



**SOCIAL &  
SUNDHEDS  
SKOLEN  
HERNING**

# Farmakologi og Medicinhåndtering

## elevopgave

### Baggrund og formål

- PASS (KL/DA/FOA) ønsker styrkelse af elevers/udd. SSA. kompetencer omkring FoM (Farmakologi og medicinhåndtering) nedbringelse af UTH på det medicinske område
- Samarbejde med SOSU-skoler

### Samarbejde på tværs af SOSU-skoler

- Fælles ramme og inspiration til udvikling af faget og afvikling af prøve
- Udarbejder en fælles vejledning
- Lokal tilrettelæggelse og gennemførelse

### Samarbejde på tværs af skole og praktik

- Indsamling af data i praktik > inddrages i undervisning efterfølgende
- Kobling mellem teori og praktik
- Synergi med andre skolefag og praktik
- Elevens læring og erfaring fra praktikken



## Formål:

At øge elevens mulighed for at integrere praktiske erfaringer og teoretisk viden for at begrunde handlinger og etiske overvejelser i forhold til farmakologi og medicin håndtering

# Farmakologi og Medicinhåndtering

- ▶ Skoleperiode 1
  - Sundhedslov
  - Autorisationslov
  - Grundlov



# Farmakologi og Medicinhåndtering

- ▶ Kommunal praktik 1A
  - Overordnede spørgsmål omkring rammen for udøvelse af fagligheden
  - Spørgsmål besvares via interview i praktik
  - Spørgsmål omhandler alene den generelle del af opgaven



# Farmakologi og Medicinhåndtering

## ► Skoleperiode 2

### Farmakokinetik

- absorption
- distribution
- elimination

### Farmakodynamik

- lokal virkning
- systemisk virkning
- virkemåder
- agonist/antagonist



# Farmakologi og Medicinhåndtering

## ► Skoleperiode 2

### Medicinhåndtering

- Interaktion
- Kontraindikation
- Ordination
- Dosis
- Hyppighed
- Ophældning
- Holdbarhed
- Udlevering
- Medicinskema
- Hygiejne
- administrationsformer



# Farmakologi og Medicinhåndtering

## ► Kommunal praktik 1B

- Fokus på FoM hos en borger med kronisk sygdom
- Borgerens tilstand er stabil og i delvis forudsigelig forløb
- Der arbejdes med få præparater i opgaven
- Spørgsmål omhandler generel, specifik og pædagogisk del





# Farmakologi og Medicinhåndtering

## ► Skoleperiode 3

- Emner fra 2 sk. p. fortsættes
- Special farmakologi: Hovedgrupper og præparater
- Medicinberegning
- 38 lektioner

Naturfag afsluttes + prøve

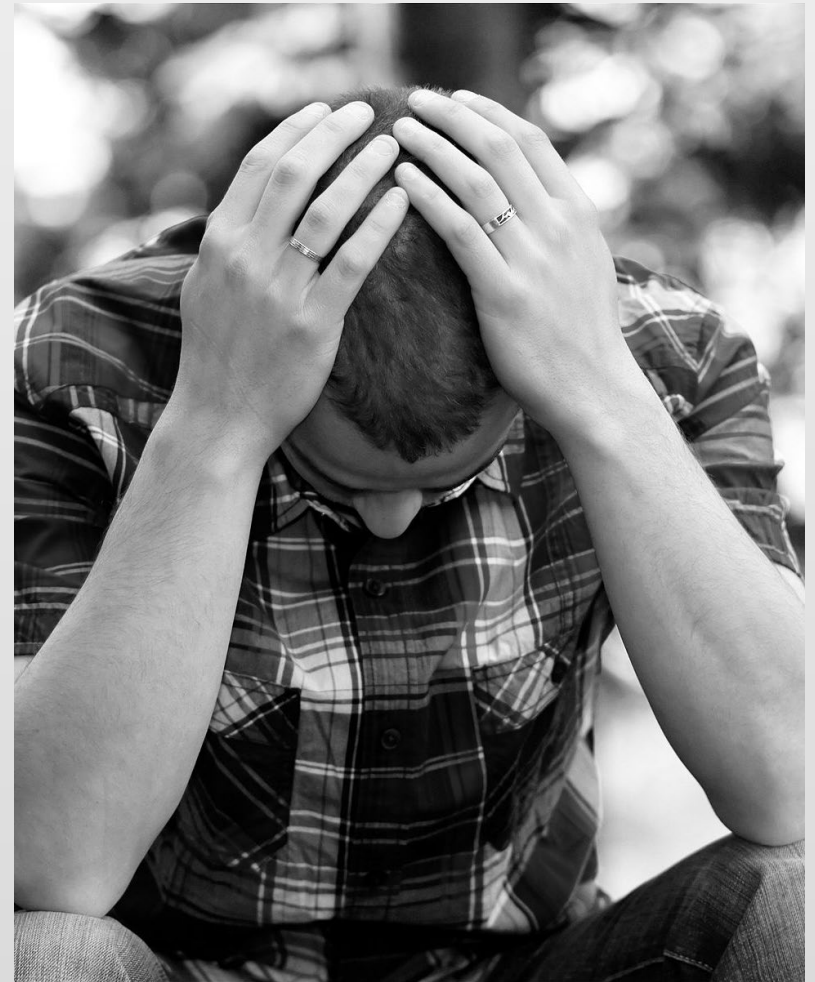
Støttefag: somatisk og psykiatrisk sygdom og sygepleje.



# Farmakologi og Medicinhåndtering

## ► Specialpraktik 2

- Fokus på FoM hos en borger med psykiatrisk sygdom
- Borgerens tilstand er stabil og i delvis forudsigelig forløb
- Der arbejdes med få præparater i opgaven
- Spørgsmål omhandler generel, specifik og pædagogisk del



# Opgaver i praktik 1a, 1b og 2

Før praktikken  
introduceres eleverne til  
de kommende opgaver –  
brug af erfaringer fra  
praktikken inddrages i  
skoleundervisningen

## Progression af opgaverne

