

Örebro universitet  
Institutionen för hälsovetenskap och medicin  
Kurs OM1011  
Akut och svårt sjuk patient  
Program för Röntgensjuksköterskeprogrammet

Individuell skriftlig tentamen  
Datum: 12 10 13  
Kursansvarig Clary Odelberg-Johnson

Max-poäng: 59 poäng  
Välgodkänd: 59-53 poäng ( minimum 90 %)  
Godkänd: 35-52 poäng (minimum 60 %)

**Särskilda instruktioner: Varje fråga besvaras på separat papper**  
Lycka till

### Uppgift 1

**13 p totalt**

Du arbetar som röntgen sjuksköterska sent en fredagkväll när ni får larm om att en patient är på väg in med ambulans efter att ha ramlat från ett hustak. Vid akuten arbetar personalen utifrån ett strukturerat arbetssätt. Ett traumateam som ska ta hand om patienten vid ankomst.

- a) *Beskriv kort i punktform hur man undersöker en patient som utsatts för trauma (A-E)?*

(10p)

Röntgenbilderna visar att patienten har en skallbasfraktur. Vilka tidiga symtom kan man se vid ett ökat intrakraniellt tryck?

- b) *Nämnd minst 3 symtom!*

(3p)

### Uppgift 2

**12 p totalt**

En god vän till dig, Therese 21 berättar för dig att hon inte mår bra och har ont i magen sedan ett dygn tillbaka, hon rådfrågar dig vad hon skall göra. Therese säger även till dig att hon ämnar ta något smärtstillande då smärtorna inte ger sig.

- a) *Vilka frågor skulle du ställa till henne? Motivera ditt val av frågor*

(8p)

- b) *Vilka råd skulle du ge Therese? Motivera*

(4p)

### Uppgift 3

10 p totalt

Du arbetar på röntgen, MR sektionen. Du planerar en undersökning och ska kalla En patient. Patienten måste få generell anestesi för att kunna genomföra undersökningen.

- a) *Vad innebär generell anestesi?* (3p)
- b) *Patienten skall fasta inför undersökningen/anestesi. Varför måste patienten fasta?* (3p)
- c) *Det står i journalen att patienten behöver få premedicinering. Vad innebär premedicinering och vad kan ingå i en premedicinering?* (4p)

### Uppgift 4

10p totalt

Du tjänstgör på röntgen, och ska göra en röntgenundersökning av femur på en tidigare frisk 60-årig man. När ni kommer in på labbet klagar han över plötsliga bröstsmärtor.

- a) *Ange 5 kontroller som du bör göra omedelbart och motivera dessa* (5p)
- b) *Föreslå åtgärder och motivera dessa* (5p)

### Uppgift 5

14p totalt

Du tar emot en kvinna, Beda, som skall röntgas med kontrastmedel, på din arbetsplats. Kort efter det att du gett kontrastmedlet intravenöst börjar Beda klaga över klåda i hårbotten och handflator. Du noterar att Beda börjar "rodna" mot hals och ansikte. Beda klagar också över andnöd och hennes röst börjar bli hesare och hesare.

- a) *Vilket tillstånd misstänker du i denna situation att Beda drabbats av?* (2p)
- b) *Vilka ytterligare tecken finns det vid detta tillstånd och vilka parametrar bör du därför ta/mäta?* (6p)
- c) *Ett läkemedel bör ges snarast intravenöst, vilket?* (2p)
- d) *Nämn ytterligare behandlingsåtgärder av vikt.* (4p)