

Individualisert oppfølging av legemiddelbruk krever kompetanse!

Beate H. Garcia
Førsteamanuensis

Institutt for farmasi
UiT Norges arktiske universitet

1. november 2013



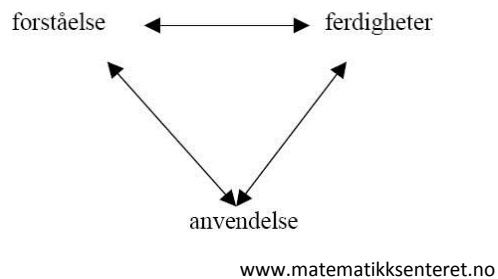
Mastere i klinisk farmasi: Kristine Lundereng, Katherine Wendelbo og Liv Marit Berre

www.sykehusapoteket.no

Innhold



Hva er individualisert oppfølging av legemiddelbruk?

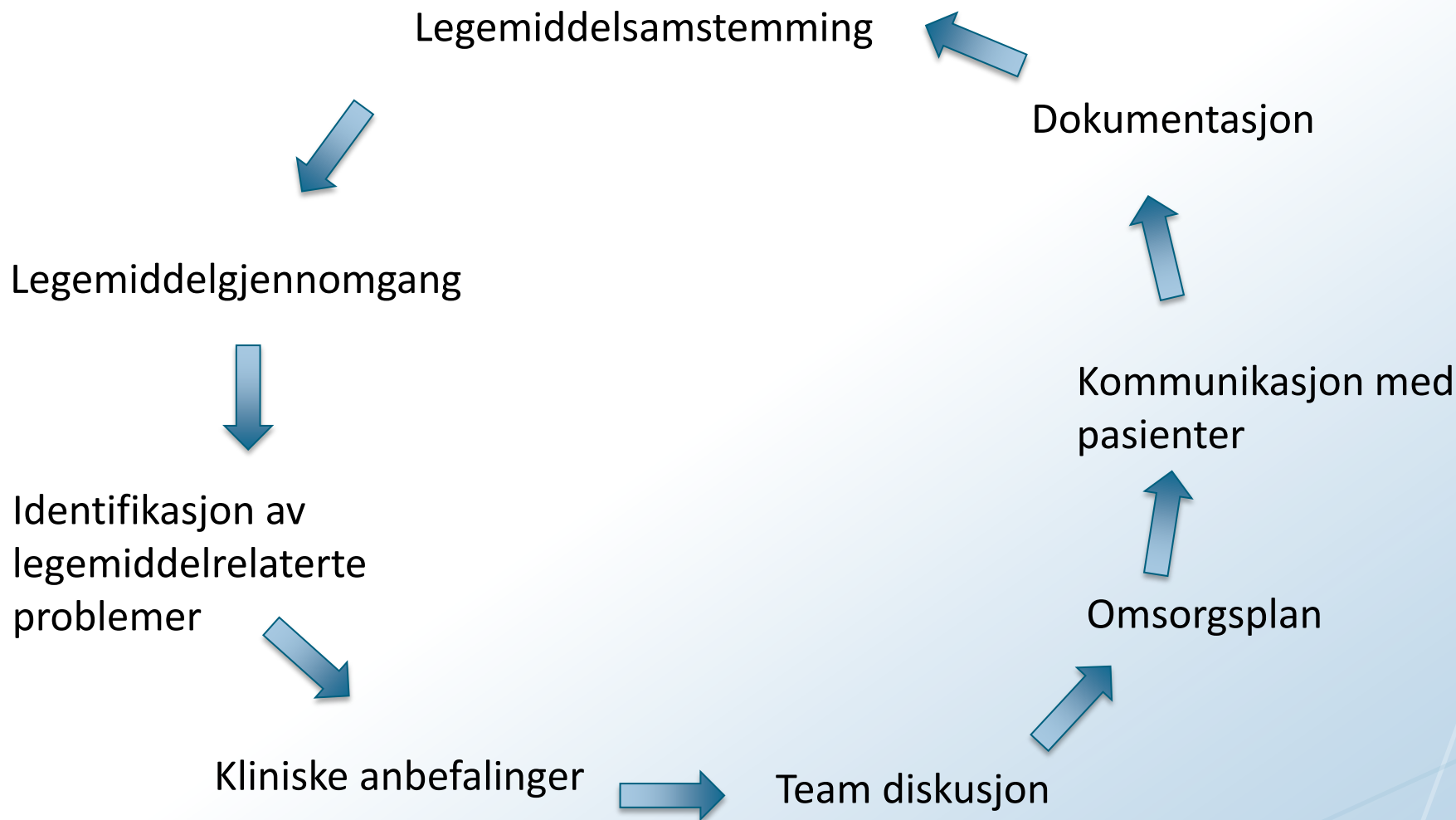


Hvilken kompetanse har farmasøyter?
Hvilken kompetanse trenger vi?



Hvordan arbeider vi med dette i
utdanningsinstitusjonene?

Individualisert oppfølging av legemiddelbruk = “pharmaceutical care” (Norge: klinisk farmasi)



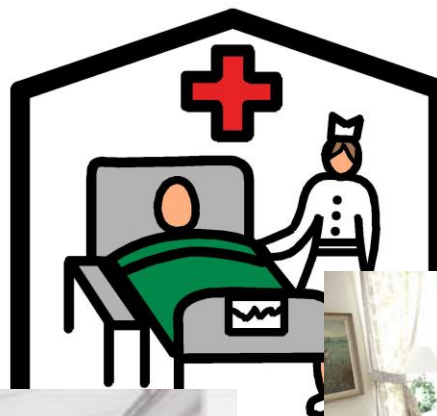
Sitat Linda Strand: "We can perform pharmaceutical care wherever we are"

Sitat Linda Strand: "We can perform pharmaceutical care wherever we are"



Individualisert
oppfølging av
legemiddelbruk
er ikke avhengig
av sted

sykehus



Individualisert oppfølging av legemiddelbruk er avhengig av **kunnskap & ferdigheter**

Min påstand:

Farmasøyter er den gruppen helsepersonell som er best egnet til å følge opp Im-bruk på individnivå



www.sosiodialogue.wordpress.com

1. _____ Basalkunnskaper
2. _____ Anvendt farmakoterapi & kliniske retningslinjer
3. _____ Apotekpraksis m/produktkjennskap

Dessuten treffer vi pasienten med regelmessige intervaller når de kjøper sine legemidler

Men... vi mangler vesentlig opplæring, trening og mulighet for å ivareta oppgaven



www.nursing.advanceweb.com

Oppfordring fra "unge farmasøyer" v/Linn Løkken Jacobsen

Anvendt farmakologi

Klinisk farmasi

Klinisk kommunikasjon

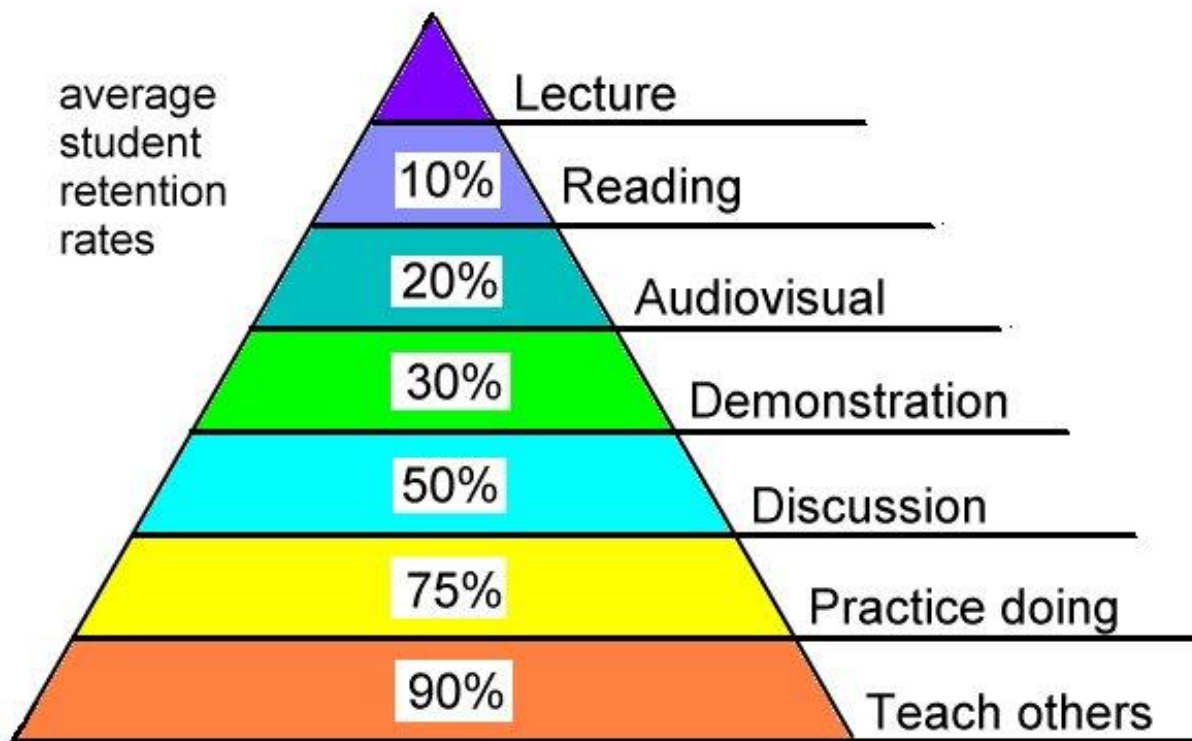
Tidlig samhandling med annet helsepersonell

KLINISK KOMPETANSE



Vi lærer mest av å praktisere og bryne oss sammen med våre andre kollegaer innen helsevesenet

Learning Pyramid



Source: National Training Laboratories, Bethel, Maine

www.stephenslighthouse.com

Farmasøyter er det eneste helsepersonell i Norge uten fast klinisk praksis over en lengre periode



Utdanningsinstitusjonen må ta ansvar!



www.med.uio.no

Klinisk praksis
- krever anvendelse av teoretisk kunnskap



www.relevantpr.com

Klinisk kommunikasjon
Legemiddelsamtalen
- Bruke vår kunnskap og ferdigheter i møte med pasienten



Anerkjennelse i helsevesenet

Institutt for farmasi i Tromsø har utformet og igangsatt ny studieplan med 3 + 2årig bachelor- og masterprogram



Vi startet opp høsten 2012

Vi har inntil nå tatt opp to kull på begge programmene

Slik møter vi utfordringene i innen klinisk farmasi i den nye studieplanen ved Universitetet i Tromsø

Bachelor

1. Semester

Felles kurs for alle helsepersonell (10 ECT)

Introduksjonskurs i farmasi (10 ECT)

1 dag i apotek

Basalfag

Klinisk farmasi og
farmakoterapi
(10 ECT)

Forberedelse til
apotekpraksis
(10 ECT)

6. Semester

Klinisk praksis - 1 dag

Kommunikasjon - legemiddelsamtalen

Praksis i apotek

Master

1. Semester

Avansert klinisk farmasi
(10 ECT)

Klinisk praksis i virtuell verden - øvelse

Klinisk praksis på sykehus: 1 dag/uke i 7 uker

Hva trener vi spesifikt på i masterprogrammet?

Legemiddelsamstemming
Legemiddelintervju
Legemiddelgjennomgang
Kommunikasjon med pasient
Kommunikasjon med
helsepersonell



Basalfag

Avansert farmakoterapi

Kunnskaps (litteratur) innhenting

Vi trener i en virtuell verden ('Open Sim') før vi møter pasientene 'live'





R103

R104

R102

R01

Beate Garcia

Beate Garcia
Client: Imprudence



Beate Garcia

CONFERENCE ROOM



Klinisk praksis i 'Real life'



SYKEHUSAPOTEK NORD
DAVVI BUOHCCEVISSOAPOTEHKA

Sykehusavdeling

Kontinuerlig ila hele kurset
(1-2 dager per uke)

Kasuistikkpresentasjoner og
diskusjoner

OSCE eksaminasjon ?
(Objectively Structured Clinical Examination)



UNIVERSITETSSYKEHUSET NORD-NORGE
DAVVI-NORGGA UNIVERSITEHTABUOHCCEVISSU

Utfordringer



Mangel på veiledere
(kliniske farmasøytter)

Formelle rammer for
tilgang til klinikk på lik
linje med de andre
helsefagsprofesjoner
må på plass

Farmasøyter innehar kompetanse for å ivareta individualisert oppfølging av legemiddelbruk – Men... det krever trening og tilrettelegging

Klinikk trenger mer plass i utdanningen

Vi må vise frem våre studenter i klinisk praksis



Tusen takk for oppmerksomheten 😊
Spørsmål?