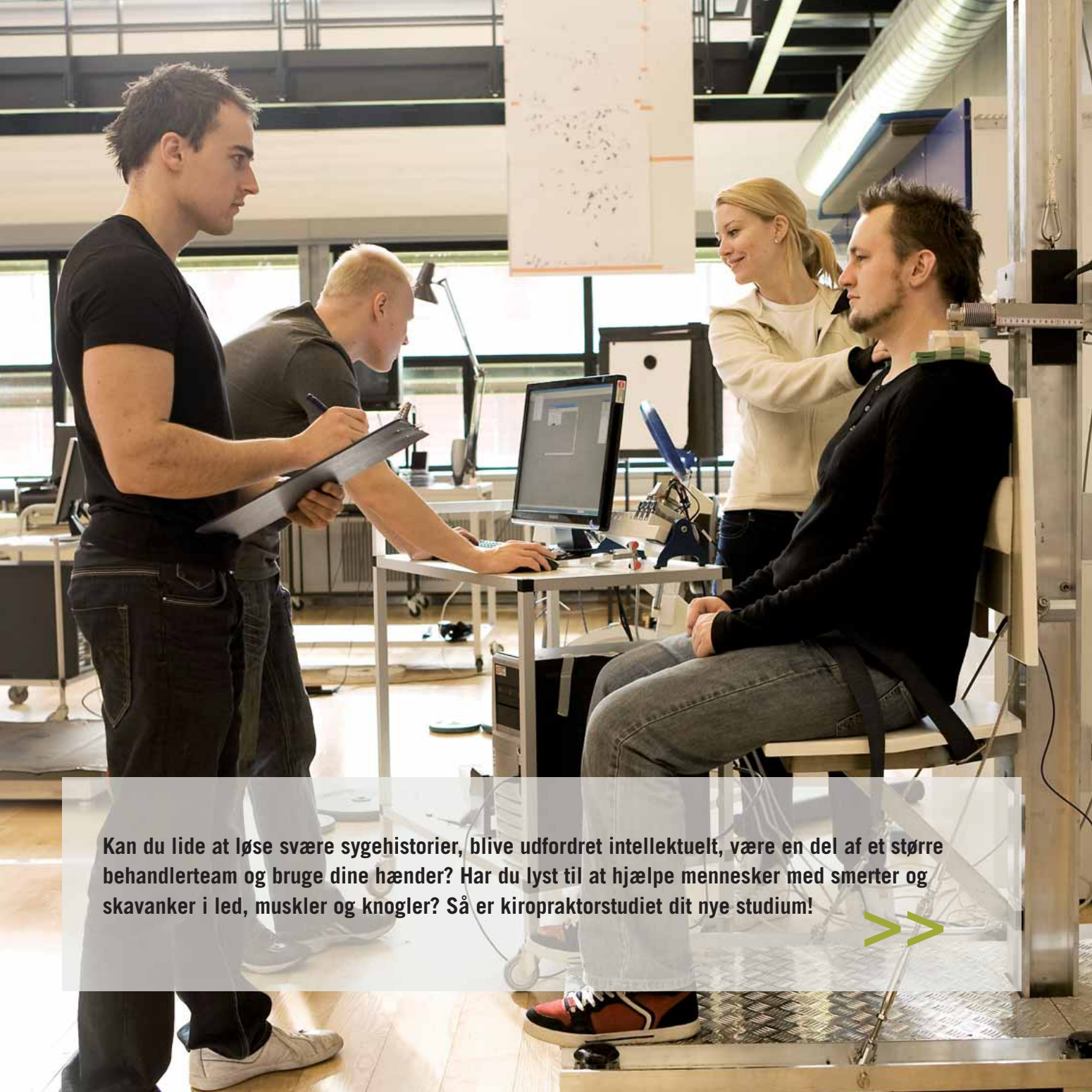


UDFORDRING TIL HOVED OG HÆNDER

KIROPRAKTIK



SYDDANSKUNIVERSITET.DK



Kan du lide at løse svære sygehistorier, blive udfordret intellektuelt, være en del af et større behandlersteam og bruge dine hænder? Har du lyst til at hjælpe mennesker med smerter og skavanker i led, muskler og knogler? Så er kiropraktorstudiet dit nye studium!



