

# Eksamen

01.06.2021

AMB2002 Ambulansemedisin

**Programområde:** Ambulansefag

LK06

# Nynorsk

## Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timar.
<b>Hjelpemiddel</b>	Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre.
<b>Bruk av kjelder</b>	Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.  Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
<b>Informasjon om vurderinga</b>	I vurderinga vil det bli lagt vekt på at du <ul style="list-style-type: none"><li>- kan beskrive korleis du vil løyse caseoppgåva og grunngir kvifor</li><li>- trekker inn aktuelle fagområde i grunngivinga</li><li>- viser innsikt og fagleg forståing</li><li>- nyttar korrekt fagterminologi</li><li>- ser heilskapen og samanhengem mellom teori og praksis</li><li>- har god struktur i eksamenssvaret</li></ul>
<b>Andre opplysningar</b>	Ved bruk av PC: Bruk skrifta Arial, skriftstørrelse 12 og linjeavstand 1,5.  Klargjering av omgrep i spørsmålsformuleringa: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Beskriv:</b> Attgiving av eller forklaring på eit problemområde, ein situasjon eller eit fenomen.</li><li>• <b>Forklar:</b> Beskriving av korleis og kvifor. Vise forståing for bakgrunnen og årsaka til det emnet/fenomenet du blir spurt om.</li></ul>

### TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGÅVA:

- Start med å lese oppgåveinstruksen godt.
- Hugs å føre opp kjeldene i svaret ditt dersom du bruker kjelder.
- Les gjennom det du har skrive, før du leverer.
- Bruk tida. Det er lurt å drikke og ete undervegs.









Lykke till!



## Innleiing case 1

Du er på dagvakt som andreårslærling og er følge på ambulanse 964. Kollegaen og rettleiaren din er ambulansesarbeidar med utsjekk for å gi medikament. Ambulansen er sjekka, og de er klare for oppdrag:

### Case 1

Rykker ut 11:38:01	1 oppdrag i listen	Slett	Lukk
<b>A</b>	<b>AMBULANSE 964</b>	Oppdatert 11:37	
	Kriterie: A 07.02 Pustevansker		
	Hente: Rundsvingen 14, 2 etg		Leverer:
	<b>Kari Andersen Wik</b>	170398 - 11422	
	Tlf. Henvendelse:	Pårørende, telefon 4455 6677	
	<b>Status:</b>	Varslet 11:37	Rykker ut 11:38
		<b>Personell:</b>	037 319

Legevakta er varsla – dei er opptekne med eit anna oppdrag.

**Framkomst:** De vert møtt av mann/sambuar som viser dykk vegen inn til soverommet.

Pasienten set oppreist i senga med fleire puter i ryggen som støtte. Ho er vaken og klar, men har tydeleg pustevanskar. Seier sjølv at ho har smerter midt i brystet.

**Funn:**

- A: Frie øvre luftveggar.
- B: Anstrengd, rask respirasjon. Lett hoste.
- C: Normal pulsfrekvens, regelmessig og god fylde. Litt varm i huda.
- D: Pupillar: normale.
- E: Sit i senga, god ryggstøtte.

**Vitalia:**

Respirasjonsfrekvens (RF)	= 28
Oksygenmetting (Spo2)	= 92
Puls (P)	= 115
Blodtrykk (BT)	= 100/60
EKG	= Sinusrytme
Temperatur (Tp)	= 37,5

Pasienten bruker ingen faste medisinar.

**Oppgåver case 1:**

- a) Forklar og grunngje alle undersøkingar, vurderingar og tiltak på hentestaden i denne casen.
- b) Beskriv patofysiologiske tilstandar i respirasjonssystemet som kan vere årsaka til den akutte tilstanden til pasienten i casen.
- c) Forklar og grunngje korleis du vil observere, leire og behandle denne pasienten i ambulansen.

