

Patientfall 1.

Besvara nedanstående frågor om kapillär provtagning genom att sätta kryss för rätt svar i tabellen. (0,5p/svar) (3p)

Vilka fingrar är lämpligast att ta kapillärprov i?	Pekfinger och långfinger	Långfinger och ringfinger	Ringfinger och lillfinger
Var på fingret bör sticket göras?	Längst upp på fingertoppen	Mitt på fingertoppen	På sidorna av fingertoppen
Om det är svårt att få blod vad kan du göra för att få blodsvar?	Massera fingret	Värma fingret i varmt vatten/ värmedyna	Låta armen hänga ner en stund
Vad bör man göra för att minska risken för felaktigt värde vid kapillärt Hb?	Ta 2 prover	Undvika att desinficera fingret	Pressa hårt så att blod kommer fram
Hur länge bör Yrsa sitta ned före provtagning för att undvika felaktigt värde?	Det behövs inte	Minst 5 minuter	Ca 15 minuter
Behöver Yrsa göra några förberedelser inför provtagningen?	Nej för kapillärt Hb behövs inga förberedelser	Ja, ej äta eller röka efter kl 22 (ca 10 timmar)	Ja, ej röka eller snusa efter kl 22 (ca 10 timmar)

2. Ange 2 organ som kan inspekteras vid en gastroskopi (0,5p/organ (1p)

1	
2	

3. Ange 2 förberedelser som du bör informera Yrsa om inför gastroskopin utöver att hon inte ska äta 6 timmar före undersökningen. (0,5p/ information) (1p)

1	
2	

4. Ge 6 förslag på information Yrsa bör få inför att undersökningen förutom om vävnadsprov. (0,5p/förslag) (3 p)

1	
2	
3	
4	
5	
6	

5. Besvara följande frågor om vävnadsprov. (1p/svar) (2p)

Vilken lag reglerar handhavandet av vävnadsprov?	
Vilken dokumentation behöver du göra efter att du givit information om vävnadsprov?	

6. Vad är den vanligaste orsaken till ulcus duodeni? (1p)

--

7. Besvara följande frågor om Omeprazol. (0,5p/ svar) (2p)

Vilken effekt har Omeprazol? (protonpumpshämmare)? (0,5p)		
Vilka är de vanliga biverkningarna? Ange 3, <u>förutom illamående och kräkningar.</u> (0,5p/svar)	1	
	2	
	3	

8. Ge 2 egenvårdsråd till Yrsa för att undvika återfall i sjukdomen. (0,5p/råd) (1p)

1	
2	

9. Ange nedan 3 kontroller per område som du genomför i det akuta omhändertagandet av Yrsa. (0,5p/kontroll) (3p)

Breathing	1	
	2	
	3	
Circulation	1	
	2	
	3	

10. Ange 2 tidiga symtom/tecken på chock som du bör vara uppmärksam på hos Yrsa. (0,5p/symtom/tecken) (1p)

1	
2	

11. Ge 1 konkret förslag för varje bokstav i SBAR på vad du överrapporterar till sjuksköterskan på akutmottagningen gällande Yrsa förutom namn och personnummer. (0,5p/förslag) (Endast beskrivning av bokstav ger inga poäng) (2p)

S	
B	
A	
R	

12. Ange 2 prover som behöver tas på Yrsa då det finns blödningsmisstanke. (0,5p/prov) (1p)

1	
2	

13. Besvara nedanstående frågor om blodtransfusion. (0,5p/svar) (3p)

Ange 2 åtgärder som <u>särskiljer genomförandet</u> av provtagning av ett bas-test, jämfört med vanliga blodprover, enligt Socialstyrelsens föreskrifter om transfusion av blodkomponenter.	1	
	2	
Ange 4 kontroller <u>inför transfusionen</u> enligt Socialstyrelsens föreskrifter om transfusion av blodkomponenter, som du gör, <u>förutom kontroll av hemolys, koagel, missfärgning, grumlighet eller läckage på blodenheten.</u>	1	
	2	
	3	
	4	

14. Från vilka 2 blodgrupper kan Yrsa ta emot erytrocytkoncentrat? (0,5p/blodgrupp) (1p)

1	
2	

***15. Bevara nedanstående frågor om läkemedelsberäkning. (rätt svar = godkänt)**

Yrsa ska vara fastande i ytterligare ett dygn och behöver då extra vätska. Läkaren ordinerar Ringer-Acetat infusionslösning. Yrsa beräknas väga 56 kg.

Ringer-Acetat Baxter Viaflo

Infusionsvätska, lösning (Klar lösning)

Hydreringslösning

Indikationer:

Ersättning av vätske- och elektrolytförluster eller tillfällig ersättning av vätskevolymen (ensam eller tillsammans med kolloid).

