



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för kemi och biomedicin

1VÅ087 Professionskunskap för biomedicinska analytiker, 7,5 högskolepoäng

1VÅ087 Knowledge of the biomedical scientist profession, 7.5 credits

### Huvudområde

Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2015-12-21

Senast reviderad 2021-12-20 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. litteraturrev Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

### Förkunskaper

Särskild behörighet Sh A, Nk B (Alt Fy A, Ke A och Bi A) eller Sh 1b/1a1 + 1a2, Nk2, (alt Fy 1a/1b1 + 1b2, Ke 1 och Bi 1)

## Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Tillämpa ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter och deras närstående i undersöknings- och provtagningssituation
- Förklara och utföra patientnära undersökningar och analyser som ingår i kursen, samt arbeta vårdhygieniskt och kunna utföra HLR med hjärtstartare
- Tillämpa relevanta lagar och författningar som gäller inom hälso- och sjukvården i specifika vårdsituationer och patientfall
- Värdera och förklara social, miljömässig och kostnadmässig hållbarhet i patientnära arbete
- Förklara grundläggande begrepp inom organisations- och ledarskapsteori, samt använda enklare modell för förbättringsarbete
- Planera och genomföra en muntlig presentation

- Kritiskt reflektera över nytta och utmaningar med eHälsa

## Innehåll

- Grundläggande etik, vårdetik och professionsetik
- Kommunikation och bemötande i undersöknings- och provtagningssituation
- EKG, kapillär och venös provtagning, minispirometri, blodtrycksmätning, HLR med hjärtstartare, vårdhygien
- Hälsa- och sjukvårdens lagar och författningar av betydelse för professionen
- Auskultation i vårdmiljö, vårdmöten
- Observationsstudie med dokumentation, diskussion och jämförelse, samt presentation
- Förbättringsarbete
- Presentationsteknik
- Översikt av digital informationsteknik inom omsorg och hälso- och sjukvård av betydelse för professionen

## Undervisningsformer

- Enskilt arbete
- Arbete i grupp
- Auskultation på vårdavdelning eller vårdmottagning
- Laboration
- Färdighetsträning
- Föreläsningar
- Seminarier

Deltagande i auskultation, laborationer och seminarier är obligatoriskt

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras skriftligt i 3 examinationsuppgifter, samt muntlig examination i presentationsteknik och skriftlig salstentamen. För betyget Godkänd ska kursens mål vara uppnådda och betyget godkänd ska ha erhållits på examinationsuppgifter, muntlig examination samt skriftlig salstentamen. För betyget Väl godkänd krävs Väl godkänd på samtliga examinationer. En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor efter ordinarie tentamenstillfälle.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk

Birkler, J. (senaste upplaga). *Etik- en grundbok*. Stockholm. Liber. 2021. 110 sidor.

Heide M, Johansson C, Simonsson C. (senaste upplaga). *Kommunikation i organisationer*. Stockholm. Liber. 2021. 150 sidor.

Fällman, B. (senaste upplaga). *Tala och engagera. Populär presentationsteknik*. Lund: Studentlitteratur. 20 sidor.

### **Övrigt**

<https://riksdagen.se/sv/>

<http://libguides.lnu.se/biomedicin/>

<http://www.vardhandboken.se>

<http://hlr.nu>

[www.skr.se](http://www.skr.se)

[www.vardforbundet.se](http://www.vardforbundet.se)

Utbildningspaket för Hjärtlungräddning med hjärtstartare. Dessutom tillkommer vetenskapliga artiklar.