



INSTITUTIONEN FÖR MEDICIN

LÄA071 Invärtesmedicin II, 10,5 högskolepoäng

Internal Medicine II, 10.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för medicin 2010-06-24 och senast reviderad 2023-10-25 av Läkarprogramkommittén. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-01-15, vårterminen 2024.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för medicin

Inplacering

Kursen kan ingå i följande program: 1) Läkarprogrammet (M2LÄK)

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs godkänt betyg i kurserna Fysiologi, farmakologi och biokemi (40,5 hp), Patologi (15 hp), Klinisk anatomi och utvecklingsbiologi (18 hp) och Konsultationskunskap (7,5 hp) samt genomgångna kurser på termin 1 t.o.m. 6.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara bakomliggande orsaker till symtomen andfåddhet, bensvullnad, bröstsmärtor, hjärtklappning, medvetlöshet, icterus, buksmärtor, svimning, yrsel och diskutera utredning av dessa tillstånd
- sammanfatta och utreda respektive behandla de internmedicinska

sjukdomstillstånden: ischemisk hjärtsjukdom, cerebral infarkt/TIA, diabetes typ II, förmaksflimmer, hjärtsvikt, hypertoni, kronisk obstruktiv lungsjukdom, venös tromboembolism och inflammatorisk tarmsjukdom

- analysera och värdera vanliga internmedicinska laboratorievärden och ange hur allvarliga sjukdomar med rimlig sannolikhet kan uteslutas.
- redogöra för samband mellan livsstil och ohälsa, samt för evidens och metoder för intervention
- redogöra för differentialdiagnostik vid tillstånd som ikterus och buksmärtor

Färdigheter och förmåga

- värdera och resonera kring etiska aspekter kopplat till beslut som rör att avstå från eller att avbryta behandling
- i dialog med patient få fram relevanta anamnestiska uppgifter kopplade till vanliga invärtesmedicinska symtom, förklara undersökningar, medicinska behandlingar och diagnoser på ett sätt så att patienten förstår samt sammanfatta anamnes och undersökningsfynd för kollega
- identifiera undersökningsfynd som klart avviker från det normala
- sammanfatta och presentera en anamnes på ett relevant och tydligt sätt t.ex. under rondan och i samband med fallgenomgångar
- föra ett kliniskt resonemang utifrån symtom
- ge information till patienter på ett begripligt och sakligt vis
- diskutera etiska frågor inom internmedicinen

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förstå hur patientens livssituation påverkar kommunikation och information
- reflektera över eget professionellt förhållningssätt och den framtida yrkesrollen som läkare samt värdera inom vilket/vilka områden behovet av egen kompetensförbättring är särskilt angelägen
- uppvisa ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, anhöriga och medarbetare inom kursens ämnesområde

Innehåll

Kursen innehåller caseundervisning i invärtesmedicinska sjukdomar, livsstilsundervisning, verksamhetsförlagd utbildning (VFU), simuleringsövning samt fallundervisning i gastroenterologi/kirurgi, den senare examineras på termin 8. Kursen innehåller därutöver undervisning i professionell utveckling (PU), interprofessionellt lärande (IPL) samt ämnesområdena klinisk farmakologi, klinisk kemi och radiologi.

Former för undervisning

Lärandeaktiviteterna utgörs sammanfattningsvis av VFU, gruppundervisning,

undervisning enligt case-metodik, studieuppgifter, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk närvaro krävs vid all VFU, seminarier, simuleringsövning och studieuppgifter.

Undervisningsspråk: svenska

Undervisning kan komma att ges på engelska.

Former för bedömning

Kursen examineras genom:

- godkänd VFU samt en individuell skriftlig inlämningsuppgift (reflektionstext), tre inlämningsuppgifter (2 intyg för godkänd sit-in samt 1 för genomförda jourpass) samt 6 obligatoriska moment bestående av aktiv närvaro i 4 seminarier (klinisk kemi, etik och 2 seminarier i klinisk farmakologi), 1 skriftlig individuell inlämningsuppgift (radiologi) samt 1 individuell simuleringsövning (strukturerat omhändertagande av svårt sjuk patient med akut internmedicinskt tillstånd), 3 hp
- 1 godkänd individuell muntlig tentamen, 6 hp
- aktiv närvaro vid seminarie gastroenterologi/kirurgi, 1,5 hp

Bedömningsunderlag för examination av VFU inhämtas från ansvariga för VFU och inkluderar obligatorisk närvaro under all VFU, godkänd sit-in samt godkänd examinationsportfölj för interprofessionellt lärande och professionell utveckling. Studenten ansvarar för att bedömningsunderlag för examinator finns tillgängligt på läroplattformen.

Eventuell frånvaro vid obligatoriskt moment innebär att momentet eller delar av momentet måste genomföras vid senare tillfälle. Detta ska ske så snart det är möjligt efter överenskommelse med terminsansvarig lärare.

Antalet examinationstillfällen vid verksamhetsförlagd utbildning (VFU) är begränsad till två (2) tillfällen.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter och förhållningssätt att det föreligger en påtaglig risk att studenten kan komma att skada sig själv eller någon annan person fysiskt eller psykiskt eller att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat. Orsaken till att den verksamhetsförlagda utbildningen

avbryts på detta sätt ska dokumenteras och en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle. Student som underkänts i den praktiska delen (VFU) har möjlighet att genomgå kursen ytterligare en (1) gång.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22). I de fall antalet tillfällen för praktik, VFU eller motsvarande utbildningsperioder är begränsat till två, kan student begära byte av examinator efter första examinationstillfället.

Kursen ges för sista gången vårterminen 2024. Student har rätt till totalt sex teoretiska examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) för sista kurstillfället. Vad gäller obligatoriska moment ges totalt tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle). De examinationstillfällen som ges utöver de ordinarie tillfällena kommer att erbjudas inom ett år från det att sista kurstillfället genomförts.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker under pågående kurs i form av kursnämnd där kursens förtroendevalda diskuterar med kursledningens representant/er. Protokollet publiceras på Göteborgs universitets läroplattform. Skriftlig kursvärdering sker efter kursens slut med hjälp av kursvärderingsenkät. En sammanställning av kursutvärderingen publiceras på läroplattformen och ligger till grund för utveckling av kursen.

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Verksamhetsförlagd utbildning (VFU) kan ske utanför Göteborgsområdet vilket kan medföra kostnader för studenten.

Vid VFU kan vissa enheter kräva att studenten ska kunna uppvisa utdrag ur belastningsregistret. Det är därför viktigt att studenterna alltid har ett giltigt utdrag som kan visas upp vid anmodan. Inom vissa verksamheter kan också ID-kontroll av studerande förekomma.

Vid VFU gäller Västra Götalandsregionens och Region Hallands bestämmelser för tystnadsplikt och sekretess.

Krav gällande klädsel och hygien följer sjukvårdens direktiv.