Dosering:

Administreringshastighet:

Infusionshastigheten är vanligtvis 40 ml/kg per dygn till vuxna.

<i>Hur många ml skall ges på ett dygn, enligt infusionshastigheten i FASS, baserat på Yrsas vikt? Svara i milliliter (ml).</i>	
<i>Läkaren ordinerar dock en <u>högre hastighet</u> och vill att du ger infusionen till Yrsa med 60 ml/kg per dygn istället. Hur många ml/timme skall du ställa infusionspumpen på?</i>	

1. Svara på nedanstående frågor (0,5p/svar) (1p)

<i>Vad står förkortningen KOL för?</i>	
<i>Vilken är den dominerande riskfaktorn till KOL?</i>	

2. Ange 4 olika observationer du gör av Yngves andning för att bedöma hans andningsstatus, förutom tecken på cyanos, andningsrelaterad smärta, heshet och hosta. (0,5p/observation) (2p)

1	
2	
3	
4	

3. Ange 4 åtgärder du bör vidta som underlättar för Yngve att tillgodogöra sig informationen trots hörselnedsättning, förutom de ovan understrukna. (0,5p/åtgärd) (2p)

1	
2	
3	
4	

4. Ange 4 kostråd som du kan ge Yngve för att han ska kunna inta ökad mängd energi. (0,5p/råd) (2p)

1	
2	
3	
4	

5. Vilken effekt och vilka biverkningar har Ipratropium (Atrovent®)? Sätt ett X för rätt alternativ för den huvudsakliga effekten samt ett X för de vanligaste biverkningarna. (0,5p/svar) (1p)

Huvudsakliga effekten (0,5p)	Bronkdilaterande	Bronkkonstriktion	Mukosreglerande
Vanliga biverkningar (0,5p)	Candidainfektioner i munhåla och svalg, katarakt, takykardi	Bradykardi, hypertoni, katarakt, trombocytopeni	Huvudvärk, yrsel, halsirritation, hosta, muntorrhet, illamående

6. Vad är troligast att Yngve har drabbats av? (1p)

--

7. Ge 2 förslag på relevanta kontroller du genomför och som ingår i bukstatus, förutom bladderscan och smärtanalys. Motivera även varför du utför dessa. (0,5p/förslag, 0,5p/motivering) (2p)

Kontroll du utför:	Motivering till varför du gör kontrollen:

8. Vilka ytterligare preoperativa förberedelser ansvarar du för innan transport till operation, förutom ovanstående åtgärder? Ge 6 förslag (0,5p/förslag) (3p)

1	
2	
3	
4	
5	
6	

9. Vad kontrollerar du de första timmarna efter att Yngve kommit tillbaka till avdelningen förutom smärta, PVK, puls, blodtryck, temperatur, andningsfrekvens och saturation? Ange 2 kontroller och ge en motivering till varje kontroll. (0,5p/kontroll, 0,5p/motivering) (2p)

Kontroll du utför:	Motivering till varför du gör kontrollen:

***10.Svara på nedanstående frågor om läkemedelsberäkning. (rätt svar = godkänt)**

Efter att ha varit på avdelningen en stund larmar Yngve om att han har ont. Du har ordination på postoperativ smärtlindring vid behov och administrerar ordinerad dos.

Morfin Meda®

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml, ampuller om 1ml.

Aktiv substans Morfin

<i>Injektion morfin späds med NaCl till styrkan 1 mg/ml. Hur mycket NaCl behövs för att späda 1 ampull morfin 10 mg/ml till styrkan 1 mg/ml? Ange svaret i ml.</i>	
<i>Yngve är ordinerad injektion Morfin 3,5 mg intravenöst vid behov. Hur många ml av den spädda injektionsvätskan administrerar du?</i>	

11. Ge 6 förslag på uppgifter som omvårdnadsepikrisen kan innehålla förutom patientdata, information till närstående, kort bakgrund till intagningen, överkänslighet, fortsatt behov av omvårdnadsåtgärder och insatser av andra vårdgivare, vem som skrivit epikrisen, planerade återbesök och var du skickat en epikriskopia. (0,5p/förslag) (3p)

1	
2	
3	
4	
5	
6	

12. Ange 2 av sårläkningsprocessens tre faser. (0,5p/fas) (1p)

1	
2	

13. Nämn 4 sårläkningshämmande faktorer som skulle kunna vara aktuella i Yngves fall förutom rökning i och med att han slutat röka. (0,5p/faktor) (2p)

1	
2	
3	
4	

14. Ange 6 moment som du genomför när du ska ta bort Yngves suturer, förutom information till Yngve, ta fram material och öppna förpackningarna, ID-kontroll, dokumentation och att ta bort suturerna. (0,5p/moment) (3p)

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Detta är provets sista sida