[BLIV SPECIALIST I MUSKEL- OG SKELETSYGDOMME]

Klinisk biomekanik (kiropraktik) er det område af sundhedsvidenskab, hvor den biologiske, biomekaniske og psykologiske viden bindes sammen med de sygdomme, som mennesker med smerter og problemer i led, muskler og knogler rammes af. Som kiropraktor skal man kunne forebygge, diagnosticere og behandle bevægeapparatets sygdomme og lidelser med anvendelse af den nyeste viden og teknologiske fremskridt. Man er derfor aldrig færdiguddannet som kiropraktor, og man må regne med at gå ind til en livslang uddannelse.

UDDANNELSENS OPBYGNING

Klinisk biomekanik er en 5-årig uddannelse, som består af en blanding af teoretiske studier og praktisk 'håndværksmæssig' træning. De første tre års studier svarer ret nøje til medicinstudiet, suppleret med en række fag som teoretisk og klinisk biomekanik. Her øves du i praktiske undersøgelses- og behandlingsteknikker af kroppens led og muskler.

Bacheloruddannelsen er opdelt i tolv moduler af 8 ugers varighed. Samtidig er uddannelsen inddelt i tre spor, som løber parallelt hele uddannelsen igennem: det biomedicinske, det akademiske og professionsspor. Hvert af de tolv moduler består af undervisningselementer indenfor to eller tre af sporene (Figur 1).

Det biomedicinske spor omfatter uddannelsens sundhedsvidenskabelige grundfag og giver en omfattende viden om livet – fra dets

begyndelse til dets afslutning. Det giver dig som studerende forudsætninger for at forstå sundhed og sygdom i en social, kulturel og etnisk sammenhæng, både for det enkelte individ og i et nationalt og internationalt sundhedsperspektiv. Det samlede omfang af det biomedicinske spor er to år.

Professionsspor omfatter klinikophold, færdighedstræning og kommunikationstræning. Undervisningen sikrer, at du får grundlæggende kliniske kompetencer til at

udrede patienter med forskellige lidelser i bevægeapparatet, og at du kan udføre basal kiropraktisk behandling. Omfanget svarer til et halvt år.

Akademikerspor omfatter videnskabsteori, videnskabelig metode og informationskompetence. Akademikerspor skal sikre, at du får grundlæggende akademiske kompetencer, herunder at du kan opstille hypoteser og forskningsspørgsmål, søge svar på disse, tolke egne og andres resultater, vurdere

FIGUR 1. BACHELORUDDANNELSENS OPBYGNING

	BIOMEDICIN SPORET	PROFESSIONSSPORET	AKADEMIKERSPORET
1. år	Liv, sundhed og sygdom Fra celle til individ Viden og information Bevægelse og arbejde	Førstehjælp Klinikophold A Sundhedspsykologi Teoretisk biomekanik A Klinisk biomekanik 1a	Studiestartsopgave Viden og værdier I
2. år	Energi og vitale funktioner Ernæring og vækst Regulation og kommunikation Homeostase	Teoretisk biomekanik B & C Klinisk biomekanik 1b & 1c Klinisk biomekanik 2 Etik	Viden og værdier II
3. år	Hjerne og sanser Angreb og forsvar Bachelor projekt/valgtag Fra rask til syg	Klinisk biomekanik 3 & 4	Forskningsmetodologisk grundkursus Bachelorprojekt

FIGUR 2. KANDIDATUDDANNELSENS OPBYGNING

	KLINIKERSPORET	PROFESSIONSSPORET	AKADEMIKERSPORET
1. år	Billeddiagnostik I & II Almen diagnostik I & II	Valgtag Klinisk biomekanik 5 & 6	
2. år		Radiografi Klinikophold B & C	Kandidatprojekt



videnskabelig litteratur kritisk og analytisk og forstå, hvordan ny viden skabes.

Kandidatuddannelsen Efter endt bacheloruddannelse skal du læse yderligere to år for at blive kandidat i klinisk biomekanik. Kandidatuddannelsen er den kliniske del med både praktisk og teoretisk orienteret undervisning. Den følger samme struktur som bacheloruddannelsen med tre parallelle spor (Figur 2).

