

FYPC17, Människans rörelseförutsättningar I, 13,5
högskolepoäng
Human Movement I, 13.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2024-11-05 och senast reviderad 2025-04-15. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2025-04-15 och gäller från och med höstterminen 2025.

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 Fördjupning

Fysioterapi G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för uppbyggnaden av människokroppens anatomiska strukturer,
- redogöra för 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,
- identifiera och beskriva analys av rörelser,
- tillämpa biomekaniska begrepp i analys av rörelser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- reflektera över 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.

Kursens genomförande

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

Kursens examination

För betyg godkänd krävs:

- godkänd skriftlig examination
- godkänd praktisk examination
- aktivt deltagande i seminarier
- godkända skriftliga inlämningsuppgifter

Provmoduler

2501 Anatomi 9,0 hp

2502 Palpation 3,0 hp

2503 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 studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

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

Övrigt

Ersätter FYPB17 från och med HT 2025.