AUTORISEREDE
BANDAGISTER

DANSKE BANDAGISTER



Fra håndværk til
højt specialiseret sundhedsfag

Fra hobbysmed til **autoriseret sundhedsperson**

Bandagistfaget udspringer af håndværket. I slutningen af 1700-tallet begyndte faggruppen at skille sig ud fra instrumentmagere og smede. I 1838 oprettede Camillus Nyrup et kombineret instrument og bandagefirma, og her blev der blandt andet udviklet proteseløsninger til soldater, der var blevet amputeret efter Treårskrigen.

I 1872 grundlagde pastor Hans Knudsen "Samfundet og Hjemmet for Vanføre", det vi i dag kender som Sahva. Formålet var at give mennesker med funktionsnedsættelse en uddannelse og mulighed for selv at fremstille deres hjælpemidler. Faget voksede frem i spændingsfeltet mellem håndværk, omsorg og funktion.

I slutningen af 1800-tallet var bandagist ikke en egentlig uddannelse. Mange kom fra baggrunde som snedkere, sadelmagere og smede. Først i 1920 begyndte man systematisk at specialuddanne håndværkere til bandagister, blandt andet som følge af den store efterspørgsel efter Første Verdenskrig.

I 1933 gjorde en socialreform det muligt at få bevilget protese på baggrund af lægeerklæring. I 1947 blev Bandagistsammenslutningen dannet med det klare mål at opnå autorisation. Den blev en realitet i 2003.

Uddannelsen lå i mange år i Sverige, efter at Sahva i 1977 overdrog uddannelsesansvaret til Jönköping. I dag kan man tage professionsbacheloren i protese og ortoseteknologi i Danmark på VIA University College. Det markerer endnu en milepæl i fagets udvikling.

Bandagisten er gået fra at være håndværker, der løste problemer kirurgien ikke kunne, til at være autoriseret sundhedsperson med specialviden om bevægelsesanalyse, materialer og integration mellem menneske og hjælpemiddel.

Tidslinje

1838
Camillus Nyrup opretter instrument og bandagefirma

1872
Samfundet og Hjemmet for Vanføre grundlægges

1920
Specialuddannelse af bandagister påbegyndes

1933
Socialreform giver ret til protese via lægeerklæring



1947

Bandagist-sammenslut-ningen dannes

1970

ISPO (International Society of Prosthetics and Orthotics) grundlægges i København

1977

Uddannelsen overdrages til Jönköping

2003

Autorisation opnås i Danmark

2024

Uddannelsen starter på VIA i Horsens



Uddannelsen er **kommet hjem**

Bandagistuddannelsen kan nu tages i Danmark på VIA University College i Horsens. Det er en professionsbachelor i protese og ortoseteknologi med en varighed på 3,5 år. At uddannelsen er placeret i Danmark, markerer et afgørende skridt i fagets udvikling og anerkendelse.

Uddannelsen kombinerer teori, håndværk og klinisk praksis. De studerende arbejder med anatomi, fysiologi og biomekanik. De lærer at forstå kroppens bevægelsesmønstre og de belastninger, der opstår ved sygdom eller skade. Samtidig får de indgående kendskab til materialer, fremstillingsteknikker og digitale redskaber.

Digital 3D scanning, modellering og moderne fremstillingsteknikker indgår som naturlige elementer i undervisningen. Men klassisk håndværk er fortsat en central del af faget. De studerende lærer at forme, tilpasse og justere løsninger med hænderne, så teknologien altid understøtter det menneskelige behov.

Uddannelsen indeholder 34 ugers praktik i bandagistvirksomheder i hele landet. Her får de studerende erfaring med borgerkontakt, tværfagligt samarbejde og klinisk vurdering. De lærer at lytte, analysere og tilpasse løsninger i tæt dialog med den enkelte borger.

At uddannelsen nu findes i Danmark, styrker rekrutteringen og sikrer en stabil tilgang af nye fagpersoner. Det giver samtidig mulighed for tættere samarbejde mellem uddannelsesinstitution, klinisk praksis og forskningsmiljøer.

Bandagister er autoriserede sundhedspersoner. Med den danske uddannelse er faget nu fuldt integreret i det danske sundhedsvæsen og det videregående uddannelsessystem.

VIA University College



Gør som Emilie og Troels

læs til bandagist

- på VIA i Horsens

Tag en professionsbachelor i protese- og ortoseteknologi på 3,5 år. Uddannelsen indeholder 34 ugers praktik fordelt på bandagistvirksomheder over hele Danmark.

Læs mere på
via.dk/bandagist

13032

Efteruddannelse og **faglig udvikling**

Bandagistfaget er i konstant bevægelse. Nye materialer, nye teknologier og nye behandlingsmetoder stiller krav om løbende opdatering af viden og kompetencer. Derfor prioriterer Danske Bandagister den faglige udvikling højt.

Hvert år afholdes et fagligt årsmøde, hvor medlemmer fra hele landet samles. Programmet rummer oplæg fra forskere, klinikere og internationale eksperter. Her præsenteres ny viden om proteseteknologi, ortoser, smertebehandling, neurologiske problemstillinger og biomekaniske analyser.

Årsmødet er ikke blot en konference. Det er et forum for erfaringsudveksling og faglig refleksion. Bandagister deler konkrete cases og diskuterer løsninger på tværs af virksomheder. Det styrker kvaliteten i hverdagen og bidrager til ensartede, høje faglige standarder.

Derudover deltager danske bandagister i nordiske kongresser sammen med kolleger fra Sverige, Norge og Island. Det nordiske samarbejde har historisk været stærkt, ikke mindst fordi uddannelsen tidligere lå i Sverige. Denne tradition for videndeling lever videre.

Internationalt samarbejde spiller også en rolle. Gennem ISPO deltager danske fagpersoner i verdenskongresser og faglige netværk, hvor forskning og teknologi udvikles globalt.

Fremadrettet arbejdes der for at styrke de formelle efteruddannelsestilbud i samarbejde med VIA. Målet er at skabe mulighed for specialisering og eventuelt videreuddannelse på kandidatniveau.

Faglig udvikling er en forudsætning for kvalitet. Det er sådan vi sikrer, at borgerne møder opdateret viden og gennemprøvede løsninger.



Min Bandagist

- innovation og håndværk





Specialiserede løsninger inden for proteser og ortoser

Hos Min Bandagist lægger vi stor vægt på et tæt samarbejde mellem bandagist og ortopædist, da dette er afgørende for at skabe hjælpemidler af højeste kvalitet. Bandagisten står for måltagning og den personlige kontakt med borgerne i klinikken, mens vi samarbejder tæt med sygehuse og kommuner om patientforløb. Ortopædisten fremstiller hjælpemidlet på værkstedet og deltager i klinikken, når det er nødvendigt for at sikre den optimale løsning.

For at skabe en sammenhængende og effektiv proces har vi samlet et moderne produktionsværksted og bandagistklinik under samme tag. Vi kombinerer gerne klassisk håndværk med moderne teknologi, i det omfang det giver et bedre produkt for brugeren. Vi lægger stor vægt på, at måltagningen sker med følelse for patientens anatomiske strukturer og bløddele, da dette er afgørende for både komfort og funktionalitet. Vi ved, at kvalitet og præcision har direkte indflydelse på livskvaliteten. Hos os er man altid et navn – aldrig et nummer. Den personlige betjening og det nære samarbejde er fundamentet for en vellykket protese- og ortoseforsyning. Vi følger brugeren gennem hele forløbet og tilbyder løbende opfølgning og justering, så hjælpemidlet fungerer optimalt i hverdagen.

Erfaring og faglighed i særklasse

Det særligt tætte samarbejde mellem bandagist og ortopædist udspringer af Brians unikke dobbelte faglige baggrund. Han blev udlært ortopædist i 1999 og specialiserede sig i kulfiber- og silikoneprodukter på værkstedet. I 2002 begyndte han bandagistuddannelsen på Jönköping Universitet og blev autoriseret bandagist i 2007. Denne kombination af teknisk ekspertise og klinisk erfaring giver os en dyb forståelse af både brugernes behov og de tekniske muligheder. Vi er stolte af den høje kundetilfredshed og de mange brugere, der vender tilbage år efter år. Vores mål er altid at sikre funktionelle, komfortable og langtidsholdbare løsninger, der gør hverdagen lettere.

Innovation **i høj fart**

Udviklingen inden for proteser og ortoser har været markant de seneste årtier. Særligt efter begyndelsen af 2000'erne tog udviklingen fart, og teknologien har siden ændret mulighederne for mennesker med amputation eller funktionsnedsættelse.

I dag findes mikroprocessorstyrede knæled, som kontinuerligt analyserer brugerens bevægelser. Sensorer registrerer tempo, hældning og belastning og tilpasser modstanden i realtid. Det giver en mere stabil og naturlig gang og reducerer risikoen for fald.

Armproteser kan styres via muskelimpulser, som opfanges af elektroder og omsættes til bevægelse. Det gør det muligt at gribe, holde og manipulere genstande med større præcision end tidligere. Udviklingen bevæger sig hele tiden mod mere intuitive og brugervenlige løsninger.

Materialerne har også udviklet sig. Kulfiber kombinerer lav vægt med høj styrke. Silikone og moderne plasttyper giver bedre komfort og pasform. 3D print anvendes i stigende grad til prototyper og individuelle komponenter. Men innovation handler ikke kun om avanceret teknologi. Det handler om at kombinere teknologi med faglig vurdering og individuel tilpasning. Hver løsning skal passe til det menneske, der skal leve med den.

