

LÄMA61, Klinisk medicin 1, 30 högskolepoäng

Clinical Medicine I, 30 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Nämnden för biomedicinsk, medicinsk och folkhälsovetenskaplig utbildning 2014-04-02 att gälla från och med 2014-04-02, höstterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen utgör Termin 6 på Läkarprogrammet. Kursen är obligatorisk.

Undervisningsspråk: Svenska

Kursen ges på svenska. Engelsk- och svenskspråkig litteratur används.

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- redogöra för utredning, värdering av svårighetsgrad och behandling av hjärtsjukdom, njursjukdom, gastroenterologisk sjukdom, lungsjukdom, allergi, hematologisk och endokrin sjukdom samt stroke,
- redogöra för preventionens betydelse för att förhindra insjuknande i de sjukdomar som ingår i de olika momenten på kursen,
- redogöra för principer för remittering till specialiserad vård vid sjukdomar inom områdena kardiologi, nefrologi, gastroenterologi, lungmedicin och allergologi, hematologi samt endokrinologi,
- förklara övergripande principer för farmakologiska behandlingar inom kursens moment,
- redogöra för samband mellan läkemedelsdosering och nedsatt lever- och njurfunktion, och

- beskriva en akut krisreaktion.

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- diagnostisera och värdera svårighetsgrad samt initiera utredning och behandling vid hjärtsjukdom, njursjukdomar, gastroenterologiska sjukdomar, lungsjukdom, allergi, samt akuta tillstånd vid hematologiska och endokrina sjukdomar och akutneurologiska tillstånd,
- ta upp anamnes samt genomföra en relevant kroppsundersökning (status) på patient som söker eller vårdas för sjukdom inom de moment som ingår i kursen,
- tillämpa basala hygienrutiner inom vården.
- dokumentera patientkontakt enligt gällande lagstiftning,
- skriva remisser till laboratorier, bild- och funktionsdiagnostik och konsulter på patient som söker eller vårdas för sjukdom inom de moment som ingår i kursen,
- tolka resultat av kliniskt fysiologiska undersökningar såsom EKG, spirometri, blodtryck samt förklara innebörden för patienten,
- tolka utlåtande från endoskopier och bilddiagnostik inkluderande ultraljudsundersökningar av hjärtat samt förklara innebörden för patienten,
- bedöma fynd i urinsediment,
- genomföra ett kort informationssamtal med råd om livsstilsförändringar,
- sammanfatta klinisk information från anamnes och journaluppgifter till kollegor, och
- samarbeta och kommunicera med personal av alla kategorier, och andra instanser inom vård och omsorg,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- bemöta patienter och anhöriga på ett professionellt sätt,
- identifiera etiska frågeställningar vid svår sjukdom, och
- självständigt ta ansvar för sin egen utbildning.

Kursens innehåll

Kursen innefattar de grundläggande kunskaperna och färdigheterna inom akutmedicin, kardiologi, lungmedicin och allergologi, nefrologi, gastroenterologi, hematologi, akutneurologi, endokrinologi och professionell utveckling som behövs för att kunna påbörja allmäntjänstgöring. På relevanta moment avhandlas även farmakologi och bild- och funktionsdiagnostik.

Kursens genomförande

Undervisning på kursen utgörs dels av teoretisk utbildning i form av föreläsningar och case och dels av gruppövningar inkluderande undervisningsmottagning, patientdemonstration, case-seminarier samt praktisk övning i simulator- alternativt reell miljö. Den praktiska delen av utbildningen inkluderar även avdelningstjänstgöring samt demonstration inom laborativ verksamhet (bilddiagnostik, klinisk fysiologi, bakteriologi, klinisk immunologi, virologi, klinisk kemi).

Kursens examination

All schemalagd undervisning utom katedrala föreläsningar är obligatorisk.

Vid kursslut examineras praktiska färdigheter vid en OSCE-tentamen (7,5 hp), och teoretiska kunskaper med skriftligt prov (7,5 hp).

Kursportfolio (15 hp) dokumenterar genomförda praktiska moment under kursen. Den innehåller också reflektioner avseende värderingsförmåga och förhållningssätt.

Student som har underkänts i prov har rätt att undergå förnyat prov fyra gånger. Ytterligare tentamen kan medges efter särskild prövning.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Godkända tentamina t o m termin 4, godkända kursmoment/portfölj t o m termin 5 samt godkänd tentamen Professionell utveckling t o m termin 5.

Övrigt

Kursen har samma innehåll som kurserna Klinisk medicin 1 (LÄLA61/LÄHA61).

Till kursplanen finns studieanvisning och betygskriterier.

Prov/moment för kursen LÄMA61, Klinisk medicin 1

Gäller från V10

- 0901 OSCE-tentamen, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 0902 Skriftligt prov, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 0903 Godkänd kursportfölj, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd