

FYPA23, 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 2017-02-07 att gälla från och med 2017-07-01, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i fysioterapeutprogrammet, 180 högskolepoäng och är obligatorisk i fysioterapeutexamen. Kursen ingår i termin 3 och följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar.

Undervisningsspråk: Svenska
(Engelska kan förekomma).

Huvudområde

Fysioterapi

Fördjupning

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, kroppsfunktion, aktivitet och delaktighet (ICF)
- beskriva, jämföra, och förklara etiologi, patofysiologi, symptom, sjukdomsförlopp och medicinsk behandling avseende vanligt förekommande skador och sjukdomstillstånd i andnings- och cirkulationssystemen
- beskriva och belysa aktuell forskning och ge exempel på evidensbaserad fysioterapi inom ämnesområdet

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

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten:

- kunna tillämpa och redogöra för fysioterapeutisk undersökning, fysioterapeutisk 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
- visa förmåga att inhämta, kritiskt granska och omsätta ny kunskap samt att diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar inom kursens ämnesområde
- visa förmåga att självständigt tillämpa informations- och litteratursökning inom kursens ämnesområde
- kunna samarbeta i grupp och reflektera över resultat och arbetsprocess, den egna och gruppens insatser samt ge konstruktiv feed-back.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten:

- visa en fördjupad förmåga att beskriva sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin yrkeskompetens i relation till tidigare kurser
- kunna tillämpa ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, anhöriga och andra sjukvårdsprofessioner, med hänsyn tagen till mångfald.

Kursens innehåll

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

I kursen användes både PBL- och case-metodik. Kursen är uppbyggd kring ett antal patientfall som belyser bland annat fysioterapeutisk andningsvård där nedsatt lungfunktion kopplas ihop med t.ex. kirurgi. Vidare fokuserar fallen på fysioterapi i samband med hjärt-kärlsjukdom. Kursen återkopplar till föregående kurs fysiologi och en fördjupning sker genom att tillämpa fysiologisk kunskap i förhållande till fysioterapi. Detta innebär att kursen innehåller en del praktiska moment, bl.a. konditionsmätning och test av lungfunktion.

Kursens genomförande

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

Kursens examination

För betyget godkänd krävs:

-godkänd individuell praktisk examination.

-godkänd individuell skriftlig examination

För godkänd kurs krävs också godkänt deltagande i casemetodik, seminarier och färdighet.

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.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande: har godkänt resultat i termin 1.

Prov/moment för kursen FYPA23, Funktionsförmåga vid sjukdomar och skador i andnings- och cirkulationssystemen

Gäller från H14

- 1201 Fysioterapi muntlig/praktisk examination, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1202 Fysioterapi och sjukdomslära skriftlig examination, 9,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd