



Medicinska fakulteten

FYPA17, Människans rörelseförutsättningar I, 13,5 högskolepoäng

Human Movement I, 13.5 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:

- med adekvat terminologi kunna identifiera och beskriva uppbyggnaden av människokroppens anatomiska strukturer och kunna beskriva och förklara muskuloskeletal funktion,
- kunna redogöra för grundläggande biomekaniska begrepp.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten visa förmåga att:

- tillämpa anatomiska kunskaper genom att kunna identifiera och palpera strukturer,

- på en grundläggande nivå identifiera och beskriva analys av rörelser med hänsyn tagen till ålder,
- kunna tillämpa grundläggande biomekaniska begrepp i analys av rörelser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten:

- ha kunskap om och tillämpa ett grundläggande empatiskt förhållningssätt i mötet med andra människor med hänsyn tagen till mångfald.

Kursens innehåll

Kursen löper över 9 veckor och är uppbyggd kring ämnet anatomi, biomekanik och rörelseanalys ur såväl ett teoretiskt som ett funktionellt perspektiv. I kursen ingår praktiska moment, avseende anatomi, i form av palpationsövningar, rörelseanalys och biomekaniskt resonemang. Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) i form av fältstudiedagar som är fördelade över terminen ingår i kursen, slutlig poäng för VFU ligger i kurs FYPA18 .

Kursens genomförande

Arbetsformerna i kursen är föreläsningar, studiegrupper och seminarier. Praktiska moment genomförs i färdighetsgrupper.

Kursens examination

För betyget godkänd krävs:

- godkänd individuell skriftlig examination.
- godkänd individuell praktisk examination.
- deltagande i seminarier.

Antal prov

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.

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 FYPA14

Prov/moment för kursen FYPA17, Människans rörelseförutsättningar I

Gäller från H18

- 1801 Anatomi och biomekanik, 9,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 Palpation, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1803 Rörelseanalys, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd