



## Kursguide del II, Kursens mål

---

Läkarprogrammet, T10

Medicin, Självständigt arbete, 30 högskolepoäng

Mappen *Kursguide* består av flera dokument. Mappen återfinns under rubriken *Allmän information* på kursen på Blackboard.

- I. Övergripande information inklusive beskrivning av kursmål, lärandeformer, examinationer, betygsriterier och länk till litteraturlista
- II. Kursmål
- III. Summering av examinationer och obligatoriska moment på kursen

## Kursens mål och nedbrutna mål

---

### Kursens mål

Kursens innehåll och examination utformas med utgångspunkt i kursens övergripande mål.

### Kunskap och förståelse

*Den studerande ska efter avslutad kurs kunna:*

- beskriva forskningsprocessen, vetenskaplig metodik och forskningsetik inom medicinsk vetenskap
- förklara aktuell forskning och det aktuella kunskapsläget inom en avgränsad del av det medicinska området

### Färdighet och förmåga

*Den studerande ska efter avslutad kurs visa:*

- hur man kritiskt och systematiskt integrerar kunskap samt analyserar, bedömer och hanterar komplexa vetenskapliga frågeställningar
- hur man självständigt identifierar och formulerar vetenskapliga frågeställningar, planerar och med adekvata metoder genomför kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar samt analyser och sammanställer sina forskningsresultat
- hur man kritiskt värderar betydelse och begränsningar av egna forskningsresultat med utgångspunkt i frågeställning och metod samt i relation till det aktuella kunskapsläget
- hur man muntligt och skriftligt tydligt redogör för ett vetenskapligt arbete och diskuterar sina slutsatser samt den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper
- hur man, utifrån ett vetenskapligt förhållningssätt, självständigt utför opposition på medstudenters vetenskapliga arbete genom kritisk granskning och konstruktiv diskussion

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

*Den studerande ska efter avslutad kurs visa:*

- ett vetenskapligt förhållningssätt,
- förmåga att värdera forskningsprocessen inom medicin utifrån relevanta vetenskapliga och etiska aspekter.

- insikt i vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används,
- förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling,
- i sitt förhållningssätt ett uppträdande som är fritt från risk att skada tilliten eller förtroendet för läkaryrket vid genomförandet av det självständiga arbetet.