

KURSPLAN

Evidensbasering inom klinisk diagnostik, 7,5 högskolepoäng

Evidence base of Clinical Diagnosis, 7,5 credits

Kurskod:	HEKS25	Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Fastställd:	2024-09-24	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2026-08-31	Ämnesgrupp:	Biomedicinsk laboratorievetenskap
		Fördjupning:	A1F Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Biomedicinsk laboratorievetenskap, Radiografi

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för evidenspyramidens hierarki och dess olika nivåer
- redogöra för metoden systematisk litteraturöversikt
- diskutera implikationer av evidensbaserad kunskap inom området klinisk diagnostik.

Färdighet och förmåga

- tillämpa metoden systematisk litteraturöversikt
- kritiskt granska och diskutera systematiska litteraturstudier.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och värdera den egna insatsen samt identifiera vad som behöver utvecklas gällande eget vetenskapligt arbetssätt och egen vetenskaplig argumentationsförmåga.

Innehåll

- evidenspyramiden
- begrepp inom hälsa och välfärd och diagnostikens roll inom hälso- och sjukvård
- utveckling av evidensfrågor
- systematisk litteratursökning
- kritisk granskning och värdering av vetenskaplig litteratur
- implikationer för hälsa och välfärd/klinisk diagnostik

Undervisningsformer

Kursen genomförs webbaserat i form av föreläsningar, diskussioner och seminarier.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt högskoleexamen omfattande minst 180 hp inom något av följande huvudområde; vård, arbetsterapi, biomedicinsk laboratorievetenskap, ortopedteknik, radiografi, alt. oral hälsovetenskap eller motsvarande, inklusive ett avslutat examensarbete om minst 15 hp. Dessutom krävs genomgången kurs på avancerad nivå inom vetenskapsteori, 7,5 hp eller Kvalitetssäkring inom klinisk diagnostik, 7,5 hp eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kursen examineras i form av en systematisk litteraturoversikt (bestående av en skriftlig par- eller grupprapport samt deltagande i ett seminarium med muntlig kritisk granskning av litteratur), kritisk granskning av systematiska litteraturoversikter samt reflektion av eget lärande och egna lärandebehov.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Systematisk litteraturoversikt	5 hp	VG/G/U
Kritisk granskning av systematiska litteraturoversikter	1,5 hp	VG/G/U
Individuell reflektion	1 hp	G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Aveyard, H. (2019). *Doing a literature review in health and social care: a practical guide*. (4th ed.). Open University Press.

Forsberg, C., & Wengström, Y. (2016). *Att göra systematiska litteraturstudier: Värdering, analys och presentation av omvårdnadsforskning*. (4:e utg.). Natur och Kultur.

Hoffman, T. Bennett, S., & Del Mar, C.B. (2017). *Evidence-based practice across the health professions*. (3rd ed.). Elsevier.

Statens beredning för medicinsk utvärdering (SBU). (2017). *Utvärdering av metoder i hälso- och sjukvården*. SBU.

Willman, A., Bahtsevani, C., Nilsson, R., & Sandström, B. (2016). *Evidensbaserad omvårdnad – en bro mellan forskning och kliniska verksamhet*. Studentlitteratur.

Tillkommer vetenskapliga artiklar och SBU-rapporter.

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.