Bandagistens rolle er at oversætte teknologiske muligheder til konkrete løsninger, som giver funktion, tryghed og bevægelsesfrihed i hverdagen.





erimed

Erimed er en svensk virksomhed, der udvikler og markedsfører produkter til personer med forskellige funktionsrelaterede behov, såsom ortopædiske sko, ortoser, proteser og tilbehør.

Siden 1980 har vores vision været klar: at skabe større frihed, tryghed og bevægelsesglæde for mennesker med funktionsnedsættelser. Gennem et bredt sortiment af MDR-godkendte produkter leverer vi pålidelige og brugervenlige løsninger, der gør en reel forskel – både for patienten og ortopædingeniøren.

Kontakt os gerne for at få mere at vide!

+46 (0)8 - 449 5650 & info@erimed.se



Majicast system Amparo



Resilience Socket Amparo



X-GPS Xelero



Steadfast Fit-Go Xelero



www.erimed.se

Samfundsengagement

Bandagister bidrager dagligt til at forebygge funktionstab og forbedre livskvalitet. Alligevel bliver faget ofte tænkt ind sent i behandlingsforløbet.

Et tydeligt eksempel er behandling af slidgigt i knæet. Danmark er blandt de lande, der indsætter flest kunstige knæled pr. indbygger. En operation medfører betydelige omkostninger og en længere genoptræningsperiode.

En individuelt tilpasset knæskinne kan i mange tilfælde aflaste leddet og reducere smerter. For nogle borgere kan det udsætte eller helt forhindre behovet for operation. Det betyder færre sygedage, mindre risiko og bedre livskvalitet.

Tidlig inddragelse af bandagister kan derfor være både menneskeligt og samfundsøkonomisk fornuftigt. Det kræver, at vi bliver tænkt ind tidligere i behandlingskæden og indgår som en naturlig del af den tværfaglige indsats.

Vi ønsker at bidrage aktivt til dialogen om forebyggelse og bæredygtige sundhedsløsninger.



THUASNE®

SPRYSTEP ® AGILIK™

– En skræddersyet og mikroprocessorstyret KAFO

- Udviklet i samarbejde mellem Thuasne® og Bionic Power.
- Let og fuldt individtilpasset, tilbyder SpryStep® Agilik™ dynamisk knæstøtte og modstand i realtid.
- Hjælper brugeren med at gå mere naturligt, stabiliserer benet og forbedrer mobilitet og balance.
- Med intelligente sensorer og bærbar teknologi er SpryStep® Agilik™ en KAFO til patienter med neurologiske eller muskuloskeletale tilstande.



Kontaktinformation:
Thuasne Scandinavia AB
Box 95, 131 36 Nacka
Tel +46(0)8 618 74 50
info@thuasne.se
www.thuasne.se



Offentligt og privat **samarbejde**

Bandagister arbejder i private virksomheder, men samarbejdet med det offentlige sundhedsvæsen er centralt. Vi indgår i ambulatorier på hospitaler og samarbejder med ortopædkirurger, fysioterapeuter, ergoterapeuter og kommunale sagsbehandlere. Ved behandling af børn og unge med skoliose er det individuelle korset ofte en afgørende del af indsatsen. Her kræver det tæt koordinering og løbende opfølgning.

Ved neurologiske lidelser som sclerose eller følger efter apopleksi kan ortoser understøtte gangfunktion og selvstændighed. Her indgår bandagisten som en del af et større rehabiliteringsteam.

Derudover møder vi borgere, som selv henvender sig med behov for indlæg, bandager eller mindre ortopædiske løsninger. Det kan være sportsskader, overbelastninger eller smerteproblematikker.

Samarbejdet mellem offentlige og private aktører sikrer fleksibilitet, specialisering og høj kvalitet. Kombinationen af klinisk viden, håndværk og moderne teknologi gør bandagister til en vigtig del af sundhedsvæsenets samlede indsats.

Digital produktion
sparer tid og hænder

Kom trygt i gang med print-on-demand

Vi er klar – er du?

Create it REAL

createitreal.com/print-on-demand-dk







AUTORISEREDE
BANDAGISTER

DANSKE BANDAGISTER

Foreningen for autoriserede bandagister i Danmark

Danske Bandagister arbejder for at styrke faglighe-den, samarbejdet og synligheden af bandagistfaget i det danske sundhedsvæsen. Vi repræsenterer autoriserede bandagister og arbejder for bedre behandlingstilbud, tættere samarbejde med sund-hedsprofessioner og løbende faglig udvikling.

Kontakt information
Danske Bandagister
Peter Rørdams Vej 11
2800 Kgs. Lyngby
Telefon: +45 40 45 51 65
Email: danske.bandagister@mail.dk

Find mere information om bandagistfaget, uddan-nelsen og fagets rolle i sundhedsvæsenet på:
www.danskebandagister.dk



