

FYPA18, Människans rörelseförutsättningar och rörelseförmåga, 12 högskolepoäng

Human Movement II, 12 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2018-04-10 att gälla från och med 2018-07-01, höstterminen 2018.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i fysioterapeutprogrammet, 180 högskolepoäng och är obligatorisk i fysioterapeutexamen. Kursen ingår i termin 1 och följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska
Viss litteratur på engelska.

Huvudområde
Fysioterapi

Fördjupning
G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten:

- på en grundläggande nivå kunna redogöra muntligt och skriftligt för vanligt förekommande patologiska tillstånd i det muskuloskeletala systemet,
- på ett grundläggande sätt kunna analysera en vetenskaplig artikel,
- ha kunskap om vetenskapligt synsätt för aktuellt ämnesområde och reflektera över betydelsen av evidensbaserad fysioterapi,
- kunna identifiera och beskriva teorier och modeller för fysioterapi, rörelse och hälsa.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga att:

- kunna utföra bedömning och analys av normal hållning, gång och balans,
- tillämpa och dokumentera rörlighetsmätning i extremitetsleder och columna,
- med god ergonomi utföra grundläggande inspektion och undersökning av extremitetsleder och columna,
- på en grundläggande nivå kunna tillämpa teorier och modeller för fysioterapi, rörelse och hälsa,
- kunna utföra och teoretiskt redogöra för kontrakturprofylax, massage och mjukdelsmobilisering,
- kunna tillämpa informations- och litteratursökning.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten:

- ha kunskap om och kunna tillämpa ett professionellt förhållningssätt med hänsyn tagen till mångfald,
- kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortsatt utveckling.

Kursens innehåll

Kursen utgör 8 veckors heltidsstudier och belyser ämnet fysioterapi ur såväl ett teoretiskt som ett praktiskt-funktionellt perspektiv. De fysioterapeutiska modellerna som särskilt lyfts fram är fysioterapiprocessen, ICF samt teorier kring motorisk kontroll. Fysioterapeutiska funktionsanalyser och grundläggande manuella undersökningsmetoder kombineras med teoretiska föreläsningar i fysioterapi och ortopedi.

I kursen ingår ett moment som är kopplat till vetenskaplig metodik, artikelgranskning av en vetenskaplig artikel med koppling till kursens ämnesinnehåll.

Den verksamhetsförlagda utbildningen påbörjas redan i kurs FYPA 16 för att sedan följas upp i FYPA17 och slutligen examineras i FYPA 18. Reflektioner kring VFU samlas i en individuell portfolio. Feedback ges genom kamratgranskning. I kursen ingår även HLR-utbildning.

Kursens genomförande

Arbetsformerna i kursen är föreläsningar, case och seminarier. Praktiska moment genomförs i färdighetsgrupper. Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) i form av fältstudiedagar som är fördelade över terminen ingår i kursen. Dessa fältstudiedagar påbörjas i FYPA 17 och slutlig poäng ligger i kurs (FYPA18).

Kursens examination

För betyget godkänd krävs:

- godkänd individuell skriftlig examination
- godkänd individuell muntlig praktisk examination
- genomförd verksamhetsförlagd utbildning samt genomförd portfoliouppgift
- genomförd övningsuppgift i vetenskaplig metodik
- genomförd kursdag i hjärt-lungräddning

Antal prov teoretiska kurser

För varje kurs anordnas ett ordinarie och ett omtentamenstillfälle i direkt anslutning till kursen. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå förnyad examination vid senare tillfälle.

Antal prov kliniska/praktiska kurser

Vid omprövning av klinisk utbildning erbjuds studenten ytterligare ett utbildningstillfälle. Vid omprövning gäller samma regler som för ordinarie klinisk utbildning.

Examination av kursen kan ske i förtid om studenten beroende på bristande kunskaper och färdigheter begår allvarliga misstag på praktikplatsen. För student som blir underkänd vid förtida examination skall en individuell plan upprättas. De brister som uppdagats skall förtecknas, det stöd som studenten kan få beskrivas och tidpunkter för examination och eventuell reexamination av bristerna anges. Först när studenten visat att bristerna är åtgärdade kan praktiken återupptas.

Ny examinerator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinerator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. (SFS 2006:1053). Begäran görs hos utbildningsansvarig.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinerator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Övrigt

Ersätter FYPA15

Prov/moment för kursen FYPA18, Människans rörelseförutsättningar och rörelseförmåga

Gäller från H18

- 1801 Fysioterapi och ortopedi, 10,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 VFU, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd