



LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

Nämnden för biomedicinsk, medicinsk och folkhälsovetenskaplig utbildning (NBMFU))

KURSPLAN

Dnr

M2011/593

Fastställd av NBMFU 2011-03-30

Gäller från vt 2011

VMFN31 Frivillig fördjupningsstudie Avancerad nivå

30 högskolepoäng (hp)

Nivå A1N

Allmänna uppgifter

Huvudområde

Medicin

Ämne

Frivillig fördjupning i medicinskt ämne

Typ av kurs och dess inplacering i utbildningssystemet

Kursen är fristående från programmet för läkarutbildning och kan påbörjas och genomföras när som helst efter att studenten har godkända tentamina samt godkända kursmoment/portfölj till och med termin 6 (grundnivå) på läkarprogrammet. Ansökan ställs till institutionsstyrelsen vid den institution där arbetet ska utföras eller till av institutionsstyrelsen utsedd person.

Undervisningsspråk

Huvudsakligen svenska men engelska används såväl i litteratur som i de skrivna uppsatserna.

Mål

Kunskap och förståelse

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Definiera ett vetenskapligt problem med medicinsk relevans och utifrån detta formulera en specifik frågeställning, redogöra för adekvat metodik samt författa en projektplan
- Identifiera relevant litteratur samt på ett översiktligt sätt sammanfatta denna
- Definiera relevanta etiska problemställningar i relation till projektplanen
- Genomföra ett projekt utgående från projektplanen
- Självständigt sammanställa och analysera vetenskapliga resultat samt bedöma och kritiskt värdera

Fastställd av NBMFU 2011-03-30

Gäller från vt 2011

betydelse och begränsningar av dessa med utgångspunkt i frågeställning och metod

- Skriva en uppsats i den vetenskapliga artikelns form
- Skriva en populärvetenskaplig sammanfattning som kan förstås av en lekman

Färdighet och förmåga

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Använda medicinska databaser för att söka litteratur
- Muntligen, med adekvat audiovisuell utrustning, presentera och diskutera projektet och uppnådda resultat.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- Diskutera etiska aspekter rörande vetenskapliga studier.

Kursinnehåll

Handledare och student kommer gemensamt överens om fördjupningsarbetets syfte, omfattning och uppläggning. Arbetet ska ge studenterna tillfälle till fördjupning och breddning inom områden de hyser speciellt intresse för och härigenom ge träning i att söka, kritiskt granska och sammanställa medicinsk och vetenskaplig information från olika källor samt i relevanta fall genom journalgenomgång och/eller experimentellt arbete. Under perioden ska studenten formulera en frågeställning och med utgångspunkt från denna utföra ett experimentellt eller kliniskt projekt, alternativt en litteraturstudie och presentera det i den vetenskapliga artikelns form.

Provmoment

Skriftlig redovisning i den vetenskapliga artikelns form, vilken ska presenteras, diskuteras och försvaras muntligt. I regel bör uppsatsen skrivas på engelska, men svenska kan användas efter överenskommelse med handledaren. En populärvetenskaplig sammanfattning skriven på svenska ska ingå.

Undervisning och examination

1. Undervisning: Genomförande av eget vetenskapligt projekt under handledning. Arbetet kan genomföras vid institutioner eller kliniker i Sverige eller utomlands. I det senare fallet ska handledare och examinator i förväg utses vid Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och handledaren ska ha godkänt planen för fördjupningsstudierna före avresa. Om uppsatsen planeras att skrivas på svenska ska detta motiveras i projektplanen.

Om projektet är tänkt att tillgodoräknas som examensarbete på avancerad nivå (30 hp), ska projektplanen även godkännas av momentansvarig för examensarbetena innan arbetet påbörjas.

Fastställd av NBMFU 2011-03-30

Gäller från vt 2011

I dylika fall ska kursen genomföras som en 20 veckor lång sammanhållen sådan och arbetet ska utföras på heltid, med uppehåll från ordinarie studier. För att kursen ska kunna tillgodoräknas som examensarbete på avancerad nivå måste kursen kompletteras med muntlig opposition på andra studenters examensarbete enligt målen för ordinarie examensarbete. Bedömning och beslut om tillgodoräknande sker efter särskild ansökan, när kursen är examinerad med godkänt resultat.

2. Examinationsformer: Skriftlig redovisning i form av uppsats skriven i den medicinska vetenskapliga artikelns form. Uppsatsen ska presenteras, diskuteras och försvaras muntligt och examineras av en i förväg utsedd examinator.

3. Begränsning av antalet examinationstillfällen: Student som underkänts i prov har rätt att undergå förnyat prov fyra gånger. Ytterligare tentamenstillfälle kan medges efter särskild prövning. Student som påbörjat en kurs enligt äldre utbildningsplan har rätt till tre omprov på kursen under ett år efter det att kursen upphört eller genomgått större förändringar.

Betyg

Som betyg används uttrycken Godkänd eller Underkänd.

Förkunskapskrav

Godkända tentamina samt godkända kursmoment/portfölj till och med termin 6 på läkarprogrammet.

Litteratur

Specifik litteratur beroende på valt ämnesområde.