

**Grundläggande farmakologi, 15 hp, Uppsala universitet.
Nätbaserad kurs, kurstid HT 2021: 30 augusti 2021 – 16 januari
2022 (50 %)**

Kursens omfattning och rekommenderad studietakt:

- v. 35 Introduktionsvecka:** Skaffa kurslitteratur, bekanta sig med Studentportalen och dylikt.
Kursinformation den 1 september kl. 14:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/67080592561>
- v. 36-37 Delkurs 1. Farmakologiska grundprinciper**
Farmakokinetik
Farmakodynamik
Receptorfarmakologi
Frågestund delkurs 1 den 17 september kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/66657139069>
- v. 38-39 Delkurs 2. Perifera nervsystemets farmakologi**
Perifera nervsystemet
Kolinerg signalöverföring
Adrenerg (noradrenerg) signalöverföring
Frågestund delkurs 2 den 30 september kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/64721575217>
- v. 40-42 Delkurs 3. Centrala nervsystemets farmakologi**
Signalöverföring i centrala nervsystemet
Läkemedel vid Neurodegenerativa sjukdomar
Läkemedel vid psykos
Läkemedel vid depression och bipolär sjukdom
Läkemedel vid sömnstörning och tillfällig ångest
Läkemedel vid epilepsi
Läkemedel vid smärttillstånd
Lokalanestetika
Frågestund delkurs 3 den 22 oktober kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/63100384015>
- v. 43-45 Delkurs 4. Antiinflammatoriska medel, medel vid infektioner och vid cancersjukdom**
Antiinflammatoriska läkemedel
Läkemedelsbehandling vid astma och allergiska reaktioner
Immunsupprimerande läkemedel
Läkemedelsbehandling vid cancersjukdomar
Läkemedel vid virusinfektioner: Antivirala läkemedel
Läkemedel vid bakteriella infektioner: Antibiotika
Frågestund delkurs 4 den 12 november kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/61251050735>

- v. 46-48 Delkurs 5. Hjärt-kärlfarmakologi**
Läkemedel vid högt blodtryck
Vätskedrivande medel: Diuretika
Läkemedel vid hjärtsvikt
Läkemedel vid rytmrubbningar
Läkemedel vid kärlkramp
Läkemedel vid hyperlipidemi
Läkemedel vid trombosor
Frågestund delkurs 5 den 3 december kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/67597477090>
- v. 49-51 Delkurs 6. Läkemedel vid endokrina och metabola sjukdomar samt vid sjukdomar i mag-tarmkanalen**
Medel vid diabetes mellitus och tyreoidasjukdom
Hormonbehandling, antikonceptionsmedel, abortmedel och antiandrogener
Medel vid sjukdomar i mag-tarmkanalen: peptiska sår, refluxsjukdom
Frågestund delkurs 6 den 17 december kl. 13:15-15:00 via zoom-länk:
<https://uu-se.zoom.us/j/64652439772>
- v. 52-1 Undervisningsfritt**
- v. 2 Inläsning och salstentamen den 15 januari i Uppsala**
Frågestund inför tentamen (återkommer med dag och tid)