## Innleiing case 2

Du er på dagvakt som andreårslærling og er følge på ambulanse 965. Kollegaen og rettleiaren din er ambulansemedarbeidar med utsjekk for å gi medikament.

Ambulansen er sjekka, og de er klare for oppdrag:

### Case 2

Rykker ut 11:38:01

1 oppdrag i listen

Slett

Lukk

**A**

## AMBULANSE 965

Oppdatert 11.38

**Kriterie: A.10.11 Falt mer enn to meter og samtidig strømgjennomgang**

**Hente: Stormyrveien 12**

Sebastian Pedersen 02 04 99 - 34797

**Henvendelse:** Hansen/ arbeidsleder: telefon 458 76 134  
Stormull A/S

**Status:**

Varslet	11.37
Rykker ut	11.38

### Framkomst:

De vert møtt i porten og vist veg inn på byggeplassen. Pasienten ligg på bakken etter eit fall på cirka 4 meter frå 2. etasje. Han er vaken, men ifølge arbeidskollegaer verkar han forvirra.

Pasienten er pakka inn i eit ullpledd.

Pasienten er no sikra i forhold til straum. Pasienten seier sjølv at han «sat fast i straumen» i nokre sekundar (230 V).

**Funn:** A: Frie øvre luftvegar.  
B: Rask respirasjon.  
C: Bleik, litt kaldsveitt. Rask puls, regelmessig, noko redusert fylde.  
D: Pupillar sidelike, reagerer normalt på lys.  
E: Sår venstre side av panna. Smerter i høgre lår. Brukte hjelm.  
Held seg på hovudet, har tydelege smerter. Verker ikkje klar og orientert. Kvalm og uvel. Er litt engsteleg.

**Vitalia:**

Respirasjonsfrekvens (RF)	= 27
Oksygenmetting (Spo2)	= 98 %
Puls (P)	= 144
Blodtrykk (BT)	= 100/65
Blodsukker (BS)	= 6,2
Temperatur (TP)	= Normal (36,9)
Glasgow coma scale (GCS)	= 14
EKG	= Sinusrytme.

Pasienten bruker ingen faste medisinar.

### **Oppgåver case 2:**

- Forklar og grunngje alle undersøkingar, vurderingar og tiltak på hentestaden i denne casen.
- Beskriv kompensasjonsmekanismane som kjem til uttrykk i casen.
- Forklar og grunngje korleis du vil observere, leire og behandle denne pasienten i ambulansen.

## Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timer.
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre.
<b>Bruk av kilder</b>	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
<b>Informasjon om vurderingen</b>	<p>I vurderingen blir det lagt vekt på at du</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kan beskrive hvordan du vil løse caseoppgaven og begrunner hvorfor.</li> <li>- trekker inn aktuelle fagområder i begrunnelsen</li> <li>- viser innsikt og faglig forståelse</li> <li>- anvender korrekt fagterminologi</li> <li>- ser helheten og sammenhengen mellom teori og praksis</li> <li>- har god struktur i besvarelsen</li> </ul>
<b>Andre opplysninger</b>	<p>Ved bruk av PC: Bruk skriften Arial, skriftstørrelse 12 og linjeavstand 1,5.</p> <p>Klargjøring av begreper i spørsmålsformuleringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beskriv:</b> Gjengivelse av eller forklaring på et problemområde, en situasjon eller et fenomen.</li> <li>• <b>Forklar:</b> Beskrivelse av hvordan og hvorfor. Vis forståelse for bakgrunnen og årsaken til det emnet/fenomenet du blir spurt om.</li> </ul>
<p><b>TIPS TIL DEG SOM AKKURAT HAR FÅTT EKSAMENSOPPGAVEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start med å lese oppgaveinstruksen godt.</li> <li>• Husk å føre opp kildene i svaret ditt dersom du bruker kilder.</li> <li>• Les gjennom det du har skrevet, før du leverer.</li> <li>• Bruk tiden. Det er lurt å drikke og spise underveis.</li> </ul>	

Lykke till!






