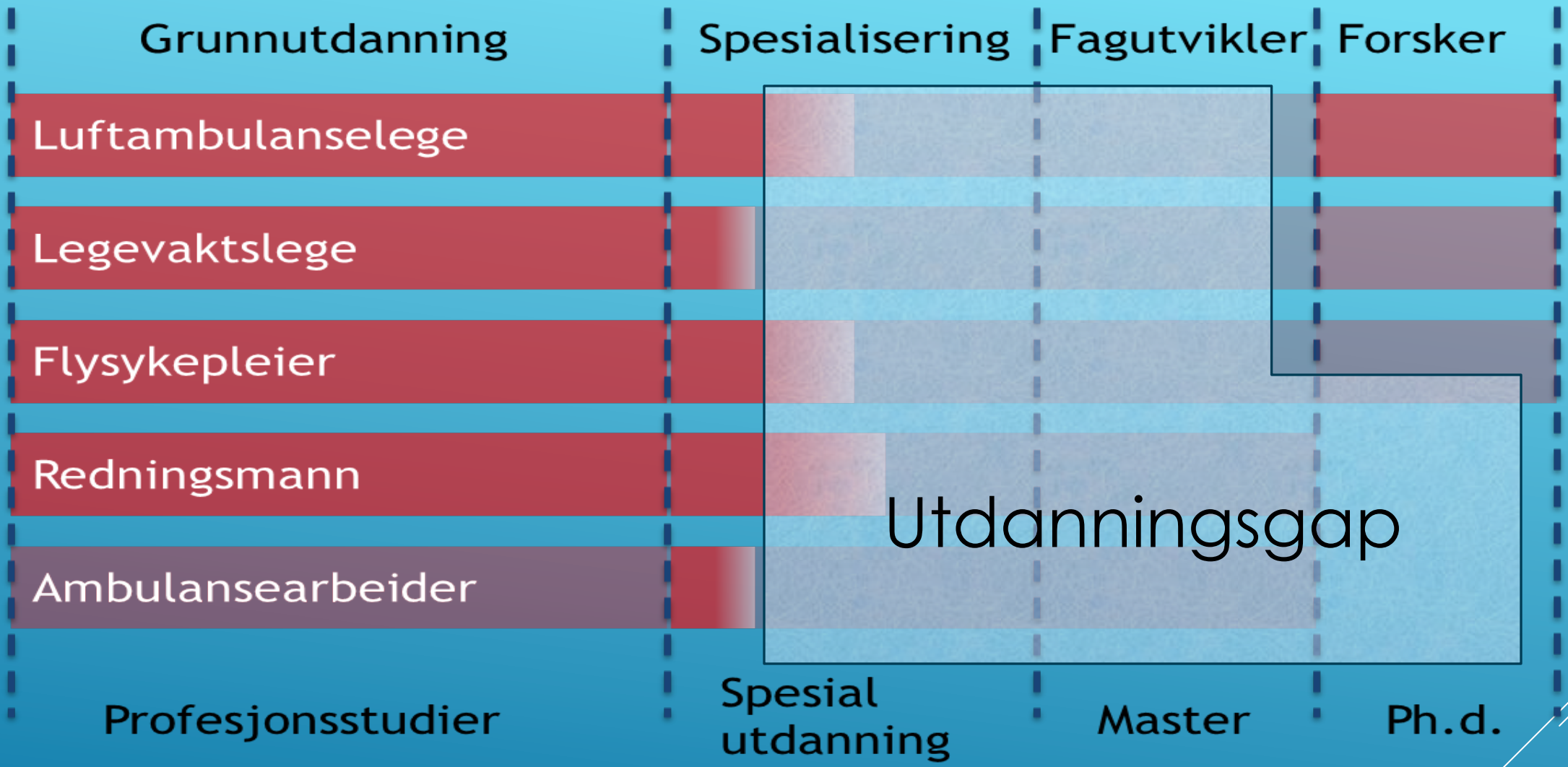
DEN STØRSTE TRUSSEL MOT PASIENTSIKKERHET PREHOSPITALT

