

LÄKO13, Fortsatt kompletterande kurs (KUL3), 15 högskolepoäng

Continued Complementary Course (KUL3), 15 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för läkarutbildning 2018-02-14 att gälla från och med 2018-02-14, vårterminen 2018.

Allmänna uppgifter

Kursen vänder sig till läkare med utbildning från länder utanför EU/EES-området inklusive Schweiz, som inte på annat sätt har erhållit svensk läkarlegitimation eller är behöriga att göra allmäntjänstgöring (AT). Kursen är obligatorisk och ingår i termin 1 på Kompletterande utbildning för läkare med examen (MKULÄ) och genomförs under 10 veckors tid på andra halvan av termin 1.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

AXX, Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för utredning, principer för värdering av svårighetsgrad och behandling samt differentialdiagnostik vid de för kursen relevanta kliniska situationerna utifrån det aktuella kunskapsläget,
- redogöra för principer vid handläggande av individer där det finns misstanke om våld i nära relation eller missbruk,
- redogöra för principer för remittering till specialiserad vård,
- beskriva övergripande principer för farmakologiska behandlingar,
- förklara basala begrepp och principer för systematisk utvärdering av vetenskapligt underlag för evidensbaserad hälso- och sjukvård,

- beskriva enklare modeller för patientsäkerhet samt ge förslag på metoder för att utvärdera medicinsk verksamhet,
- förklara och motivera vedertagna principer för medicinsk prioritering av akuta patienter,
- förklara etablerade principer för akut omhändertagande baserat på relevant information och anamnes, strukturerad fysikalisk undersökning samt basala laboratorie- och övervakningsdata,
- förklara och motivera omedelbara medicinska åtgärder vid påverkade eller sviktande vitala funktioner,
- tolka utredningssvar samt föreslå relevanta kliniska åtgärder i samband med akut omhändertagande,
- förklara och motivera fortsatt övervakning, utredning och behandling, samt relevant medicinsk vårdnivå, efter det initiala omhändertagandet vid akuta tillstånd,
- redogöra för relevanta differentialdiagnoser vid vanliga och/eller allvarliga akuta tillstånd.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten avseende de kliniska situationerna kunna

- ta upp anamnes på ett systematiskt sätt så att den kan ligga till grund för vidare vård,
- genomföra en relevant kroppsundersökning (status) inriktad mot akuta tillstånd inklusive grundläggande psykiskt status samt tolka utfallet,
- dokumentera och handlägga all patientkontakt enligt gällande lagstiftning,
- tolka utlåtanden av genomförd utredning samt kunna förklara innebörden för patienten,
- föreslå diagnos och värdering av svårighetsgrad samt föreslå initiering av utredning och behandling och därvid även omfattar en risk-nyttavärdering av vilken åtgärd som är mest adekvat, i dialog med patienten,
- utfärda remisser till diagnostiska och terapeutiska enheter som behövs för vårdens genomförande,
- sammanfatta klinisk information från anamnes och övriga journaluppgifter till kollegor som utgångspunkt för kliniskt beslutsfattande,
- kommunicera och samarbeta med personal av alla kategorier, liksom andra instanser inom vård och omsorg,
- genomföra ett initialt omhändertagande av en oselektad patient med ett akut tillstånd på ett strukturerat, standardiserat och generiskt sätt (enligt ABCDEprincipen),
- vid akut omhändertagande upptäcka, bedöma och omedelbart påbörja medicinska åtgärder vid hotade eller sviktande vitala funktioner,
- samverka och kommunicera med vårdpersonal och kollegor i samband med akut omhändertagande,
- strukturerat sammanfatta relevant information om en akut patient för en kollega.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- skapa en förtroendefull relation med patienter och närstående, baserad på ärlighet och inlevelseförmåga,
- identifiera etiska frågeställningar vid svår sjukdom,
- genom egen planering kunna utvärdera och ta ansvar för fullföljandet av sin egen utbildning och därvid även kunna identifiera och repetera tidigare inhämtad relevant kunskap.

Kursens innehåll

Kursen utgör en kumulativ påbyggnad av tidigare genomförda moment men främst en introduktion till klinisk tjänstgöring och principerna för denna. Kursen ska även fördjupa och säkerställa studenternas professionella kompetens. Under kursen utvecklar studenterna sin kommunikationsförmåga och sitt ledarskap i sjukhusmiljö genom praktiska övningar, men även sin etiska kompetens, kulturella förståelse, likarättsperspektiv och självkännedom. Särskild vikt läggs vid självstyrkt, studentaktivt lärande.

