



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

SJSD23, Vetenskapsteori och metod, 7,5 högskolepoäng *Theory of Science and Method, 7.5 credits* Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2016-12-08 att gälla från och med 2017-01-16, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Sjuksköterskeprogrammet 180 hp. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara principerna för vetenskaplig evidens,
- jämföra den kvantitativa med den kvalitativa forskningsprocessen,
- förklara och jämföra grundläggande vetenskapliga begrepp,
- förklara forskningsetiska principer.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- använda databaser för att söka systematiskt efter litteratur,
- genomföra grundläggande kvalitetsgranskning av forskning.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- kritiskt värdera forskning med avseende på kvalitet och forskningsetik.

Kursens innehåll

Forskningsprocessen

Grundläggande forskningsetik

Grundläggande statistik

Grundläggande vetenskapsteori

Kvantitativa- och kvalitativa forskningsmetoder

Litteratursökning

Kvalitetsgranskning av forskning

Evidensbegreppet

Kursens genomförande

Undervisning och läraktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika arbetsformer används, såsom individuellt arbete, grupparbete, kollegial granskning, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar.

Obligatorisk läraktivitet kan vid frånvaro ersättas av annan läraktivitet.

Kursens examination

För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektör eller motsvarande, begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Övrigt

Kurserna läses i den ordning de ges.

Prov/moment för kursen SJSD23, Vetenskapsteori och metod

Gäller från H17

- 1601 Evidens, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig och muntlig gruppuppgift med individuell bedömning.
- 1602 Vetenskapliga begrepp och metoder, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell skriftlig salstentamen.
Obligatorisk läraaktivitet:
Forskningsprocessen utifrån kvalitativ och kvantitativ ansats.
- 1603 Forskningsetik, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Skriftlig och muntlig gruppuppgift med individuell bedömning.