

Høringsmateriale vedr. kandidatuddannelse i fysioterapi ved Aarhus Universitet

Formål

Formålet med kandidatuddannelsen i fysioterapi er:

Dato: 22. oktober 2013
Ref: imi

Side 1/4

- At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin teoretiske viden og sine kliniske færdigheder indenfor fysioterapifaglige specialer.
- At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin metodiske viden og sine metodiske færdigheder til kvalitetssikring, evaluering og evidensbaseret af klinisk praksis indenfor fysioterapifaglige specialer
- At den studerende på et akademisk grundlag udbygger sin metodiske viden og sine metodiske færdigheder indenfor planlægning, gennemførelse, formidling og evaluering af udviklingsprojekter.
- At kvalificere den studerende til videreuddannelse, herunder til ph.d.-uddannelse, jf. bekendtgørelse om ph.d.-uddannelsen ved universiteterne (ph.d.-bekendtgørelsen).

Erhvervs sigte

Kandidatuddannelsen i fysioterapi kvalificerer den studerende til beskæftigelse inden for:

- Specialiserede kliniske (patient-/borgerrettede) funktioner på hospitaler, i kommuner, i praksissektoren og på private institutioner.
- Kliniske udviklingsfunktioner og projektledelse.
- Faglige ledelsesfunktioner.
- Sundhedskonsulentfunktioner.
- Undervisnings-, vejlednings- og uddannelsesfunktioner (i klinisk praksis og på grund -, efter – og videreuddannelsesniveau).

Viden

En kandidat i fysioterapi har viden, som på udvalgte områder er baseret på højeste internationale forskning, så kandidaten kan:

1. Forstå og selv foretage en kritisk vurdering af videnskabelige publikationer inden for sundhedsområdet på baggrund af indgående kendskab til epidemiologiske, biostatistiske og kvalitative principper og metoder.
2. Identificere en relevant sundhedsvidenskabelig problemstilling ud fra et givet sundhedsmæssigt problemfelt, herunder søge og udvælge relevant litteratur og andet datamateriale, der dokumenterer problemets relevans.
3. Forklare og kritisk vurdere sammenhængen mellem på den ene side sygdomme og/eller symptomer og på den anden side bevægelse, funktionsevne og kontekst.
4. Forklare og kritisk vurdere det teoretiske grundlag for sensomotoriske og kognitive problemstillinger
5. Forklare og kritisk vurdere komplekse emotionelle, kommunikative, sociale og adfærdsmæssige problemstillinger og deres betydning for specialiseret fysioterapifaglig intervention.
6. Forklare og kritisk vurdere betydningen af fysisk træning for forebyggelse, behandling og rehabilitering af neurologiske og kredsløbsbetingede lidelser.
7. Forklare og kritisk vurdere komplekse rehabiliteringsindsatser, herunder de samfundsmæssige og sociale forholds betydning.

Færdigheder

En kandidat i fysioterapi har færdigheder, så kandidaten på videnskabeligt grundlag kan:

1. Selvstændigt formulere en sundhedsvidenskabelig problemstilling, argumentere for valg af teori og relevant forskningsdesign samt analysere og fortolke data til belysning af problemstillingen.
2. Formidle forskningsresultater og problemstillinger til fagfæller samt ikke specialister.
3. Evaluere klinisk praksis inden for eget virksomhedsområde og på baggrund af bedst foreliggende evidens kunne begrunde, opstille og skitsere plan for gennemførelse af nye løsningsmodeller i både monofaglige, tværfaglige og tværsektorielle sammenhænge.
4. Vurdere konsekvenser på individ- og samfundsniveau ved implementering af nye indsatser.
5. Reflektere over og vurdere komplekse etiske problemstillinger i relation til klinisk udøvelse og udvikling på individ og samfundsniveau.

¹ Læringsmål på Health, AU, beskrives med udgangspunkt i Bigg's SOLO-taksonomi samt RIME rammeværket, som anvendes udbredt på sundhedsvidenskabelige uddannelser, specielt i USA.

Kompetencer

En kandidat i fysioterapi har kompetencer, så kandidaten kan:

1. Udføre, analysere samt fortolke og formidle resultaterne af specialiserede kliniske undersøgelser i relation til bevægelse og funktionsevne.
 2. Selvstændigt koordinere, gennemføre og evaluere implementeringen af kliniske interventioner.
 3. Organisere og koordinere sammenhængende patientforløb på tværs af fag og sektorer.
 4. Selvstændigt initiere, gennemføre og evaluere kliniske udviklingsprocesser i relation til neurologiske og kredsløbsbetingede sygdomme samt i rehabilitering.
 5. Håndtere komplekse og særlige forhold vedrørende varigt funktionsevnetab.
 6. Facilitere og kvalitetssikre en patientcenteret praksis samt brugerinvolvering i overensstemmelse med gældende lovgivning
 7. Initiere og implementere, at organisationen lærer af sin praksis og den eksisterende evidens.
-
-
-

Oversigt over nærtbeslægtede kandidatuddannelser i Danmark

Side 4/4

Der er udvalgt uddannelser, som professionsbachelorere i fysioterapi har adgang til, og som i indhold og niveau (kandidatuddannelse) er beslægtet med den foreslåede kandidatuddannelse i fysioterapi, Aarhus Universitet.

Uddannelse	Universitet	Adgangsgrundlag	Profil
Sundhedsfaglig Kandidatuddannelse	Syddansk Universitet Københavns Universitet Aarhus Universitet	Optager sundhedsfaglige professionsbachelorere	Tværfaglig, fokus på klinisk orienteret forskning og kvalitetsudvikling, medicinsk teknologi, sundhedsøkonomisk evaluering og organisation.
Folkesundhedsvidenskab	Syddansk Universitet	Optager bl.a. sundhedsfaglige professionsbachelorere	Tværfaglig, fokus på sundhedstilstande og betingelser for sundhed i forskellige befolkningsgrupper.
Folkesundhedsvidenskab	Aalborg Universitet	Optager bl.a. sundhedsfaglige professionsbachelorere	Tværfaglig, fokus på strukturelle faktorer i forbindelse med forebyggelse og sundhedsfremme.
Kandidatuddannelse i fysioterapi	Syddansk Universitet	Optager kun professionsbachelorere i fysioterapi	Monofaglig, fokus på evalueringer og kvalitetsudvikling særligt med udgangspunkt i det muskuloskeletale speciale.
Kandidatuddannelse i fysioterapi (under udvikling)	Aalborg Universitet	Optager kun professionsbachelorere i fysioterapi	Monofaglig, fokus på nerve- og muskelsystemets funktion og modulation samt hvordan dette kan anvendes til optimering af funktionsevne og smertebehandling og dermed en forbedret klinisk praksis. Der tages afsæt i den fysioterapeutiske praksis, der er erhvervet gennem professionsbacheloruddannelsen.
Kandidatuddannelse i fysioterapi (under udvikling)	Aarhus Universitet	Optager kun professionsbachelorere i fysioterapi	Monofaglig. Fokus på, at kandidaterne skal kunne varetage specialiseret klinisk arbejde samt faciliterer evidensbaseret klinisk praksis. Der tages udgangspunkt i komplekse kliniske problemstillinger inden for det cardiovasculære og neurologiske speciale samt generel rehabilitering.