

### **SEMINARIUM 3: Övrig speciell farmakologi**

Samling i korridoren utanför sektionen för Medicinsk och Fysiologisk Kemi, Medicinareg 9. Läs på och försök besvara frågeställningarna i förväg.

1. Könshormoner och glukokortikoider:
  - a) Diskutera användningsområden för östrogenterapi. Indikationer, biverkningar och risker.
  - b) Cushing's syndrom - vad är det? Vilka symptom ger det?
2. Typ 1 diabetes: Ange farmakologiska behandlingsalternativ och strategier - terapeutiskt syfte.
3. Vilken roll fyller ASA (acetylsalicylsyra) som antikoagulantia? Vilken är verkningsmekanismen?
4. Förstoppning och diarré. Ge några exempel på hur sjukdomar i mag-tarmkanalens nedre del kan behandlas farmakologiskt.
5. Diskutera orsaksfaktorer till angina pectoris, samt vilka farmakologiska behandlingsalternativ som står till buds.
6. Ange några symptom på hjärtsvikt. Vilka farmakologiska behandlingsalternativ har vi? Vilka är deras huvudsakliga effekter?
7. Varför är det farligt att ha för högt blodtryck? Hur kan det behandlas farmakologiskt?
8. Intresset för hyperlipidemi är stort med tanke på dess betydelse vid hjärtinfarkt. Är blodfetter farliga? Nämn några farmakologiska behandlingsstrategier.