



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
O M 0 8 1 G	4 0 0 0	2 0 1 9 - 0 2 - 2 3
Kursnamn	Omvårdnad GR (C), Vetenskaplig metod	
Provnamn	Individuell skriftlig salstentamen	
Ort	Östersund	
Termin		
Ämne		

TENTAMEN I OMVÅRDNADENS TEORI OCH METOD

Sjuksköterskeprogrammet Termin 5, Omvårdnad C

Omtentamen kurskod: OM079G; OM081G

Omtentamen kurskod OM019G; OM016G

Omvårdnad Gr, Vetenskaplig teori och metod

Maxpoäng: 50 p

E= ≥ 32,5

Datum: 2019-02-23

Skrivtid: 5 timmar

Samtliga svar ska skrivas på svenska. Skriv ej på baksidan eller på lösa blad, tomt blad finns längst bak i tentamen.

OBS! Kod ska skrivas på samtliga blad

Information till student och tentamensvakt:

Hjälpmedel: Engelsk svensk lexikon (bok, läspenna) får ni ha med själva

Samtliga svar ska skrivas på svenska

Extra skrivutrymme finns på sista bladet

Hjälpmedel:

Kurskod OM079G; OM081G

Ej kurslitteratur.

Kurskod OM019G; OM016G

Kurslitteratur tillåten, Polit & Beck, Nursing Research

Tentamen består av: Tentamensfrågor i vetenskapsteori, kvantitativ och kvalitativ metod samt en vetenskaplig artikel.

Kursansvariga lärare: Lena Junehag, Linda Rönnberg Lars Lilja och Malin Rising-Holmström

Vetenskaplig artikel

Drageset et al. 2015. Loneliness, loss, and social support among cognitively intact older people with cancer, living in nursing homes – a mixed-methods study

Allmänna frågor

(1a) Sätt in siffrorna 1-6 under den metod där de passar bäst!

(6p)

1. Blodtryck 100/55
2. Hur mår du idag?
3. Siri och 12 andra patienter
4. 86 år
5. Vad tror du om att ligga kvar en stund?
6. Lång kvinna

	Kvalitativ metod	Kvantitativ metod
1		
2		
3		
4		
5		
6		

(1b) Både som student och sjuksköterska har vi ett krav på oss att inta ett vetenskapligt förhållningssätt. Ge fyra exempel på varför?

(2p)

Kvalitativ metod

2a) Under artikelns etikavsnitt står det att *informerat samtycke* hade inhämtats – beskriv kortfattat vad *informerat samtycke* innebär (2p)

2b) Ett annat begrepp vad gäller etisk information till deltagare inom kvalitativ forskning är *konfidentialitet* – ge fyra exempel på vad det innebär för deltagarna (2p)

2c) I samband med all forskning som innefattar sårbara grupper finns det särskilda krav på etiska ställningstaganden. Nämn minst 4 grupper som betraktas som sårbara i sådana sammanhang. (2p)

3) Kvalitativ design återfinns i många olika discipliner som var och en har utvecklat metoder och särskilda typer av frågor. Det finns dock några gemensamma karaktäristika – ge fyra exempel? (2p)

Inom kvalitativ forskning är det möjligt att använda olika urvalsmetoder för att värva deltagare, det skiljer sig från kvantitativ forskning. Ett urvalsförfarande som förekommer inom kvalitativ forskning är det som kallas bekvämlighetsurval.

4a) Vad innebär bekvämlighetsurval? (1p)

Ett annat urvalsförfarande är det som kallas ändamålsenligt urval

4b) Vad innebär ändamålsenligt urval? (1p)

5) Metoder för datainsamling inom kvalitativ forskning varierar mycket, men ett vanligt sätt att erhålla data till en studie är att genomföra individuella intervjuer. Det finns dock olika typer av intervjumetoder – en av de vanligaste är semistrukturerad intervju. Ge sex exempel på vad som kännetecknar en semistrukturerad intervju? (3p)

6) Hur lång tid fortlöpte mellan den kvantitativa datainsamlingen och den kvalitativa datainsamlingen? (1p)

7) Hur många av de ursprungliga deltagarna var fortfarande i livet när den kvalitativa delen skulle genomföras? (1p)

8) Hur många av dessa deltog i de kvalitativa intervjuerna? (1p)

9) Hur genomfördes de kvalitativa intervjuerna? (2p)

Kvantitativ metod

10a). I introduktionen beskrivs två orsaker som ensamhet kan bero på, vilka var det? (2p)

10b). Vad ville artikelförfattarna undersöka genom att använda sig av logistisk regression som en av analysmetoderna? (2p)

10c). Avseende tabell 2. Hur många procent kvinnor respektive män deltog i studien? (1p)

10d) Vilka var studiens inklusionskriterier? (1p)

10e) Vilka var studiens exklusionskriterier? (1p)

10f). Kvantitativa data samlades in med hjälp av ett antal olika mätinstrument, ett av dem var SPS (Social Provision Scale), där svarsalternativen sträcker sig mellan ett och fyra, och bygger på olika påståenden. Vad kallas en sådan typ av skala? (1p)

11a) Bortfall är inget som diskuteras i den aktuella artikeln men är ett centralt begrepp inom kvantitativ forskning. Ge två exempel på problem som kan uppstå om en studie har stort bortfall. (2p)

11b) Är det främst / vanligtvis den externa eller den interna validiteten som påverkas vid ett stort bortfall? (1p)

11c) Motivera ditt svar i c). (2p)

12a) I början av resultatdelen så anges bl.a. SD. Vad betyder SD och vad innebär det? (2p)

12b) I artikeln står det "the mean age was 85,3 years (SD: 6,7)". Förutsatt att provet är någorlunda normalfördelat, inom vilket åldersintervall bör man hitta 95 % av deltagarna? (2p)

12c) Avseende tabell 2. Hur många procent av deltagarna var skilda? (1p)

12d) I tabell 2 är deltagarnas ålder indelad i 4 grupper. Är denna variabel av typen nominal-, ordinal-, intervall- eller kvotskala? (1p)

12e) Hur stor andel av deltagarna i tabell 2 hade den högsta utbildningsnivån? (1p)

13a) Baserat på informationen i tabell 3: Fanns det några signifikanta skillnader mellan män och kvinnor vad gäller variabeln "loneliness"? (1p)

13b) Vad innebär begreppet signifikant inom statistiken? (1p)

Avseende tabell 3.

14) I tabellen anges CI (konfidensintervall). Vad är ett konfidensintervall? (2p)

Extra skrivutrymme