

I hvilke kapitler besvares uddannelses-målene?

1. Eleven kan forstå kroppens anatomi og fysiologi og kan forklare sammenhænge mellem de enkelte organsystemer og de enkelte organers betydning for kroppens funktioner.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, del 2, kap. 8-19:** om organsystemerne.

2. Eleven kan forklare årsager, symptomer og pleje- og behandlingsformer ved de hyppigst forekomne sygdomme, herunder kronisk obstruktiv lungelidelse, hjertekarsygdomme, diabetes mellitus, cancer, gigtsygdomme, apopleksi, frakturer, pneumoni, kronisk bronkitis, allergi, lidelser i mave-tarmsystemet samt nyre- og urinvejslidelser.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 11:** Luftveje: om bl.a. KOL, kronisk bronkitis, akut bronkitis, astma, pneumoni.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 12:** Hjerte og kredsløb: om bl.a. hjerte-kar-sygdomme.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 8:** Bevægeapparat: om bl.a. fraktur, osteoporose og gigtsygdomme.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 14:** Nervesystem: om bl.a. apopleksi.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 17:** Hormoner og stofskifte: om bl.a. type 1- og type 2-diabetes.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 15:** Fordøjelse: om lidelser i mave-tarm-systemet.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 16:** Nyrer urinveje og væskebalance: om nyre og urinvejslidelser.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 19:** Celler og væv: om kræft.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 13:** Blod, lymfe og immunforsvar: om bl.a. allergi og blodcancer.

3. Eleven kan anvende viden om den ældre medicinske borger/patient til at observere ændringer i sundhedstilstanden, herunder ændringer, der skyldes dehydrering, under- og fejleernæring, anæmi, obstipation, diarré, fald, feber, konfusion, fejlmedicinering og immobilitet.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 8-19:** om sygdomslæren i alle organsystemer (inkl. observationer af ændringer af sundhedstilstanden).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 16, s. 342-346:** om væskebalance og dehydrering. (Se også **Sygepleje 2, kap. 16:** om væskebalance).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 15:** Fordøjelse: om problemer med fordøjelsen, bl.a. obstipation og diarré. (Se også **Forebyggelse og rehabilitering 2, kap. 7:** om kostformer til patienter i forskellige ernæringstilstande, bl.a. underernæring).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 13, s. 267-268:** om anæmi. (Se også **Sygepleje 2, kap. 13, s. 212:** om peni og anæmi).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 15, s. 323-324:** om obstipation og diarre. (Se også **Sygepleje 2, kap. 15, s. 258-262** og **kap. 13, s. 225:** om obstipation og diarré).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 8, s. 146 og s. 148:** om forebyggelse af fald.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 9, s. 174-175:** om temperatur og feber.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 6, s. 107, kap. 14, s. 295 og kap. 16, s. 348:** om konfusion. (Se også **Sygepleje 2, kap. 10, s. 170:** om konfusion).
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 20 og 21:** om farmakologi, herunder fejlmedicinering.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 8, s. 150-151:** om immobilitet.

4. Eleven kender præ-, per- og postoperativ fase og kan forklare, hvordan en patient forberedes til operation, og hvad der skal observeres i den postoperative fase.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 7:** om den præ-, per- og postoperativ fase.

5. Eleven kan forklare og anvende gældende regler og retningslinjer for medicin-dispensering og medicinadministration, når de udfører en medicinordination.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 21:** om medicingivning og medicinadministration.

6. Eleven kan anvende viden om almen og speciel farmakologi, når der observeres og reageres på virkninger, bivirkninger, kontraindikationer og interaktioner inden for de mest almindelige hovedgrupper.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 20:** om generel farmakologi. Under behandlingen af enkelte sygdomme i del 2 beskrives den medicinske behandling.

7. Eleven kan anvende fagsprog, skriftligt og mundtligt, ved beskrivelse af kroppens anatomi og fysiologi, de hyppigst forekomne sygdomme og farmakologi.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2:** igennem hele bogen anvendes fagsprog.

8. Eleven kan forklare principperne for hygiejne ved særlige regimer i forbindelse med infektionssygdomme og institutionsinfektioner og vejlede borgere/patienter, pårørende og kolleger i disse og i de generelle principper for hygiejne.

- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 13:** om kroppens immunforsvar.
- **Somatisk sygdomslære og farmakologi 2, kap. 5:** om hygiejne og forebyggelse af infektioner. (Se også **Sygepleje 2, kap. 9:** om steril teknik ved sårpleje og ved operationssår, **kap. 16:** om steril teknik ved anlæggelse af kateter og steril teknik ved anlæggelse af venflon).