

## MEDICINOPGAVE P1B

### Du skal udarbejde 3 farmakologi og medicin håndteringsopgaver i løbet af din uddannelse.

- Opgaverne udarbejdes som et skriftligt dokument. Der lægges vægt på anonymiseret dataindsamling – den enkelte borger/patient må ikke kunne identificeres.
- I alle opgaver vedlægges en anonymiseret medicinliste.
- Alle opgaver tager udgangspunkt i et borger-/patientforløb, som du har kendskab til og har fordybet dig i.
- Opgaverne fra praktikken medbringes til den følgende skoleperiode, hvor de inddrages i skoleundervisningen.

### I farmakologi og medicin håndteringsopgaverne skal du have fokus på følgende:

#### Praktik 1b: Farmakologi og medicin håndtering hos en borger med somatisk og kronisk sygdom af typisk forekomst.

- Der udvælges en borger med 1 præparat.
- Opgavens omfang er på 2-3 sider + medicinliste.

#### Vejledning og drøftelse af opgaverne i praktikken:

- Udvalgelse af borger/patient sker i samarbejde med praktikvejleder.
- Du udarbejder et skriftligt produkt. Afleveringstidspunktet aftales med din praktikvejleder.
- Du tilbydes vejledning i forbindelse med udarbejdelse af opgaven.
- Opgaverne fremlægges mundtligt og drøftes med praktikvejleder (aftales individuelt). Kan ske individuelt eller i grupper.

#### Indholdet i alle de specifikke opgaver er følgende:

1. Beskriv kort borgerens/patientens tilstand og symptomer, der danner grundlag for borgerens/patientens medicinske behandling i forhold til det valgte præparat (fx højde, vægt, BMI, køn og alder).
2. Redegør for indikationer for det valgte præparat til borgeren/patienten.
3. Beskriv borgerens/patientens fysiske, psykiske og sociale forudsætninger for at deltage i medicin håndteringen mhp. at kunne mestre sin situation.
4. Beskriv borgerens/patientens compliance og concordance.
5. Beskriv det udvalgte præparats farmakokinetik herunder fx absorption, first pass-metabolisme, biotilgængelighed og evt. metabolisk aktivering, distribution, elimination (både ekskretion og metabolisering), plasmahalveringstid  $T_{1/2}$ , beregning af halveringstid og maximal plasmakoncentration.
6. Beskriv dine refleksioner i forhold til, hvilke faktorer der kan påvirke de ovenstående processer (fx alder, hvilke sygdomme m.m.) i forhold til borgeren/patienten.
7. Beskriv det udvalgte præparats farmakodynamik hos borgeren/patienten herunder fx indikation, virkning (systemisk/lokalt samt virkemåde), virkningstid (herunder dosis/tid/virkningssammenhæng), bivirkninger, interaktioner, kontraindikationer, forsigtighedsregler, doseringsprincipper og dispenseringsformer.
8. Redegør for, hvilke observationer der er relevante hos den udvalgte borger/patient i forhold til præparatets virkning og bivirkning.
9. Beskriv dine overvejelser ift. patientsikkerheden hos den udvalgte borger/patient i forhold til det konkrete præparat.

10. Beskriv, hvad du vil vejlede din borger/patient til omkring vedr. præparatet, og hvordan vil du gøre det? Hvilke pædagogiske refleksioner gør du dig i forhold til at inddrage borgeren/patienten i forhold til den medicinske behandling?
11. Beskriv, hvordan kan du samarbejde med tværfagligt og tværsektorielt omkring medicinadministration til borgeren/patienten.