

VEJLEDENDE RETNINGSLINJER FOR PRØVE I MEDICINHÅNDBTERING

Dette dokument indeholder vejledende retningslinjer for medicinhandteringsprøven på sygeplejerskeuddannelsens 3. semester. De vejledende retningslinjer omfatter anbefalinger til rammer og kriterier for prøven i medicinhandtering og er udarbejdet på baggrund af den tidligere gennemførte analyse af prøven (marts 2019) og med henblik på, at prøven inden for den samme ramme kan rumme UC'ernes forskelligheder særligt ift. hvilke spørgsmålstyper prøven indeholder, fx tekstbesvarelse eller multiple choice.

Omfang	5 ECTS
Form	Individuel, skriftlig prøve, der afvikles ved tilstedeværelse på uddannelsesinstitutionen
Varighed	2 timer
Tilladte hjælpemidler	Bøger, noter, formelsamlinger og pro.medicin.dk Det er ikke tilladt at tilgå internettet eller åbne fx dokumenter og e-bøger på computeren.
Grænse for karakteren 02	80% (andel af opnåede point i %)

Karakterfordeling (andelen af opnåede point i %):

12:	mere end eller lig 98%
10:	mere end eller lig 94% og mindre end 98%
7:	mere end eller lig 87% og mindre end 94%
4:	mere end eller lig 83% og mindre end 87%
02:	mere end eller lig 80% og mindre end 83%
00:	mere end eller lig 30% og mindre end 80%
-3:	mindre end 30%

Fordeling mellem opgaver:

- Regneopgaver udgør 50% af de point, der kan opnås
- Øvrige opgaver udgør 50% af de point, der kan opnås

Indholdselementer i regneopgaverne (udgør i alt 50% af de point, der kan opnås):

- Omregning mellem enheder
- Beregninger med procent (i forbindelse med reduktion/øgning af mængde/dosis)
- Beregning af mængde (volumen, antal), styrke og stofmængde
- Beregninger vedr. fortyndinger
- Beregninger vedr. infusioner (bl.a. tid, hastighed, volumen og stofmængde)

Indholdselementerne for øvrige opgaver (udgør i alt 50% af de point, der kan opnås):

- Almen farmakologi (bl.a. farmakokinetik og -dynamik, bivirkninger, interaktioner, doseringsprincipper)
- Medicineringsprocessen (ordination, dispensering, administration og observation)
- Rammedelegation

Det anbefales, at der er opgaver, hvor der skal bruges pro.medicin.dk. Det kan både være i regneopgaverne og i de øvrige opgaver.

Spørgsmålstyper, tid pr. spørgsmål:

Der er 3 spørgsmålstyper, som 'udløser' forskellig gennemsnitlig tid pr. spørgsmål:

- Multiple choice (vælg mellem flere valgmuligheder) og 'skriv-tal-og-enhed' (tal og enhed skal skrives). Udløser 2,5 min. pr. spørgsmål
- Kort tekstsvar. Udløser 4-6 min. pr. spørgsmål
- Langt tekstsvar. Udløser 9-12 min. pr. spørgsmål

Prøvens sammensætning:

Prøven sammensættes af de forskellige spørgsmålstyper, se eksempler i figur 1. Det anbefales, at spørgsmål i videst muligt omfang kan besvares uafhængigt af hinanden.

Underviserne, der udformer prøven, fastsætter, hvor mange point et spørgsmål tildeles, ligesom underviserne vurderer, hvor lang tid det tager at besvare et spørgsmål med tekstsvar, så det samlede antal spørgsmål kan forventes besvaret på 2 timer (prøvens varighed).

a. Kun multiple choice



b. Kun kort tekstsva



c. Kun langt tekstsva



d. Kombination af multiple choice og hhv. kort og langt tekstsva



Figur 1. Eksempler på sammensætning af prøver med forskellige spørgsmålstyper. Hver firkant repræsenterer et spørgsmål. a. Prøve sammensat alene med multiple choice og/eller skriv-tal-og-enhed. b. Prøve sammensat alene med kort tekstsva. c. Prøve sammensat alene med langt tekstsva. d. Prøve sammensat af forskellige spørgsmålstyper. Blå: multiple choice/skriv-tal-og-enhed, orange: kort tekstsva, grøn: langt tekstsva

Mål for læringsudbytter som udprøves:

- Viden: Har viden om og kan reflektere over farmakologi, medicinhandling, rammeordination og rammedelegation.
- Færdigheder: Kan anvende medicinhandling samt inden for en rammedelegation at kunne ordinere medicin.