

AAU SUNDHEDSVIDENSKAB: VIDEN FOR VERDEN



SUNDHED, MEDICIN OG TEKNOLOGI

Hos os går læger, civilingeniører, idrætsforskere og andre fagligheder sammen for at udvikle banebrydende sundhedsløsninger og uddanne dygtige sundhedsakademikere.

Vi forsker i både biomedicin og sundhedsteknologi. På den måde bidrager vi til fremtidens sundhedsvæsen med både forebyggelse og behandling, pleje og rehabilitering.

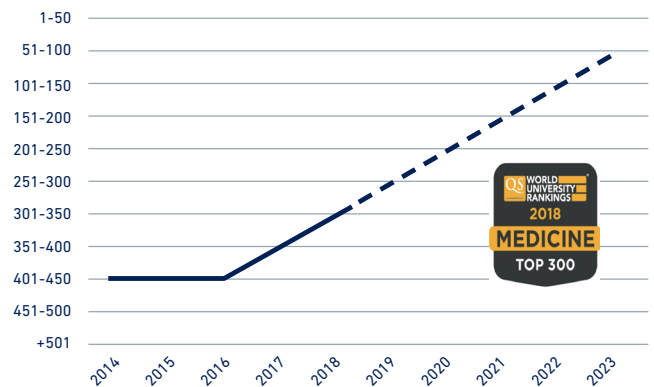
Sundhedsviden der virker

Vores viden virker. Den er nemlig udviklet i tæt samarbejde med den virkelighed, den skal bruges i.

Studerende fra AAU kommer helt tæt på patienterne. Derfor er der ikke langt mellem, det de ved, og det de kan.

HURTIGT FREM MOD VERDENSELITEN

AAU Sundhedsvidenskab har på meget få år opbygget international anerkendelse og markante resultater. Siden 2016 er vi rykket 100 pladser frem på QS World University Rankings liste over verdens bedste universiteter inden for Medicin¹.



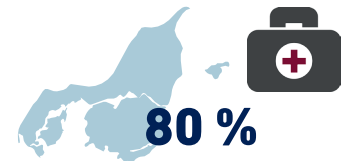
Imponerende forskningshøjde

Tæt ved 40% af vores forskningspublikationer publiceres i Top 10 journals². Denne flotte publiceringskvalitet vidner om forskningshøjde.



Danmarks bedste lægeeksamen

Vores læger er klar fra dag ét! Meget tid med patienter er unikt for AAUs lægeuddannelse. Den afsluttende lægeeksamen er en virkelig konsultation med en virkelig patient. Det har en censor kaldt "den bedste i Danmark."



Løser den regionale lægemangel

80% af de nye læger, vi har uddannet, er blevet i Nordjylland.⁴ Vi har på den måde vist vejen for, hvordan Danmark løser den regionale lægemangel.



Smerteforskning i verdensklasse

Center for Neuroplasticity and Pain (CNAP) er smerteforskning på højeste internationale niveau. CNAP er udpeget som Centre of Excellence af Danmarks Grundforskningsfond, der har støttet CNAP med 60 mio. kr⁵. På CNAP forskes der i centralnervesystemets omstillingsevne i relation til smerte. Omkring hver femte voksen lider af kroniske smerter.



Afgørende indflydelse på behandling af hjertesygdomme

Vores kliniske forskning i hjertesygdomme, blodpropper og lægemidler er et eksempel på AAU's ypperlige kliniske forskning. Forskningsområdet har siden etableringen i 2012 bidraget med mere end 500⁶ videnskabelige publikationer og haft afgørende indflydelse på internationale guidelines inden for kardiologien.



Innovativ sundhedsteknologi

I 2004 gjorde AAU-forskere en afgørende opdagelse: Man kan lytte sig til blodpropper. Den opdagelse redder liv. I 2009 blev det til virksomheden Acarix i et samarbejde mellem AAU og Coloplast. I 2016 blev Acarix børsnoteret, og deres blodpropalarm – CADScor – bruges nu i hele verden⁷. Det er blot ét eksempel på AAU's sundhedsteknologiske løsninger.

KILDER:

¹ University Rankings 2018: Medicine. www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2018/medicine

² VBN's publikationsanalyse, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet 2013-2017

³ Nordjyske, 23. juni 2018

⁴ TV2nord.dk: Medicinstuderende bliver i Nordjylland

⁵ Danmarks Grundforskningsfonds hjemmeside: <https://dg.dk/centers-of-excellence/oversigt-over-aktive-centers-of-excellence/>

⁶ VBN

⁷ Acarix.com