- Dårlig:
  - tverrfaglig kommunikasjon
  - klinisk kunnskap
  - evne til å ta kliniske avgjørelser


Kompleksitet

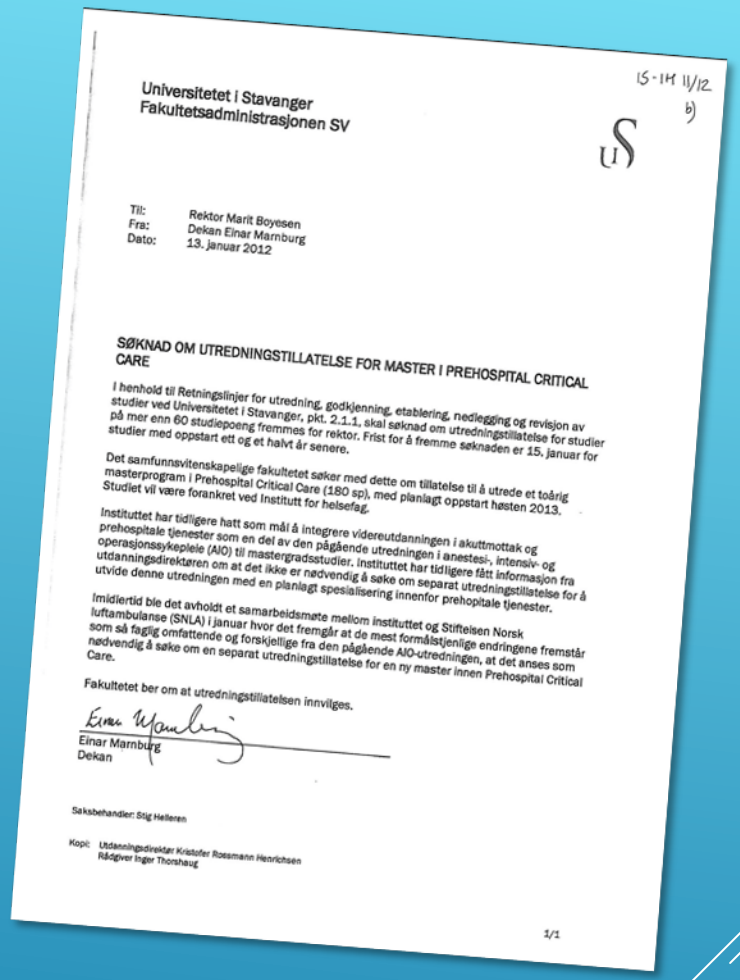
Riktige avgjørelser

Utdanning?


Grunnutdanning
Spesialisering
Fagutvikler
Forsker
Luftambulanselege
Legevaktslege
Flysykepleier
Redningsmann
Ambulansearbeider
Utdanningsgap
Profesjonsstudier
Spesial utdanning
Master
Ph.d.

OPPSTART

- Utredningstillatelse gitt Januar 2012
- Arbeidsgruppe etablert sommer 2012



15-1H 11/12
b)

Universitetet i Stavanger
Fakultetsadministrasjonen SV

US

Til: Rektor Marit Boyesen
Fra: Dekan Einar Marnburg
Dato: 13. januar 2012

SØKNAD OM UTREDNINGSTILLATELSE FOR MASTER I PREHOSPITAL CRITICAL CARE

I henhold til Retningslinjer for utredning, godkjenning, etablering, nedlegging og revisjon av studier ved Universitetet i Stavanger, pkt. 2.1.1, skal søknad om utredningstillatelse for studier på mer enn 60 studiepoeng fremmes for rektor. Frist for å fremme søknaden er 15. januar for studier med oppstart ett og et halvt år senere.

Det samfunnsvitenskapelige fakultetet søker med dette om tillatelse til å utrede et toårig masterprogram i Prehospital Critical Care (180 sp), med planlagt oppstart høsten 2013. Studiet vil være forankret ved Institutt for helsefag.

Instituttet har tidligere hatt som mål å integrere videreutdanningen i akuttmottak og prehospitale tjenester som en del av den pågående utredningen i anestesi-, intensiv- og operasjonssykepleie (AIO) til mastergradsstudier. Instituttet har tidligere fått informasjon fra utdanningsdirektøren om at det ikke er nødvendig å søke om separat utredningstillatelse for å utvide denne utredningen med en planlagt spesialisering innenfor prehopitale tjenester.

Imidlertid ble det avholdt et samarbeidsmøte mellom instituttet og Stiftelsen Norsk luftambulanse (SNLA) i januar hvor det fremgår at de mest formålstjenlige endringene fremstår som så faglig omfattende og forskjellige fra den pågående AIO-utredningen, at det anses som nødvendig å søke om en separat utredningstillatelse for en ny master innen Prehospital Critical Care.

Fakultetet ber om at utredningstillatelsen innvilges.

Einar Marnburg
Dekan

Saksbehandler: Stig Helleren

Kopi: Utdanningsdirektør Kristofer Rosmann Henrichsen
Rådgiver Inger Thorshaug

1/1

Utredning, planlegging og søknad om etablering

2012 2013 2014

IDENTIFISERTE UTFORDRINGER

- Finansiering av studiet
  - ✓ Ingen midler tilgjengelig på UiS
  - ✓ Ingen statlige midler tilgjengelig
  - Mulighet for ekstern finansiering?
- Studentrekruttering
  - ✓ Markedsføring
  - ✓ Synliggjøring av nytte og behov
  - ✓ Tilstrekkelig tverrfaglighet
- Faculty
  - ✓ Sikre tilstrekkelig lærekrefter

EKSTERN FINANSIERING

- Kull 01 finansiert
- 3 mill NOK over 4 år

NORSK LUFTAMBULANSE

OPPTAKSKRITERIER

- Minimum Bachelorgrad i helsefag
  - ✓ Medisinsk embetseksamen
  - ✓ BSc Sykepleier
  - ✓ BSc Paramedic
  - ✓ Andre helsefaglige BSc
- Minimum 2 års relevant praksis innen prehospital akuttmedisin
  - ✓ Ambulansetjeneste
    - Luftambulanse, bilambulanse, båtambulanse
  - ✓ Legevakt
  - ✓ Operativ sanitetstjeneste i forsvaret

OPPTAK KULL 01

- Opptak sommeren 2014
- Nordisk opptak
- 117 søkere
- Tilbud om studieplass til 25 søkere
  - ✓ 22 ambulansearbeidere med bachelor sykepleie
  - ✓ 1 ambulansearbeider med annen helse bachelor
  - ✓ 2 leger
- Første samling september 2014

Jobb og utdanning | Jobbsøkerguide | Nytt om navn | Ekspertene svarer | Utdanningsbloggen | Tips oss | Annonser her

Ambulansearbeider Karin Jonassen og lege Mats Lunde er to av 25 studenter på det flunkende nye masterstudiet i akuttmedisin ute i felt.
FOTO: Helene Andreassen

UiS samler tre yrker i en master

Når ulykken skjer, er gjerne ambulansen bemannet av tre yrkesgrupper, en ambulansearbeider, en sykepleier og en lege. Som første universitet i Europa, har UiS laget en master i akuttmedisin for alle tre yrkesgruppene.

Helene Andreassen
Publisert: 26.okt. 2014 20:31 **Oppdatert:** 26.okt. 2014 20:31

DEL PÅ:

Vi møter to av studentene som har begynt på det flunkende nye studiet: 29 år gamle Karin Jonassen og 25 år gamle Mats Lunde.

Mats var ferdig utdannet lege i vår og har arbeidet i ambulanse som student, Karin har fagbrev som ambulansepersonell, en bachelor i ernæring og 12 års erfaring i ambulansefaget.

- Jeg tar studiet for å utvide kompetansen min og fordi en mastergrad gir en langt større yrkesmulighet etterpå, sier Karin Jonassen. Ved

Jobb

DUNNPRIS
Distriktssjef
Butikk og varehandel

Alle Stillinger | Lederstillinger

Stavanger Aftenblad 26. oktober 2014

Subject	Credits (ECTS)	Semester overview/ fordelingen av emner	Hours for lectures, counselling and simulation	Hours of examination s
Communication and Decision-making in Pre Hospital Emergency Medical Care	10	1 semester	42 hours (6 days)	120 hours – 6 essay
Scientific Methods	10	1 and 2 semester (5+5)	42 hours (6 days)	20 hours - 1 school exam (1 hour/ assignment/ student
Pre Hospital Emergency Medical Care and Transport Medicine	20	2, 3 and 4 semester (10+5+5)	85 hours (12 days)	160 hours – 4 essay 3 oral presentation 1 MCQ
Philosophy of Science and Health Care Ethics	10	3 and 4 semester (5+5)	42 hours (6 days)	20 hours - 1 school exam (1 hour/ assignment/ student)
Traumatology in Pre Hospital Critical Care	10	3 and 4 semester (5+5)	42 hours (6 days)	80 hours – 3 essay 1 oral presentation
Point of Care Technology (POCT)	10	5 semester	42 hours (6 days)	40 hours - 2 MCQ
Patient Safety	10	5 and 6 semester (5+5)	42 hours (6 days)	80 hours – 3 essay 1 oral presentation
Major Incidents: Medical Management and Preparedness	10	6 semester	42 hours (6 days)	140 hours – 3 essay 2 MCQ 2 practical tests
Master Thesis	30	7 and 8 semester (15+15)	30 hours counselling	400 hours – (10 hours/ assignment/ examiner (external/internal))
Sum	**120 ECTS**	**8 semesters**	**409 hours**	**1060 hours**

COMMUNICATION AND DECISIONMAKING IN PREHOSPITAL CRITICAL CARE

- 10 studiepoeng
- Kommunikasjon og samhandling mellom kollegaer og samarbeidspartnere
  - ✓ CRM
  - ✓ Menneskelige faktorer
  - ✓ Tverrfaglig samarbeid
- Kommunikasjon med pasient og pårørende
  - ✓ Etikk
  - ✓ Tverrkulturell kommunikasjon
  - ✓ Menneskeverd

SCIENTIFIC METHODS

- 10 studiepoeng
- Kvantitativ forsknings metode
- Kvalitativ forsknings metode
- Statistikk
- Litteratur kritikk

PREHOSPITAL EMERGENCY MEDICAL CARE AND TRANSPORT MEDICINE

- 20 studiepoeng
- Akuttmedisin unntatt traumatologi
  - ✓ Indremedisin, pediatri, geriatri, gynekologi, obstetrikk,……
  - ✓ Vekt på «best practice» og økt forståelse
- Transportmedisin
  - ✓ Fysiske påvirkninger
  - ✓ Monitorering
  - ✓ Sikkerhet
  - ✓ Spesialtransporter
  - ✓ Organisering og økonomi

PHILOSOPHY OF SCIENCE AND HELT CARE ETHICS

- 10 studiepoeng
- Vitenskaps filosofi
- Etikk i helse og forskning

TRAUMATOLOGY IN PREHOSPITAL CRITICAL CARE

- 10 studiepoeng
- Skademekanisme og – forståelse
- Traumesystemer
- Organisering og pasientforløp
- Samhandling i traumehåndtering
- Traumatisk blødnings håndtering
- Forskning og «best practice»

POINT OF CARE TECHNOLOGY

- 10 studiepoeng
- Ultralyd i prehospital akutt medisin
- CT
- Biomarkører

PATIENT SAFETY

- 10 studiepoeng
- System og pasient perspektiv
- Ansvar og roller
- Risiko
- Sikkerhets kulturer
- Ledelse
- Utdanning, simulering og trening

MAJOR INCIDENT: MEDICAL MANAGEMENT AND PREPAREDNESS

- 10 studiepoeng
- Teori og forskning
- Epidemologi
- Systemer
- Praktisk håndtering
- Tverretatlig samhandling

MASTER THESIS

- 30 studiepoeng
- Stimulere til økt interesse for forskning innen akuttmedisin