

**FYPC25, Funktionsförmåga vid sjukdomar och skador i
andnings- och cirkulationssystemen, 13,5 högskolepoäng**
*Functional Ability with Pathological States and Injuries in the Cardiorespiratory
Systems, 13.5 credits*
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för rehabilitering 2024-11-05.
Kursplanen träder i kraft 2025-02-20 och gäller från och med höstterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i fysioterapeutprogrammet, 180 högskolepoäng och är obligatorisk i fysioterapeutexamen. Kursen ingår i termin 2 och följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska
Engelska kan förekomma.

Huvudområde Fördjupning

Fysioterapi G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva och förklara vanligt förekommande skador och sjukdomstillstånd i andnings- och cirkulationssystemen och dess inverkan på kroppsstruktur, kroppsfunction, aktivitet och delaktighet (ICF),
- beskriva och förklara etiologi, patofysiologi, symptom, sjukdomsförlopp och behandling vid vanligt förekommande medicinska sjukdomar inklusive cancersjukdomar,
- beskriva och belysa aktuell forskning och ge exempel på evidensbaserad fysioterapi inom ämnesområdet,

- redogöra för fysisk aktivitet och träning som behandling och hälsofrämjande åtgärd för individen och olika sjukdomsgrupper inom kursens ämnesområde.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- tillämpa och redogöra för fysioterapeutisk undersökning, behandling/åtgärd och utvärdering av funktionsförmågan i andnings- och cirkulationssystemen,
- ha vidareutvecklat sin förmåga att granska fysioterapeutiska åtgärder inom kursens ämnesområde med ett vetenskapligt förhållningssätt i relation till tidigare kurser,
- redogöra skriftligt och muntligt för evidensbaserade fysioterapeutiska interventioner inom kursens ämnesområde,
- visa förmåga att självständigt tillämpa informations- och litteratursökning inom kursens ämnesområde.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva sitt behov av ytterligare kunskap och utveckla sin yrkeskompetens i relation till tidigare kurser,
- reflektera över och redogöra för betydelsen av professionellt förhållningssätt.

Kursens innehåll

Kursen löper över 9 veckor och innehåller följande ämnen – fysioterapi, anatomi, patofysiologi, internmedicin, onkologi, kardiologi, kirurgi och medicinsk humaniora. De medicinska ämnena kombineras med fysioterapeutisk funktionsbedömning och undersöknings-, behandlings- och utvärderingsmetoder av nedsatt funktionsförmåga i andnings- och cirkulationssystemen.

I kursen användes case och fallseminarier. Kursen är uppbyggd kring ett antal patientfall som belyser fysioterapeutisk andningsvård i samband med lungsjukdom och kirurgi. Vidare fokuserar fallen på fysioterapi i samband med hjärt-kärlsjukdom och onkologisk sjukdom. Kursen återkopplar till föregående kurs i fysiologi och en fördjupning sker genom en tillämpning av fysiologin. Kursen innehåller praktiska moment bl.a. konditionsmätning och test av lungfunktion.

Vidare ingår ett moment där studenten ska lära sig känna igen och identifiera tecken på psykisk ohälsa samt stötta och vägleda personer som visar sådana tecken till adekvat vård.

Kursens genomförande

Arbetsformerna i kursen är föreläsningar, casemetodik, TBL, studiebesök och seminarier. Praktiska moment genomförs i färdighetsgrupper.

Kursens examination

För betyg godkänt krävs:

- godkänd individuell praktisk examination
- godkänd individuell skriftlig examination
- godkänt deltagande i case och seminarier
- närvaro på MedPO (stöd till psykisk hälsa för studenter)

Provmoment

2501 Fysioterapi muntlig/praktisk examination, 4,5 hp

2502 Fysioterapi och sjukdomslära skriftlig examination, 9,0 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 examinator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinator 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 examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande har genomfört termin 1.

Övrigt

Ersätter FYPB25 från och med HT 2025.