

Kursplan

Utmaningar i forskning inom hälso- och välfärdsteknik, från behov till hållbar implementering

Challenges in research of health- and welfare technology, from user needs to sustainable implementation

7,5 hp

Kurskod:	FHVV016
Beslutsdatum:	2022-12-20
Beslutsinstans:	Akademien för hälsa, vård och välfärd
Giltig från:	HT23
Huvudområde:	Hälsa och välfärd
Ämne:	Folkhälsovetenskap, vårdvetenskap med inriktning mot omvårdnad, omvårdnadsvetenskap, medicinsk vetenskap, fysioterapi, socialt arbete, sociologi, psykologi
Utbildningsnivå:	Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen till forskarutbildning med lägst magisterexamen inom något av ämnesområdena folkhälsovetenskap, vårdvetenskap med inriktning mot omvårdnad, omvårdnadsvetenskap, medicinsk vetenskap, fysioterapi, socialt arbete, sociologi, psykologi eller motsvarande. Dessutom krävs svenska B/svenska 3 samt engelska B/engelska 6. I de fall kursen ges på engelska görs undantag från svenska B/svenska 3.

Syfte

Kursen syftar till att studenten ytterligare ska fördjupa sin kunskap om samskapande och implementering av hälso- och välfärdsteknik

inom olika kontext samt få fördjupad kunskap om teorier, modeller och forskningsmetoder tillämpbara i egna forskningsprojekt.

2 (3)

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. Definiera, kontrastera och jämföra centrala begrepp inom området hälso- och välfärdsteknik
2. Problematisera befintlig kunskap och evidensbaserad praktik inom området hälso- och välfärdsteknik.
3. Diskutera teoretiska, metodologiska aspekter och utmaningar vid samskapande och implementering av hälso- och välfärdsteknik.
4. Kritiskt analysera etiska aspekter av samskapande och implementering inom hälso- och välfärdsteknik.
5. Självständigt analysera och värdera framtida samhällsutmaningar och hur samskapande och implementering kan bidra till samhällsnytta relaterat till det egna avhandlingsarbetet

Innehåll

Kursen består av

- Komplexiteten i forskning inom hälso- och välfärdsteknik
- Evidens i relation till hälso- och välfärdsteknik
- Teorier och ramverk inom samskapande och implementering
- Definitioner, centrala begrepp inom och kritisk diskussion om samskapande och implementering relaterat till hälso- och välfärdsteknik
- Etiska aspekter vid forskning inom hälso- och välfärdsteknik

Examination

Examination Skrivs i ordningen - examinationskod, - examinationsform, - omfattning i antal högskolepoäng - betygsgader Se Regler och anvisningar för examination på grundnivå och	SEM Seminarium, 3hp, Godkänd (G), Underkänd (U) INL Inlämningsuppgift, 4,5hp, Godkänd (G), Underkänd (U)
---	---

[avancerad nivå vid
Mälardalens högskola](#)

3 (3)

Antal omprov som ges: 3

Betygsskala

Betygsskala UG:

G (godkänd)

U (underkänd)