Kursen ska fördjupa och säkerställa studentens förmåga att snabbt identifiera, strukturerat och ändamålsenligt handlägga akuta medicinska tillstånd på eller utanför vårdinrättning, vilket innefattar att tidigt upptäcka, bedöma och vidta adekvata initiala medicinska åtgärder vid hotade eller sviktande vitala funktioner. Undervisningen utgår från relevanta omständigheter, symtom och undersökningsfynd vid vanligt förekommande och/eller allvarliga akuta medicinska tillstånd.

Kursens genomförande

Undervisningens pedagogiska upplägg baseras på studentaktivt lärande inkluderande frekvent bedömning och återkoppling. Under kursen ges integrerad teoretisk och praktisk undervisning. Fokus är lärande kring vanliga eller akuta kliniska situationer. Studenterna ska träna att med ett hälsoperspektiv agera och diagnosticera de vanligaste och viktigaste sjukdomstillstånden och i samverkan med patienten och övriga berörda handlägga dessa. Dessutom tränas att diagnosticera och inleda behandling av akuta livshotande tillstånd.

Den teoretiska undervisningen sker huvudsakligen genom case-metodik. Föreläsningar och gruppövningar samt undervisningsmottagning, patientdemonstration samt praktisk övning i simulator- alternativt reell miljö samt aktiviteter via lärplattform förekommer också.

Den praktiska delen av utbildningen inkluderar även verksamhetsintegrerat lärande. Verksamhetsintegrerat lärande förekommer även på kvällar och helger. Verksamhetsintegrerat lärande, case-undervisning, gruppövningar som berör professionell utveckling, färdighetsträningar och scenarieövningar är obligatoriska.

Om studenten uteblir från obligatoriska moment får studenten genomföra momentet vid senare tillfälle. Teoretiska moment kan komma att ersättas med skriftliga ersättningsuppgifter. Examinator avgör om studenten uppnått berörda mål för obligatoriskt moment. Obligatoriska moment dokumenteras i kursportföljen.

Kursens examination

Kursens kunskapsinnehåll examineras med skriftligt prov (7,5 hp). Provet är av flervalstyp där studenten ska välja det bästa svaret. Underkänt prov ska göras om i sin helhet med samma provformat. I en kursportfölj dokumenteras genomförda godkända praktiska moment inklusive godkänt deltagande i case,

verksamhetsintegrerat lärande och obligatoriska moment. I kursportföljen dokumenteras även värderingsförmåga samt vetenskapligt och professionellt förhållningssätt. Kursportföljen värderas fortlöpande i enlighet med fastställda kriterier.

Beslut om godkänt/underkänt fattas av examinator.

Antal examinationstillfällen vid verksamhetsintegrerat lärande (VIL)

Student som inte uppnår godkänt resultat vid första utbildningstillfället erbjuds ytterligare ett utbildningstillfälle med examination. Antalet utbildningstillfällen avseende VIL är begränsat till två. Student som underkänts vid två examinationer ges inte något ytterligare utbildningstillfälle.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students VIL eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten hotas eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VIL avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VIL-tillfälle är förbrukat. Om en sådan situation inträffar ska en individuell studieplan för studenten upprättas. Först när bristerna är åtgärdade kan VIL åter erbjudas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Genomförd Introduktion till Kompletterande utbildning läkare och grundläggande kompletterande kurs (KUL 1), 7,5 p samt genomförd Samhälls- och författningskurs (KUL2), 7,5 p.

Övrigt

På läkarprogrammet har definierats ett antal kliniska situationer som en nyexaminerad läkare kommer att möta och förväntas klara av under sin allmäntjänstgöring. Nedanstående urval av kliniska situationer (av totalt 105 på hela läkarprogrammet) baseras på att de är vanligt förekommande inom internmedicin. De kliniska situationerna är definierade främst för att studenterna ska veta inom vilka områden examination sker. Tjänstgöringen på de olika placeringarna ska ge möjlighet till praktisk erfarenhet av nedanstående kliniska situationer, som ett komplement till den teoretiska undervisningen. Studenten ska för dessa kliniska situationer kunna beskriva och förklara omhändertagande, utredningsgång, viktiga differentialdiagnoser samt preventiva och terapeutiska åtgärder.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna hantera följande kliniska situationer:

3. Andningssvårigheter

- 9. Beroende och missbruk
- 12. Blodiga kräkningar
- 16. Bränn- och köldskador
- 17. Buksmärta
- 18. Chock
- 20. Drunkningstillbud/drunkning
- 28. Förgiftningar
- 37. Hjärtklappning/normal hjärtrytm
- 38. Hjärtstillestånd
- 48. Kramper
- 53. Medvetanderubbning
- 59. Ont i bröstet
- 91. Trauma (högenergi)
- 100. Våld i nära relationer

Prov/moment för kursen LÄKO13, Fortsatt kompletterande kurs (KUL3)

Gäller från V18

- 1801 Skriftligt prov, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 Kursportfölj, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd