

MODULPLAN

Modul 5 del 1: Generell farmakologi, medikamentregning og legemiddelhåndtering

**Avdeling for sykepleie
Program for sykepleierutdanning
Kull 2006**

Modulansvarlig: Linda Ernstsén

Modulplanen er basert på Fagplan for 3-årig sykepleierutdanning.
Godkjent av Avdelingsstyret ved Avdeling for helse- og sosialfag 13.06.2001, revidert mai
2006

MODUL 5 del 1: Generell farmakologi, medikamentregning og legemiddelhåndtering

Modulen 5 del 1 gjennomføres i 1. år og gir 2 studiepoeng. Modul 5 del 2 gjennomføres i 2. studieår og utgjør 17,5 studiepoeng. For beskrivelse av det totale innhold i Modul 5, se "Fagplan Bachelor i sykepleie, kull 2006".

Det faglige innholdet i Modul 5 del 1 danner grunnlaget for undervisningen i spesiell farmakologi og ferdighetstrening i injeksjonsteknikk som er plassert i Modul 5 del 2. I tillegg vil Sykepleierens etiske, faglige og moralske ansvar i legemiddelhåndteringen inngå som eget PBL - arbeid i Modul 5 del 2, 2.studieår. Håndtering av legemidler i de kliniske praksisstudiene vil av den grunn først være læringsmål for praksisstudiene i 2. og 3. studieår.

Mål for modul 5 del 1 er at studenten:

- Har kunnskap om generell farmakologi og dens betydning for sykepleierens administrering av legemidler
- Håndterer legemidler på en forskriftmessig måte
- Behersker feilfri medikamentregning

Innhold i modul 5 del 1:

Oversiktsforelesning:

Det blir gitt en time oversiktsforelesning når modulen starter. I denne forelesningen presenteres innhold, struktur, kjernelitteratur og ressurslitteratur.

Kjernelitteratur:

Se Kjernelitteratur for modul i mappa "Modulplan" under "Modul 5 del 1" i "It's learning".

PBL - arbeid:

Det er ingen PBL - arbeid tilknyttet denne delen av modul 5

Forelesninger:

Det vil bli gitt forelesninger med fokus på følgende områder: generell farmakologi, bruk av Felleskatalogen, medikamentregning og sykepleiers ansvar ved medikamenthåndtering. Mot slutten av modulen blir det en times forelesning med nyttig informasjon angående eksamen i medikamentregning.

Modulplanen er basert på Fagplan for 3-årig sykepleierutdanning.
Godkjent av Avdelingsstyret ved Avdeling for helse- og sosialfag 13.06.2001, revidert mai 2006

Øvinger i medikamentregning:

Det vil bli utdelt øvingsoppgaver i medikamentregning som det skal arbeides med i PBL-gruppene (uten veiledning). Det vil bli utdelt øvingsoppgaver i medikamentregning som det skal arbeides med i storgruppe med veileder tilstede.

Ferdighetstrening:

Det arrangeres en 3-timers ferdighetstrening i legemiddelhåndtering. Ferdighetstreningen vil ha fokus på; bruk av Felleskatalog, beregning av dose, mengde og styrke, hygieniske prinsipper, istandgjøring av fortynning, kortidsinfusjon og intravenøs injeksjon.

Nærværspunkt:

Det vises til Reglement og utfyllende bestemmelser for studiene ved Avdeling for helse- og sosialfag og Avdeling for sykepleie (Studiehåndboka), kap. 17, punkt IV: Undervisning med nærværspunkt.

Det er kun ferdighetstreningen som har nærværspunkt; 3 timer er nærværspunkter i modul 5 del 1.

Studiekrav:

Det er ingen studiekrav tilknyttet denne delen av modul 5

Eksamen/forprøve

- Det avlegges en individuell 2 timers skoleeksamen i medikamentregning. Besvarelsen må være feilfri for å være bestått. Eksamen må være bestått før kliniske praksisstudier i andre år kan ta til.
- Det avlegges en flervalgseksamen på E-læringsverktøy i naturvitenskapelige emner; patofysiologi, sykdomslære og farmakologi i andre studieår.

Modulplanen er basert på Fagplan for 3-årig sykepleierutdanning.

Godkjent av Avdelingsstyret ved Avdeling for helse- og sosialfag 13.06.2001, revidert mai 2006