HÖGSKOLAN I SKÖVDE

KURSPLAN

Informationssökning och vetenskapligt skrivande i biomedicin G1F

7,5 högskolepoäng

Kurskod: BM343G
Revisionsnummer: 1
Gäller från: 2027-01-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för hälsovetenskaper
Beslutsdatum: 2026-05-20

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Informationssökning och vetenskapligt skrivande i biomedicin G1F (Information Retrieval and Academic Writing in Biomedicine G1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1F.

Kursen ingår i huvudområdet biomedicin. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: 40 godkända högskolepoäng i något eller några av ämnena biomedicin, biovetenskap eller kemi (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

I kursen tränas studenterna på informationssökning och vetenskapligt skrivande inom biomedicin. Under kursen behandlas hur man söker, värderar, analyserar och kritiskt granskar vetenskapliga publikationer samt information från andra källor med avseende på både innehåll och etik. Kursen behandlar även uppbyggnad och struktur av en medicinsk forskningsartikel samt referenshantering och hur man undviker plagiering.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- skapa sökstrategier och tillämpa informationssökning i olika typer av databaser samt kritisk granska resultatet
- argumentera för val av sökstrategi och kritiskt värdera användandet av inhämtad information från andra källor än vetenskapliga databaser ur ett innehållsmässigt och etiskt perspektiv
- på ett korrekt vetenskapligt sätt och utifrån givna instruktioner skriva utvalda delar av en medicinsk forskningsartikel samt applicera korrekt och relevant referenshantering
- redogöra för och identifiera plagiering i vetenskapliga texter
- kritiskt granska andra studenters vetenskapliga texter

5. Examination

Kursen bedöms med betygen G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Slutbetyg på kursen utfärdas först när samtliga examinationsmoment är godkända.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Seminarieuppgifter 1**
  1 hp, betyg: G/U
- **Seminarieuppgifter 2**
  2 hp, betyg: G/U
- **Skriftlig uppgift**
  3 hp, betyg: G/U
- **Individuella uppgifter**
  1,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och workshops.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Hofmann, A. H. (2023). *Scientific writing and communication: Papers, proposals, and presentations* (5th ed.). New York: Oxford University Press. ISBN 9780197613795.

Ytterligare material finns tillgängligt på lärplattformen.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurs och kan därför inte ingå i examen med denna kurs:

- BM548G - Informationssökning och vetenskapligt skrivande i biomedicin G2F 7,5 hp

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.