

**Lægevidenskabelig Embedseksamen**  
**Skriftlig medicin**  
**Vinteren 2010**

---

Af nedenstående spørgsmål er hovedspørgsmålet tænkt som en essay-opgave (omfattende ca. halvdelen af besvarelsen – typisk ca. 5 håndskrevne A4-ark), mens de 10 bispørgsmål kræver en mere kortfattet besvarelse (samlet ca. halvdelen af hele besvarelsen – dvs. ca. 5 håndskrevne A4-sider. Besvarelsen af det enkelte spørgsmål bør således maksimalt omfatte ca. ½ håndskreven A4 side).

**Hovedspørgsmål**  
**Reumatoid artrit**

1. Definer sygdommen reumatoid artrit.
2. Beskriv patogenesen til udvikling af reumatoid artrit.
3. Redegør for symptomer, objektive og parakliniske fund ved reumatoid artrit.
4. Beskriv kort differentialdiagnostiske overvejelser ved reumatoid artrit.
5. Beskriv ekstraartikulære manifestationer ved reumatoid artrit.
6. Anfør behandlingsprincipper for reumatoid artrit.

**Bispørgsmål**

1. Beskriv de kliniske og parakliniske forskelle på coma diabeticum og hypoglykæmi.
2. En 51-årig ryger (32 pakkeår) har haft hæmoptyse. Beskriv dine differentialdiagnostiske overvejelser og skitser et udredningsprogram.
3. En 23-årig kvinde har gennem 4 uger haft hævede ankler. Urinstix er positiv for protein. Beskriv et udredningsprogram ved proteinuri.
4. Beskriv kort symptomatologien ved ulcus ventriculi/ulcus duodeni hos gamle mennesker.
5. Anfør symptomer og objektive fund ved hjertetamponade. Hvorledes stilles diagnosen og hvordan behandles tilstanden?
6. En 63-årig kvinde har været tiltagende træt og alment utilpas gennem 2 uger. Hun er ikterisk med splenomegali og har en normocytær anæmi med forhøjet reticulocytal. Beskriv differentialdiagnostiske overvejelser samt det videre undersøgelsesprogram.
7. Beskriv kardinalsymptomerne samt de objektive neurologiske fund ved Parkinsons sygdom.
8. Beskriv de hyppigste akutte komplikationer til cytostatika-behandling ved cancer.
9. En 36-årig kvinde indlægges med 2 ugers varende blodig diare. Redegør for hvilke anamnesticke oplysninger du vil efterspørge og hvilke undersøgelser du vil iværksætte.
10. En 40-årig mand indlægges med 4 uger varende feber, tiltagende tør hoste, åndenød og vægttab på 10 kg. Behandling med penicillin og makrolid antibiotika har været uden effekt. Der er samtidigt seborrhoisk dermatitis samt hvidlige belægninger i mundhulen. Beskriv kort et udredningsprogram og anfør mulig ætiologi til lungeinfektionen.