

# Farmakologi

## - nyt i assistentuddannelsen

Hvis du har påbegyndt din assistentuddannelse i perioden august 2015 til november 2016, og hvis du har bestået farmakologieksamen, er de to farmakologiuddannelser relevante for dig. Medicinadministration er for dig, der har påbegyndt din assistentuddannelse før august 2015.



### Medicinadministration (48101)

5 dage

*Denne uddannelse eller tilsvarende kompetencer er en forudsætning for at deltage i de to farmakologiuddannelser.*

#### Målgruppe:

Social- og sundhedsassistenter  
- gerne med min. ½ års erfaring

#### Indhold

Almen farmakologi

- Farmakodynamik: hvad medicinen gør ved kroppen
- Farmakokinetik: hvad kroppen gør ved medicinen
- Dispenseringsformer
- Medicinhygiejne

Ældre og medicin

- Den normale aldring
- Polyfarmaci

Ansvar og kompetence

Relevante internetbaserede databaser

Repetition af organsystemernes anatomi og fysiologi

Udvalgte lægemiddelgrupper

- Fordøjelse og stofskifte
- Hjerte-kredsløb og lunger
- Muskler, led, knogler og centralnervesystemet

Patientsikkerhed

Lægemiddelregning

### Farmakologi i somatikken (45673)

5 dage

#### Målgruppe:

Social- og sundhedsassistenter, der har gennemført Medicinadministration (48101) eller tilsvarende

#### Indhold

Multisygdomme og medicinsk behandling af somatiske lidelser

- Anatomi og fysiologi
- Indikation for behandling kroniske sygdomme
- Udvalgte lægemiddelgrupper
- Akut opståede forgiftningstilstande

Relevante netbaserede databaser

Medicincompliance og concordance

- Borgerens livskvalitet

Medicinering via subcutan kanyle

Ansvar og kompetence

- Patientsikkerhed – utilsigtede hændelser
- Lægemiddelregning
- Retningslinjer og vejledning ved medicinadministration

### Farmakologi i psykiatrien (48102)

5 dage

#### Målgruppe:

Social- og sundhedsassistenter, der har gennemført Medicinadministration (48101) eller tilsvarende

#### Indhold

Psykofarmaka og psykisk lidelse

- Anatomi og fysiologi (centralnervesystemet)
- Nervecellen og dens støttevæv
- Virkemåder (agonist/antagonist)
- Indikation for behandling
- Udvalgte lægemiddelgrupper

Medicinpædagogik og livskvalitet

- Compliance og recovery

Relevante netbaserede databaser

Ansvar og kompetence

- Patientsikkerhed
- Retningslinjer og vejledning ved medicinadministration
- Lovgivning vedrørende tvangsbehandling



Randers Social- og Sundhedsskole

Skolen for sundhedsfaglig og pædagogisk uddannelse



# Randers Social- og Sundhedsskole

Skolen for sundhedsfaglig og pædagogisk uddannelse



Randersafdelingen Minervavej 47 | 8960 Randers SØ | Tlf. 8641 6900  
Djurshedsafdelingen Ydesvej 1 | 8500 Grenå | Tlf. 8641 6900  
[www.sosuranders.dk](http://www.sosuranders.dk) | [www.facebook.com/sosuranders](http://www.facebook.com/sosuranders) / [www.instagram.com/sosuranders](http://www.instagram.com/sosuranders)