



INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

FFT810 Fördjupad farmakoterapi, 7,5 högskolepoäng

Advanced Pharmacotherapy, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2014-12-05 och senast reviderad 2022-10-26. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-01-16, vårterminen 2023.

Utbildningsområde: Farmaceutiskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

Inplacering

Kursen ges som valbar kurs på termin 8 på apotekarprogrammet.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Apotekarprogrammet (F2APP)

Huvudområde

Farmaceutisk vetenskap

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Godkända kurser termin 1-5 och genomgångna terminer 6-7.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Extrahera och tolka information från journalhandlingar, inklusive laboratorievärden, för att bedöma befintlig läkemedelsterapi
- Resonera kring relevanta utredningar för att initiera, avsluta eller följa upp läkemedelsbehandling hos en given patient.
- Bedöma och utvärdera en komplex läkemedelsterapi utifrån patientens individuella förutsättningar och läkemedlens egenskaper och därefter ge strukturerade och

motiverade förslag på individanpassade farmakologiska och icke-farmakologiska åtgärder

- Identifiera och värdera läkemedelsrelaterade problem samt ge tydligt motiverade och individanpassade förslag på åtgärder
- Resonera kring behandling av en given patient utifrån olika läkemedelsrekommendationer och inför andra argumentera för lämplig individanpassad läkemedelsbehandling samt på ett professionellt sätt förhålla sig till skilda uppfattningar
- Kartlägga sitt behov av ytterligare kunskap och utveckling av sin kompetens

Innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper i farmakoterapi och bygger på tidigare kurs i farmakoterapi samt kurser i farmakologi och sjukdomslära, farmakokinetik, statistik, läkemedelstoxikologi och galenisk farmaci. Fokus för kursen är slutenvård, främst inom sjukdomsområdena smärta, hjärta/kärl och infektion men inkluderar även flera områden inom öppenvård. För varje sjukdomsområde diskuteras och jämförs olika terapi- och behandlingsrekommendationer vilka sätts i relation till individens (patientens) behov.

Studenten arbetar med och diskuterar verklighetstroga patientfall inom ovan nämnda sjukdomsområden i form av antingen sammanfattade beskrivningar eller journalliknande utdrag, inkluderande anamnes, symtom och laborativvärden. Även kombinerade fall som kan inkludera flera sjukdomsområden som berörts i denna eller tidigare farmakoterapikurs, läkemedelsrelaterade problem och terapeutisk läkemedelsmonitorering ingår i kursen. Fokus ligger på farmakologisk behandling men icke-farmakologisk behandling berörs också.

Former för undervisning

Undervisning sker i form av föreläsningar, grupparbeten, diskussionsseminarier och självstudier av litteratur. Arbetet med patientfall sker i grupp men varje student har personligt ansvar i sitt eget lärande och gruppens prestation. Fallen redovisas och diskuteras tillsammans med andra grupper vid seminarier där varje enskild student ska bidra till diskussionen. Kursen innehåller också individuella fördjupningsarbeten om laborativvärden och läkemedelsrelaterade problem.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Undervisningsspråket är normalt svenska, men kursen kan vid behov komma att ges på engelska.

Former för bedömning

För godkänd kurs krävs aktivt deltagande i alla diskussionsseminarier samt godkänt

resultat på muntliga och skriftliga redovisningar. För godkänt på kursen krävs minst godkänt resultat på skriftlig salstentamen. För betyget väl godkänt krävs godkänt på alla kursmoment samt väl godkänt resultat på skriftlig salstentamen. Förutom den skriftliga salstentamen under kurstillfället ges ytterligare två tillfällen för skriftlig salstentamen under året.

Obligatoriska moment med krav på närvaro är kursstart, grupparbeten, seminarier och redovisningar. Vid flera icke godkända obligatoriska moment ges möjlighet att komplettera tidigast vid nästa kurstillfälle och endast i mån av plats. Student som missat enstaka obligatoriska moment kan ges möjlighet till komplettering tidigare.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursråd med studenter och kursledning hålls under kursens gång. Kursen avslutas med en elektronisk kursutvärdering vars resultat efter sammanställning återkopplas till studenterna.

Övrigt

Kursen baseras på behandlingsrekommendationer i svensk sjukvård.

Undervisningsmaterialet baseras därmed till stor del på svenska behandlingsrekommendationer från olika myndigheter men även engelsk litteratur.

Icke-svensktalande student ombesörjer själv att ha tillgång till hjälpmedel för att kunna inhämta information från relevanta svenska behandlingsrekommendationer.