

# Kursen "Interaktioner"

Välkomna till en kurs om läkemedelsinteraktioner. Kursen är en del av det nationella kursprogrammet för ST-läkare i klinisk farmakologi, men är öppen även för ST-läkare från andra läkemedelsintensiva specialiteter, informationsläkare, färdiga specialister och intresserade apotekare.

Kursen ska ge en grundläggande förståelse för interaktioner och ska bygga på grundläggande farmakokinetiska och farmakodynamiska principer som repeteras översiktligt i början. Den ska ge en förståelse för möjliga interaktioner mellan läkemedel och mellan livsmedel och läkemedel. Kursen ska förmedla kännedom om olika beslutsstöd och klassifikationer och deras användning. Beslutsstödens användning och farmakogenetiska faktorer med inverkan på interaktionsrisken kommer att diskuteras. Kursen kommer att bestå av ett tre-dagars kursmöte och en distansdel motsvarande ca ½ dags heltidsstudier. Anmälan är bindande och närvaron på alla moment krävs för att bli godkänd. Resan och boende ordnas av deltagaren.

Plats:

CONVENTUM Örebro, Olof Palmes torg 1, 702 22 Örebro, <https://www.conventum.se/>

Tid:

22-08-31 – 22-09-02

## Ämnen som bl.a. kommer att behandlas:

- Repetition PK/PD
- Typer av interaktioner och mekanismer
- Livsmedel och naturläkemedel som interagerande substanser
- Blandbarhet av IV-läkemedel
- Sökstrategier
- QT-påverkan
- Interaktioner i särskilda grupper
- Beslutsstöd och källor

## Kompetensmål för kursämnet

- Kunna identifiera läkemedelsinteraktioner och förklara de centrala mekanismerna bakom både de farmakokinetiska och farmakodynamiska interaktionerna.
- Kunna redogöra för system för kunskapsstöd och kunna jämföra deras struktur och uppbyggnad.
- Kunna redogöra för och jämföra klassificeringssystemen för läkemedelsinteraktioner.
- Kunna visa hur man självständigt söker, analyserar och tolkar vetenskaplig litteratur och information från databaser om läkemedelsinteraktioner.
- Kunna visa hur man värderar den kliniska betydelsen av läkemedelsinteraktioner och ger råd vid läkemedelsbehandling så att läkemedelsinteraktioner kan undvikas.
- Kunna visa hur man utvärderar en patients läkemedelsbehandling i relation till den kliniska situationen, för att identifiera och bedöma läkemedelsinteraktioner.

## Delmål med kurskrav som kursen uppfyller för ST Klinisk farmakologi:

- SOSFS 2015:8: b3, c1
- HSLF-FS 2021:8: STc1

## Anmälan (sista datum för anmälan: 2022-08-01)

Namn	<input type="text"/>
Personnummer	<input type="text"/>
Gatuadress*	<input type="text"/>
Postnummer ort*	<input type="text"/>
Mailadress**	<input type="text"/>
Telefon**	<input type="text"/>

### Arbetsplats

Region	<input type="text"/>
Klinik/enhet	<input type="text"/>

### Yrke

<input type="radio"/> ST-läkare	<input type="radio"/> Specialistläkare	<input type="radio"/> Apotekare			
För läkare: (blivande) specialitet	<input type="radio"/> klinisk farmakologi	<input type="radio"/> <input type="text"/>			
För ST-läkare: år i ST:n	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5++
författning	<input type="radio"/> SOSFS 2015:8	<input type="radio"/> HSLF-FS 2021:8			

### Specialkost

<input type="checkbox"/> Vegetarisk	<input type="checkbox"/> Allergi: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> övrigt: <input type="text"/>

### Anmälan

Anmälan skickas till Agneta Nilsson, Läkemedelscentrum HS, [agneta.nilsson@regionorebrolan.se](mailto:agneta.nilsson@regionorebrolan.se) **senast den 22-08-01**. Med anmälan förstår du att närvaro under hela kursen krävs för godkännande.

\* dit du vill ha intyget skickat

\*\* där du kan nås