



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Medicinsk vetenskap

Kursplan

Verksamhetsförlagd utbildning I (VFU I)

Kurskod:	BLG003
Kursens benämning:	Verksamhetsförlagd utbildning I (VFU I) <i>Clinical Training I</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:
BLA (Biomedicinsk laborietvetenskap)

Beslut om fastställande
Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2026-01-30 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav
30 hp inom Biomedicinska analytikerprogrammet inklusive kursen Introduktion till biomedicinska analytikeryrket, 4 hp. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål
Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för samt tillämpa gällande föreskrifter för sekretess, hygien och säkerhet i kliniskt arbete,
- redogöra för den preanalytiska processen med remisshantering, patientförberedelse, provtagning och provhantering samt
- beskriva kvalitetssäkring i laborietprocessen, från patientförberedelse till utlämning av svar.

Färdigheter och förmågor

- visa förmåga att självständigt utföra kapillär- och venprovtagning,
- genomföra grundläggande patientnära analyser utifrån givna anvisningar, samt redogöra för bakomliggande teorier och beskriva analysprinciper,
- bemöta patienter, deras närstående, kunder och medarbetare på ett professionellt och informativt sätt med ett för sammanhanget funktionellt och adekvat språkbruk samt
- muntligt presentera och redovisa en metod eller ett specifikt arbetssätt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt värdera och tolka analys- och undersökningsresultat, både ur teknisk och medicinsk synvinkel,
- reflektera över hur preanalytiska fel påverkar kvalitet hos provsvar,
- visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, deras närstående och kollegor ur ett etiskt, mångfalds- och jämställdhetsperspektiv samt
- reflektera kring kvalitetssäkring inklusive avvikelshantering.

Innehåll

- patientbemötande
- provtagning
- prov- och remisshantering
- laborietanalyser och undersökningar innefattande analysprinciper, tekniskt utförande, resultatbedömning samt

kvalitetssäkringsarbete inklusive dokumentation

- samverkan med olika professioner på arbetsplatsen

- individuellt arbete med redovisning av en metod eller ett specifikt arbetssätt

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras dels genom bedömning i klinisk verksamhet, dels genom en individuell muntlig presentation.

Bedömningen av klinisk verksamhet vid VFU sker i samtal mellan student och handledande biomedicinsk analytiker.

Ett validerat bedömningsunderlag används vid samtalet som sker vid VFU-periodens slut.

Student som bedömts underkänd vid muntlig presentation ges möjlighet till förnyad prövning vid minst två tillfällen inom ett år från ordinarie tillfället. Student som bedömts underkänd under VFU har möjlighet till förnyad bedömning vid ett tillfälle så snart det finns organisatoriska möjligheter för detta, dock senast inom ett år.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Godkänd (G) eller Underkänd (U), (enligt RB 104/25, Dnr C2025/658).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måloppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Examinator kan nödgas avbryta pågående VFU om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och handlandet innebär risk för personskada. Vidare kan en student tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det därför föreligger en påtaglig risk att annan person eller värdefull egendom kan komma till skada. Rektor anmäler sådant ärende till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande ska alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen. Högskolans avskiljandenämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet (Högskolelagen kap 4, 6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning SFS 2007:989).