

## Verksamhetsplan 2018 PreHospen – Centrum för prehospital forskning

### PreHospen – Centrum för prehospital forskning

PreHospen är en centrumbildning vid Högskolan i Borås (HB). Syftet är att möjliggöra och synliggöra prehospital forskning som bedrivs i forskargruppen PreHospen. PreHospen är en av landets ledande prehospitala forskningscentrum för frågeställningar och kunskapsbehov inom prehospital akutsjukvård. Forskningen inom PreHospen bedrivs i nationell och internationell samverkan. Integreringen av forskning och klinisk verksamhet gör PreHospen till en unik tillgång för forskare och doktorander såväl som för studenter som professionsföreträdare.

Målsättningen är att öka kunskapstillväxten inom det prehospitala området så att den tidiga vården av sjuka, skadade och lidande människor kan förbättras för att minska ohälsa och lidande. Professorer, docenter, lektorer, doktorander, kontaktpersoner från verksamheten och forskningskoordinator arbetar flerprofessionellt för att vidareutveckla och förbättra vårdverksamheterna inom prehospital akutsjukvård.

Målet uppfylls bland annat genom:

#### 1. Verksamhet och ledning

Föreståndarskapet delas upp i en vetenskaplig och en operativ nivå. Gemensamt för båda nivåerna är att leda PreHospen på ett innovativt och nyttiggörande sätt och i enlighet med aktuell VP.

Preliminär beskrivning av akademisk/vetenskaplig föreståndares uppgifter; initiera nya finansieringar, nätverka med forskare nationellt och internationellt, arbeta fram framtidsstrategier och sprida forskningsresultat via konferenser och artiklar.

Preliminär beskrivning av operativ föreståndares uppgifter; driva ett strategiskt arbete vad gäller konferenser och externa relationer, drift, kallelser och minnesanteckningar. Samordnar kontakten med GIO och övriga funktioner på Högskolan i Borås.

Verksamheten ska inriktas på att vidareutveckla och stärka en akademisk miljö som samverkar kring vetenskapligt arbete och prehospital forskning inom verksamheterna larmcentral, ambulanssjukvård, akutmottagning, militär sjukvård, primärvård och kommunal hälso- och sjukvård. PreHospen fortsätter att bedriva forskning där huvudfrågan/orna är vårdvetenskapliga inom forskningsområdet Människan i vården. Projekten är ofta mångvetenskapliga som innebär att andra vetenskapliga ämnen – t.ex. medicin, medicinsk teknik och informatik – är ömsesidigt komplementära till vårdvetenskap. Seminarier organiseras med regelbundenhet där forskningsplaner, artikelmanus och forskningsmedelansökningar diskuteras och reflekteras. Årligen ordnas även ett forskningssymposium för regionens prehospitala verksamheter.

## *Centrumbildning och forskargrupp*

Centrumbildningen regleras i dnr 418-15. VP styr forskarna i centrum. Forskargruppen PreHospen är större än HB:s centrumbildning och bygger på forskarnas kontaktnät, samarbetspartner och pågående forskningsprojekt. Exempel på centrumfrågor; förbereda ärenden till FPF i VGR, forskningsansökningar, symposier och konferenser, kommunikation med omvärlden (t.ex. myndigheter), remiss- och närverksarbete samt utbildningsfrågor.

## **2. Värdens och principer**

Ett gott prehospitalt omhändertagande är av stor betydelse och innefattar en säker bedömning av patientens vårdbehov, dvs. en kvalificerad vård utifrån behov och assistans till rätt vårdenhets för fortsatt vård. Patientperspektivet och nyttan för patienten och närstående är grunden för centrums forskning. Ett patientperspektiv innebär att utgå från patientens upplevelse och erfarenheter av vård och behandling i alla situationer som ett sådant förhållningssätt är möjligt. Vården bedrivs i ett mångkulturellt samhälle, där god och jämställd vård bygger på en humanistisk människosyn och människors lika värde i vårdandet, och då är patient- och närståendeperspektivet centralt.

## **3. Resultat**

PreHospen presenterar och sprider kunskap genom forskning, utbildning och kontakter med övriga samhället. Särskilt uppmärksammas avhandlingar, vetenskapliga artiklar, rapporter som årligen presenteras i och utanför vetenskapssamhället. På motsvarande sätt synliggörs PreHospens kunskapsutveckling genom att i olika sammanhang producera läromedel och utbilda personal inom prehospital akutsjukvård. PreHospens forskargrupp deltar flitigt med föredrag och presentationer vid internationella forskar- och utbildningskonferenser/symposier. Forskargruppen medverkar dessutom i massmedia och andra samfälliga institutioner och organisationer på regelbunden basis såväl regionalt som nationellt.

## **4. Kvalitet**

PreHospen bedriver forskningen utifrån ett vårdvetenskapligt perspektiv i högskolans forskningsområde benämnt Människan i vården och ofta inom flervetenskapliga projekt. Det finns en strävan mot att forskningsresultaten ska komma den patientnära vården till nytta, därför väderas samhällsnyttan som speciellt betydelsefull. Forskningen som bedrivs av forskargruppen med dess stora sammanlagda kompetens är öppen för flerprofessionellt samarbete och samverkan mellan flera vetenskapsområden för att främja kvalitetsutvecklingen inom prehospital akutsjukvård. Forskningen bidrar till att främja ett gott liv för människor genom att de känner trygghet, säkerhet och tillgänglighet i/till prehospital akutsjukvård. Målsättningen är att skapa ny kunskap som gör att fler patienter överlever, minskar lidandet och ökar livskvaliteten, vilket gagnar såväl patient, närstående, personal som samhälle. Denna målsättning nås i en kombination av arbete med forskning, utbildning, kunskapspridning tillsammans med en kontinuerlig utvärdering/uppföljning.

## 5. Fokus och prioritering

PreHospen fokuserar på etablering av en sammanhållen och kreativ forskargrupp och en ständig kvalitetsförbättring av den prehospitala akutsjukvården genom förbättringar av vårdmötet och vården av patienten och närstående. Forskargruppen arbetar också för att skapa ökade möjligheter till samverkan mellan personal och forskare från olika discipliner, generera kunskap som möjliggör vårdutveckling och en god vårdmiljö. En ytterligare prioritering är forskning om vårdteam och hur en sådan samverkan påverkar vårdandet och val av vårdnivå.

## 6. Strategi

En klinisk strategi är att etablera forskningsinfrastrukturer som möjliggör forskning och utveckling av svensk ambulanssjukvård. Ett exempel är utvecklingen av ett simuleringsbaserat laboratorium. En organisatorisk- och förbättringsstrategi är att ytterligare fördjupa samverkan med regionala, nationella och internationella partners inom professions- och kunskapsutveckling. En forskningsstrategi är att – i konkurrens med andra institutioner – tillskapa resurser för fler doktorand- och seniora tjänster. En del av forskningsstrategin är att öka andelen externfinansierad forskning.

## 7. Uppföljning

Kvalitetsuppföljning redovisas (publiceringar, medeltilldelning, nätverk, doktorander, citeringar etc.) och diskuteras på årliga utvecklingsdagar varefter nya kvalitetsmål sätts för nästkommande år och visioner för framtiden skapas. Processutvärdering av PreHospens verksamhet sker både kort- och långsiktigt.

## PreHospen möten

Ett möte/månad, fredagar. I princip första fredagen i månaden.

## Fokusområden 2018

Under 2018 har PreHospen valt att prioritera följande aktiviteter:

- Finna en lösning med VGR angående samfinansiering av doktorander
- Öka andelen externfinansierad forskning
- Ökat samarbete med nationella och internationella forskare och samarbetspartner inom näringsliv
- Ökat samarbete med andra centrum vid HB och Science Park Borås
- Tydliggöra klinisk implikation av PreHospens forskningsresultat

PreHospens mål – VAD	Åtgärd/aktivitet – HUR	Slutdatum	Huvud-ansvarig	Upp-följning
<i>Öka andelen externfinansierad forskning</i>	Ambulanslabbet, flertal ansökningar, ex: VGR, strukturfond, Vinnova, Wallenberg etc	2018-	Hagiwara/ Maurin Söderholm/ Lundberg/ Andersson	
<i>Ökat samarbete med nationella och internationella forskare och samarbetspartner inom näringsliv</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prime Centre Wales Advisory Board, 2 möten/år</li> <li>• 999 EMS Research Forum 26-27 mars, 2018</li> <li>• European Network for Nursing Academies (nätverk för utbildning och forskning), 14-15 maj 2018</li> <li>• Monash University (forskning och post doc), inget aktuellt möte inbokat</li> <li>• CQUniversity, Australien (forskning och studentutbyte), ev inkommande studenter och forskare HT 2018</li> <li>• Nordparamedic, Nordplus</li> <li>• Samarbeta med nationella arbetsgrupper kring HLR frågor</li> <li>• Samarbeta med en Europeisk arbetsgrupp kring HLR frågor</li> </ul>		<p>Suserud</p> <p>Suserud</p> <p>Suserud</p> <p>Hagiwara/ Suserud</p> <p>Suserud</p> <p>Dehre</p> <p>Herlitz</p> <p>Herlitz</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambulance Health Research Network, AHRN</li> <li>• Swedish Society for Emergency Medicine, SWESEM</li> </ul>		<b>Wireklint/ Andersson/Bremer</b>  <b>Hagiwara</b>	
<i>Ökat samarbete med andra centrum vid HB och vara en del i Science Park</i>	<p>Inventera samarbetsparter internt vid HB.</p> <p>Inventera samarbetsparter externt i närregionen och nationellt samt etablera/initiera kontakt och samarbete.</p> <p>Tydliggöra PreHospen och centrumbildningarnas roll i relation till Science Park Borås.</p> <p>Samplanering av aktiviteter och seminarier tillsammans med andra centrum.</p>		<b>Föreståndarna</b>	
<i>Ökat deltagande vid internationella konferenser (gemensamma PreHospen abstrakt)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The 999 EMS Research Forum, 26-27 mars, 2018</li> <li>• SWEETS, våren 2018</li> <li>• EMS2018, Copenhagen, 16-18 april, 2018</li> <li>• Elsevier's 3rd Global Conference on Emergency Nursing &amp; Trauma Care   4-6 October 2018   NH Conference Centre Leeuwenhorst (near Amsterdam), The Netherlands</li> <li>• Ambulans2019PreHospen, 2-3 april, 2019 Scandic InfraCity</li> </ul>		<b>Suserud moderator</b>  <b>Hagiwara</b>  <b>Hagiwara</b>  <b>Andersson</b>  <b>Norling, Hagiwara, Andersson, Wireklint</b>	