

EMNERAPPORT

Emnekode: MANT312 Emnetittel: Manuellterapi - Ferdighetsopplæring	Semester: Vår + høst 2012	Institutt: Institutt for global helse og samfunnsmedisin				
Emneansvarlig: Roar Robinson og Jostein Ellingsen Dato: Mars 2013	Godkjent i: Faggruppen for masterstudier i fysioterapi					
INNLEDNING:						
<p>Emnets læringsutbyttebeskrivelse:</p> <p>Etter fullført utdanning skal studenten ha et avansert nivå av kunnskap i undersøkning, behandling og håndtering av sykdomstilstander i det nevro-muskulo-artikulære systemet og beherske kliniske ferdigheter innen manuellterapi.</p> <p>Modul MANT312 bygger videre på innholdet i modul MANT311 som igjen bygger på grunnutdanning i fysioterapi. Nye teknikker innen undersøkelse- og behandlingsprosedyrer blir lagt til. Undervisningen legger vekt på å perfektionere kliniske ferdigheter der kunnskap fra basalfag (anatomi, biomekanikk, smertefysiologi, bevegelsesvitenskap og treningsteori) og teoretiske støttefag (klinisk resonnering, kommunikasjon, helse og sykdom, klassifisering, trygdemedisin) blir integrert. Det blir brukt mye tid på diskusjoner om bruksområdet for ulike behandlingsteknikker samt hvordan studenten skal møte pasienten som primærkontakt. Tiltak skal være basert på vitenskapelig dokumentasjon og klinisk resonnering.</p> <p>Sentralt i denne modulen står forståelse for sammenheng mellom struktur og funksjon i det nevro-muskulo-artikulære system, tilegnelse og forståelse for ulike prosedyrer for undersøkning, og utvikling av evne til å kunne forholde seg kroppslig og verbalt til medstudenter og pasienter. Studentene anvender sine ferdigheter under supervisjon hos veileder, ved en godkjent klinisk praksisplass. Veileder har ansvar for at teknikker og prosedyrer som er undervist ved universitetet, blir anvendt. Alle studentene må selv ha kjent på egen kropp hvordan det er å bli behandlet med ulike manuellterapi teknikker.</p> <p>I tredje og fjerde semester er det til sammen 180 timer med teori- og praksisundervisning ved universitetet. I periodene mellom er studenten 28 t/veke på tildelt praksisplass og arbeider med pasienter under veiledning av fysioterapeut som er spesialist i manuellterapi. I løpet av også det siste studieåret skal studenten ha undersøkt og behandlet minimum 900 pasienter og hatt 125 timer med veiledning av praksisveileder.</p>						
STATISTIKK:						
Menge vurderingsmeldte studenter: 23		Menge studenter møtt til eksamen: 23				
Karakterfordeling ->:	A: 4	B: 9	C: 6	D: 1	E: 3	F: 0
SAMMENDRAG AV STUDENTENE SIN EMNEEVALUERING (hovedpunkt):						
Undervisning og praksis er blitt skriftlig evaluert av studentene. Evalueringen viser jevnt over at innhold, undervisningsform og praksis er meget vurdert.						
EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING:						
Undervisnings- og vurderingsformer: Innlæring og ferdighetstrening av prosedyrer for undersøkelse og manuellterapi teknikker skjer i felles obligatorisk undervisning ved universitetet. Det veksles mellom teori og praktisk undervisning. En benytter seg av både demonstrasjon, studentøvelser, personlig veiledning og						

kollokviegrupper som pedagogiske hjelpemidler i innføring av praktiske ferdigheter. Bruk skjer deretter mellom hver undervisningsblokk i pasientbehandlingssituasjoner.

Studentene fører protokoll etter fastlagte retningslinjer over anvendte behandlingstiltak som blir gjort i løpet av hele praksisperioden på 2 år. Protokollen blir innlevert hvert halvår. Praksisveileder til studenten evaluerer kontinuerlig studentens kommunikasjonsevne med pasienter, kolleger og samarbeidspartnere, og evne til å nytte ulike kommunikasjonsverktøy i den diagnostiske prosessen, både muntlig og skriftlig. Skriftlig tilbakemelding til student og fagansvarlig blir gitt hvert halvår. For å kunne gå opp til avsluttende klinisk eksamen må praksis være godkjent.

Den klinisk avsluttende eksamen blir gjennomført på slutten av fjerde semester der studenten får tildelt en reell pasient. Studenten undersøker pasienten, legger frem journal med epikrise, kliniske funn, diagnostiske konklusjoner og forslag til tiltak på kort og lang sikt. Deretter blir studenten eksaminert i behandlingstiltakene som foreslås. I tillegg blir kandidaten eksaminert på andre behandlingsteknikker for å kvalitetssikre at bl.a. manipulasjonsgrepet utføres etter innlært standard. Denne eksamineringa tar 1 time, i tillegg til at studenten har undersøkt pasienten og skrevet sin journal 1 1/2 time før eksamineringen starter.

Veiledet praksis, undervisning og eksamen har fungert meget tilfredsstillende. Etter hver samling ved universitetet skrives det en samlet rapport fra alle underviserne som sendes til alle veilederne. I tillegg arrangeres det et seminar med veilederne en gang årlig.

MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK:

Undervisning, samlinger og praksis blir omtrent som før.