På klinikersporet lærer du om medicinsk og radiologisk diagnostik. Undervisningen baseres på gruppearbejde omkring cases fra det virkelige liv. Her skal du diagnosticere, lave behandlingsplaner og håndtere patienter med lidelser af mange forskellige typer.

Professionssporet er en fortsættelse af bacheloruddannelsen. Færdighedstræningen fortsættes med vægt på ekstremiteterne. På klinikopholdene diagnosticerer du rigtige patienter under supervision, og du er ansvarlig for behandlingsplanen.

Akademikersporet er et selvstændigt videnskabeligt projekt. Du lærer samtidig, hvordan man bliver en kritisk forbruger af information om bevægeapparatets lidelser.



STUDIEMILJØ

Universitetet i Odense har et levende studiemiljø og et lækkert nærmiljø med en campus-café, studenterboghandel, rolige læsesale, flere universitetskantiner, universitetsbiblioteket og meget mere. Foreningen for Nordiske Kiropraktorstuderende laver regelmæssige faglige og sociale arrangementer, og du kan blive en del af de lærerige og velbesøgte palpationsaftener (palpation=mærke/føle med hænder og fingre). Desuden byder campus i Odense på et varieret studieliv med masser af muligheder for sociale og faglige oplevelser. Der er f.eks. en filmklub, en studentermenighed, partipolitiske fora, en Forening for Nordens Ungdom, Fredagsbaren, et Europæisk Studenter Netværk, for blot at nævne nogle stykker.

JOBMLIGHEDER

En kiropraktor laver meget mere end 'knæk og bræk', som mange forbinder med kiropraktik. En kiropraktor har en bred uddannelse, som gør vedkommende til specialist i diagnostik og behandling af bevægeapparatets lidelser. Som færdig kiropraktor har du også mulighed for at specialisere dig inden for sygehusvæsenet eller for specialisering indenfor et bestemt område med en masteruddannelse. Der er ligeledes store muligheder for at blive forsker i bevægeapparatet eller undervise på uddannelsen i klinisk biomekanik.

ADGANGSKRAV OG OPTAGELSE

Der optages 65 ansøgere på klinisk biomekanik (39 fra Danmark, resten fra Norge, Sverige og andre lande). Der er to måder at blive optaget på: via kvote 1 (50%) og kvote 2 (50%). Regler, betingelser og krav er forskellige i de to kvoter og findes på det vedhæftede USB flash drive. Adgangskravene til uddannelsen for danske studerende er: dansk A, fysik B, kemi B eller bioteknologi A og engelsk på B niveau. Studerende fra Norden behøver ikke dansk A, da det kan erstattes med højeste niveau i svensk, norsk, islandsk eller finsk. Du kan læse mere om adgangskravene for nordiske studerende og få information om udenlandske niveauer og karakterer, og hvad de svare til i forhold til de danske på følgende sider:

SE ADGANGSKRAV PÅ WWW.SDU.DK/KIROPRAKTIK

[HTTP://WWW.CIRIUSONLINE.DK/ANERKENDELSE/EKSAMENSHAANDBOG-OPTAGELSE/LANDE-OG-EKSAMINER](http://WWW.CIRIUSONLINE.DK/ANERKENDELSE/EKSAMENSHAANDBOG-OPTAGELSE/LANDE-OG-EKSAMINER)

[KLINISK BIOMEKANIK – ET STUDIE I VERDENSKLASSE]

I dagens videnssamfund er valget af uddannelse blevet et af livets vigtigste valg. Med en uddannelse til kiropraktor får du en solid forskningsbaseret uddannelse i verdensklasse. Uddannelsens opbygning er moderne og fokuserer på at give kandidaten færdigheder til at varetage et bredt spektrum af muskel- og skeletsygdomme i både privatpraksis og på hospitalsafdelinger.

Kiropraktoruddannelsen ved Syddansk Universitet er den eneste i verden, som er fuldt integreret med medicin. Det betyder, at du som noget helt unikt undervises af fagspecialister i alle fag. Fx undervises der i faget neurologi af en professor i neurologi, mens undervisningen i de mere klinisk orienterede fag varetages af erfarne kiropraktorer, hvoraf mange også er aktive forskere.



