



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

**FYPB17, Människans rörelseförutsättningar I, 13,5
högskolepoäng**
Human Movement I, 13.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2021-02-03 och senast reviderad 2023-09-27. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-09-27, vårterminen 2024.

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 kunna:

- identifiera och beskriva uppbyggnaden av människokroppens anatomiska strukturer,
- beskriva och förklara muskuloskeletal funktion,
- redogöra för grundläggande biomekaniska begrepp,
- redogöra för grundläggande rörelseanalys.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera och palpera anatomiska strukturer,
- på en grundläggande nivå identifiera och beskriva analys av rörelser,
- tillämpa grundläggande biomekaniska begrepp i analys av rörelser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- 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 nästkommande kurs.

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
- aktivt deltagande i seminarier
- godkända skriftliga inlämningsuppgifter

Provmoment

2101 Anatomi 9,0 hp

2102 Palpation 3,0 hp

2103 Rörelseanalys och Biomekanik 1,5 hp

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.

Prov/moment för kursen FYPB17, Människans rörelseförutsättningar I

Gäller från H21

- 2101 Anatomi, 9,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2102 Palpation, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2103 Rörelseanalys och Biomekanik, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd