

-med reservation för ändringar-



**Kompletterande kurs för kandidatexamen i omvårdnad
Vår- och hösttermin 2025
Kurskod: 1QA110
30 högskolepoäng (hp)**

Moment 1: Vetenskapsteori och metod, 15 hp

Kursansvarig: Rebecca Popenoe
rebecca.popenoe@ki.se

Examinator: Anna Carin Wahlberg

Handledare: Annica Börjesson, Susanna Sandelius,

Utbildningsadministratör: Camilla Öberg camilla.oberg.2@ki.se 08-524 837 24

”When you are studying any matter . . . ask yourself only what are the facts and what is the truth that these facts bear out.

Never let yourself be diverted either by what you wish to believe or by what you think would have beneficent social effects if it were believed, but look only and solely at what are the facts.”

-Bertrand Russell, brittisk filosof, 1959

-med reservation för ändringar-

Kurs- vecka	Ämne	Läsning	Inspelad föreläsning	Övning/Uppgift – Lämnas in onsdag senast kl. 22:00	Studenternas tur att vara lärare	Kursträffar Lokal/Zoom 9:30 – 15:00
1 24 jan	Vad är vetenskap och varför behövs den inom omvårdnad? Vad finns det för olika typer av forskning & studiedesigner? Vad är evidensbaserad vård?	<p>Under varje vecka kommer studenterna att:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha en läsuppgift (t ex ett bokkapitel eller en artikel) - Titta på en kort inspelad film om veckans ämne - Göra en övning eller kort skrivuppgift som ska lämnas in senast onsdag kväll <p>Under terminens gång kommer varje student att ha ansvar för att presentera ETT forskningsmetodologiskt begrepp till hela klassen. Vilken vecka du ska presentera och vilket begrepp bestäms vid kursstart.</p>			<p align="center">Alfred Nobels Allé 23</p> <p>Kursträffarna på fredagar är obligatoriska. Man får missa högst tre under terminen.</p>	
2 31 jan	Vetenskapliga studier och databaser Hur man läser en vetenskaplig artikel					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
3 7 feb	Vad är experimentell forskning? Vad är en randomiserad kontrollerad studie?					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
4 14 feb	Vad är beskrivande, icke-experimentell forskning? Vad är en tvärsnittsstudie?					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
5 21 feb	Examination 1 Experimentella och beskrivande studier av relevans till omvårdnad					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663 9:30 – 11.00 Examination (skrivs online med mobiltelefon uppkopplad så att den visar skärmen)

-med reservation för ändringar-

6	Sportlovsvecka i Stockholm					
7 7 mars	Vad är en urvalsmetod och vad finns det för fördelar och nackdelar med olika urvalsmetoder?					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
8 14 mars	Vad är deskriptiv statistik? Vad är centralmått? Vad är spridningsmått?					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
9 21 mars	Slumpens kraft Vad är analytisk statistik? Vad är ett p-värde? Vad är effektstorlek?					Alfred Nobels Allé 23
10 28 mars	Examination 2 Introduktion till kvalitativ forskning					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663 9:30 – 11.00 Examination (skrivs online med mobiltelefon uppkopplad så att den visar skärmen)
11 4 april	Innehållsanalys					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
12 11 april	Vad är en systematisk översikt? Evidensbaserad vård, Cochrane, SBU Välj skrivpartner till examensarbete					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
13	Långfredag					
14 25 april	Examination 3 Forskningsetik					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663 9:30 – 11.00 Examination (skrivs online med mobiltelefon uppkopplad så att den visar skärmen)

-med reservation för ändringar-

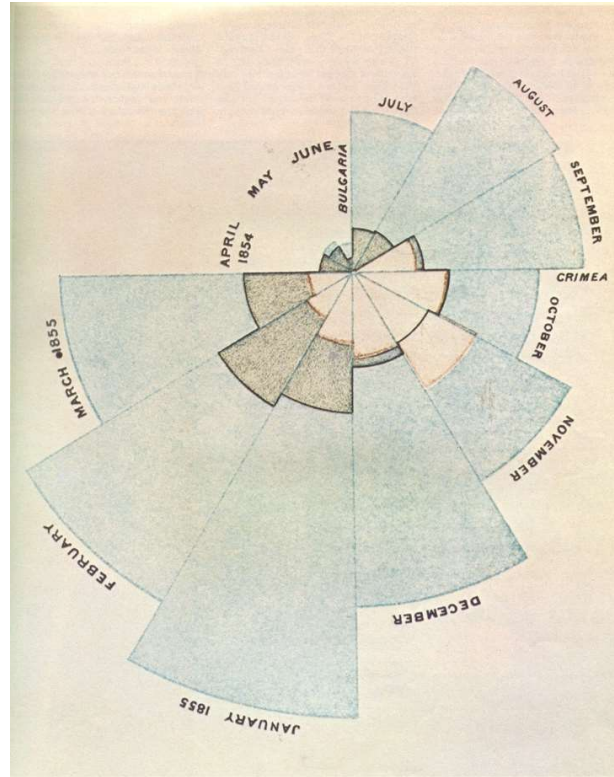
15	Klämdag					
16 9 maj	Formulera ett syfte till examensarbete (intervjustudie eller litteraturstudie)					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
17 16 maj	Hur söker man i vetenskapliga databaser? Karolinska Institutets Bibliotek (KIB) Att skriva en Bakgrund					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
18 23 maj	Sökningar till examensarbete Artikelmatris till examensarbete					https://ki-se.zoom.us/j/5715418663
19	Klämdag					
20 6 juni National- dag						Inlämning: Intervjustudie: Syfte, Intervjufrågor, Informerat samtycke, Bakgrund Litteraturstudie: Syfte, Sökmatrix, Artikelmatris

Omexamination: ETT tillfälle till omexamination för varje examination erbjuds under terminen, och denna omexamination blir i form av en muntlig examination.

Notera att studenter måste bli godkända på ALLA TRE examinationerna för uppflyttning till Moment 2. Om man inte är godkänd på alla tre examinationerna efter omexamination under VT2025 måste man vänta tills VT 2026 för att skriva omexamination igen, och till HT2026 för att skriva examensarbetet.

-med reservation för ändringar-

Omvårdnad som yrke och som disciplin grundades i vetenskap.



Florence Nightingales kända diagram från
Notes on Matters Affecting the Health, Efficiency and Hospital Administration of the British Army (1858)

Med hjälp av statistik visade Nightingale att det inte var Krimkriget (1854-1856) i sig som dödade de flesta soldater (de bruna tårtbitarna) utan det var brist på hygien, omvårdnad och adekvat medicinsk vård (de grå tårtbitarna). De rosa tårtbitarna representerar dödlighet från andra orsaker.

Denna typ av diagram, som uppfanns av Nightingale, används fortfarande idag. Florence Nightingale blev invald som första kvinnliga medlem i The Royal Statistical Society i England år 1858.