INTERNATIONALT FORSKNINGSMILJØ

Kiropraktoruddannelsen på Syddansk Universitet er verdens mest forskningsbaserede. Forskningsenheden for Klinisk biomekanik er en del af et stort nationalt og internationalt netværk. Vi producerer årligt mellem 50-100 videnskabelige publikationer, og vi præsenterer vores forskning på konferencer over hele verden. Som studerende har du således adgang til førende forskere, og mange af forskerne underviser på uddannelsen. Derfor kan du være sikker på, at kiropraktoruddannelsen på SDU bygger på den nyeste viden. Som studerende har du mulighed for at deltage aktivt i forskningsmiljøet, når du skriver bachelor- eller kandidatspeciale. Du har også mulighed for at tage en egentlig forskeruddannelse, en ph.d. grad, efter endt kandidateksamen.

BLIV 'BIOMEKKER' PÅ SDU

Uddannelsen i klinisk biomekanik på SDU er den første universitetsbaserede kiropraktoruddannelse med studerende fra hele Norden. Omkring halvdelen af de studerende kommer fra Danmark, mens den anden halvdel kommer fra de øvrige nordiske lande. Klinisk biomekanikstudiet i Odense har fuld international anerkendelse.

For dig, som har mod på en akademisk og håndværksmæssig krævende uddannelse indenfor en profession i rivende udvikling, er uddannelsen i klinisk biomekanik et godt valg. Du vil blive klædt på til at fungere i fremtidens sundhedsvæsen og bo i en charmerende og hyggelig by – Odense, Danmarks cykelby nr. 1. Fremtiden er i dine hænder.

Henrik Hein Lauridsen
Studieleder, Klinisk Biomekanik

Spørgsmål om uddannelsen rettes til:

FAGLIG VEJLEDER

E-mail: fvkb@health.sdu.dk

Tlf.: +45 6550 2978

STUDIELEDER

Henrik Hein Lauridsen

Tlf.: +45 6550 3487

E-mail: hlauridsen@health.sdu.dk

www.sdu.dk/ansat/HLauridsen.aspx

Spørgsmål om optagelse og indskrivning:

STUDENTERSERVICE

Tlf.: +45 6550 1051, mandag til fredag kl. 10-14

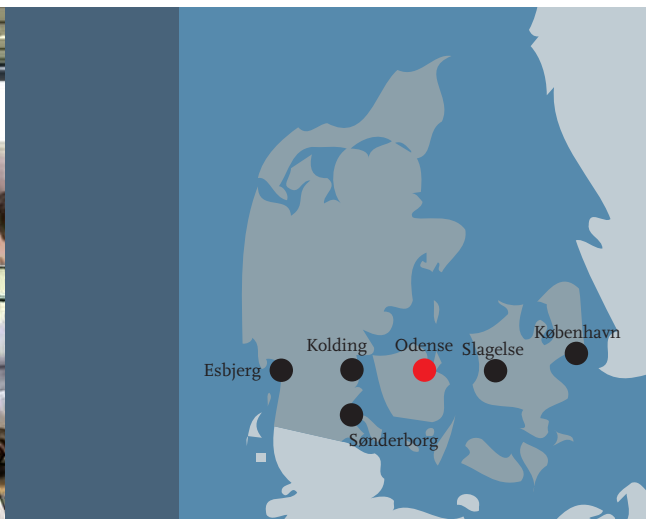
E-mail: studentservice@sdu.dk

www.sdu.dk/uddannelse/optagelse/optagelse_og_vejledning.aspx

Syddansk Universitet

Campusvej 55, DK-5230 Odense M

Danmark



DER ER STORT SET INGEN ARBEJDSLØSHED BLANDT NYUDDANNEDE KANDIDATER. LANGT STØRSTEDELEN FÅR JOB UMIDDELbart EFTER AFSLUTTET EKSAMEN.

UDDANNELSEN TIL KIROPRAKTOR PÅ SDU ER GRATIS FOR EU-BORGERE

www.sdu.dk/kiropraktik



SYDDANSKUNIVERSITET.DK