



KURSPLAN

Informatik, förbättringskunskap, innovation och entreprenörskap inom omvårdnad, 7,5 högskolepoäng

*Informatics, Quality Improvement, Innovation and Entrepreneurship in Nursing,
7.5 credits*

Kurskod:	HIFN13	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2022-09-29	Utbildningsområde:	Vård
Reviderad av:	Utbildningschef 2024-03-13	Ämnesgrupp:	OM1
Gäller fr.o.m.:	2024-08-26	Fördjupning:	G2F
Version:	3	Huvudområde:	Omvårdnad

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områden nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för begreppen innovation och entreprenörskap i relation till omvårdnad
- redogöra för nationella strategier för informatik och e-hälsa
- visa förståelse för innebörden av grundläggande begrepp inom e-hälsa och ha kännedom om olika tekniker och metoder
- beskriva hur patient och närstående kan göras delaktiga i design av nya produkter och tjänster inom omvårdnad
- beskriva likheter och skillnader mellan förbättringsarbete och forskningsprocessen
- förklara faktorer, på individ-, grupp- och systemnivå, som påverkar resultatet när förbättringsarbete genomförs.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att samla in och analysera relevant information i syfte att utveckla omvårdnad utifrån innovation och entreprenörskap
- tillämpa metoder och tekniker på samhället i stort inom hälsoinformatik och e-hälsa.
- identifiera utveckling av hälsoinformatik, e-hälsa och centrala utmaningar för användning inom omvårdnad
- tillämpa metoder och interprofessionellt lärande i förbättringsarbete.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över innovationers betydelse för hållbar utveckling och för att lösa utmaningar inom omvårdnad, och de egna värderingarnas betydelse i detta sammanhang
- reflektera över den egna rollen som entreprenör inom framtidens omvårdnad
- reflektera över e-hälsa och dess tillämpning ur ett etiskt, kommunikativt och vårdande perspektiv samt ur ett jämställdhets-, och säkerhetsperspektiv, på såväl individ- som på organisationsnivå
- beakta ett vetenskapligt, samhällligt och etiskt perspektiv vid förbättringsarbete

- värdera kommunikationsmönster och lärande i en interprofessionell arbetsgrupp vid förbättringsarbete.

Innehåll

- utmaningar för framtidens sjukvård
- innovation
- entreprenörskap
- informatik
- e-hälsa
- metoder för förbättringsarbete
- nära vård

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och inlämningsuppgifter.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser inom sjuksköterskeprogrammets termin 1, 2 och 3 eller motsvarande kunskaper. Vidare krävs genomgångna kurser i termin 4 inom sjuksköterskeprogrammet eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av skriftlig individuell tentamen, förbättringsarbete, seminarier och inlämningsuppgifter.

Kursen examineras av universitetslektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig individuell tentamen	3 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Förbättringsarbete	3 hp	U/G
Seminarier	1 hp	U/G
Inlämningsuppgifter	0,5 hp	U/G

Övrigt

Förbättringsarbete utgör 3 hp av kursens totala 7,5 HP.

Kurslitteratur

Gard, G., & Melander Wikman, A. (Red). (2012). *E-hälsa - innovationer, metoder, interventioner och perspektiv*. Studentlitteratur.

Martin, L. (2018). *Informatik i vården: hälsoinformatik för sjuksköterskor*. Studentlitteratur.

Regeringskansliet. (2016). *Vision e-hälsa 2025*. Regeringskansliet.

Regeringskansliet. (2020). *En strategi för genomförande av Vision e-hälsa 2025*. Regeringskansliet.

Sherwood, G. & Barnsteiner, J. (Red.). (2013). *Kvalitet och säkerhet inom omvårdnad: sex grundläggande kärnkompetenser*. Studentlitteratur.

Svensk sjuksköterskeförening. (2019). *Strategi för sjuksköterskors arbete med eHälsa*. Svensk sjuksköterskeförening.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar samt annat material tillkommer.