## Innledning case 1


Du er på dagvakt som andre-års-lærling og er ledsager på ambulanse 964. Din kollega og veileder er ambulansesarbeider med utsjekk for å gi medikamenter. Ambulansen er sjekket, og dere er klar for oppdrag:


### Case 1


Rykker ut  
11:38:01 1 oppdrag i listen Slett Lukk


**A** **AMBULANSE 964** Oppdatert  
11:37


 **Kriterie:** A 07.02 Pustevansker



 **Hente:** Rundsvingen 14, 2 etg

 **Leverer:**

 **Kari Andersen Wik** 170398 - 11422

 **Tlf. Henvendelse:** Pårørende, telefon 4455 6677

 **Status:**  
Varslet 11:37  
Rykker ut 11:38

  **Personell:** 037  
319

Legevakt er varslet – de er opptatt i annet oppdrag.

**Ankomst:** Dere blir møtt av mann/samboer som viser dere veien inn til soverommet.

Pasienten sitter oppreist i sengen med flere puter i ryggen som støtte. Hun er våken og klar, men tydelig besværet i pusten. Sier selv at hun har smerter midt i brystet.

**Funn:** A: Frie øvre luftveier  
B: Anstrengt, rask respirasjon. Lett hoste  
C: Normal puls-frekvens, regelmessig og god fylde. Litt varm i huden.  
D: Pupiller: normale  
E: Sitter i sengen, god ryggstøtte

**Vitalia:** Respirasjonsfrekvens (RF) = 28  
Oksygenmetning (Spo2) = 92  
Puls (P) = 115  
Blodtrykk (BT) = 100/60  
EKG = Sinusrytme  
Temperatur (Tp) = 37,5

Pasienten bruker ingen faste medisiner.

### **Oppgaver case 1:**

- a) Forklar og begrunn alle undersøkelser, vurderinger og tiltak på hentested i denne casen.
- b) Beskriv patofysiologiske tilstander i respirasjonssystemet, som kan være årsaken til den akutte tilstanden til pasienten i casen.
- c) Forklar og begrunn hvordan du vil observere, leire og behandle denne pasienten i ambulansen.

## Innledning case 2

Du er på dagvakt som andre-års-lærling og er ledsager på ambulanse 965. Din kollega og veileder er ambulansearbeider med utsjekk for å gi medikamenter. Ambulansen er sjekket, og dere er klare for oppdrag:

### Case 2

Rykker ut 11:38:01

1 oppdrag i listen

Slett

Lukk

**A**

**AMBULANSE 965**

Oppdatert 11.38

**Kriterie: A.10.11 Falt mer enn to meter og samtidig strømgjennomgang**

Hente: Stormyrveien 12

Sebastian Pedersen 02 04 99 - 34797

Tlf. Henvendelse: Hansen/ arbeidsleder: telefon 458 76 134 Stormull A/S

Status: Varslet 11.37  
Rykker ut 11.38

### Ankomst:

Dere blir møtt i porten og vist vei inn på byggeplassen. Pasienten ligger på bakken etter et fall på cirka 4 meter fra 2. etasje. Han er våken, men ifølge arbeidskollegaer virker han forvirret.

Pasienten er pakket inn i et ullpledd.

Pasienten er nå sikret i forhold til strøm. Vedkommende sier selv at han «satt fast i strømmen» i noen sekunder (230 V).

**Funn:** A: Frie øvre luftveier.  
B: Rask respirasjon.  
C: Blek, litt kaldsvett. Rask puls, regelmessig, noe redusert fylde.  
D: Pupiller sidelike, reagerer normalt på lys.  
E: Sår venstre side av panne. Smerter i høyre lår. Brukte hjelm.

Holder seg på hodet, har tydelige smerter. Virker ikke klar og orientert.  
Kvalm og uvel. Er litt engstelig.

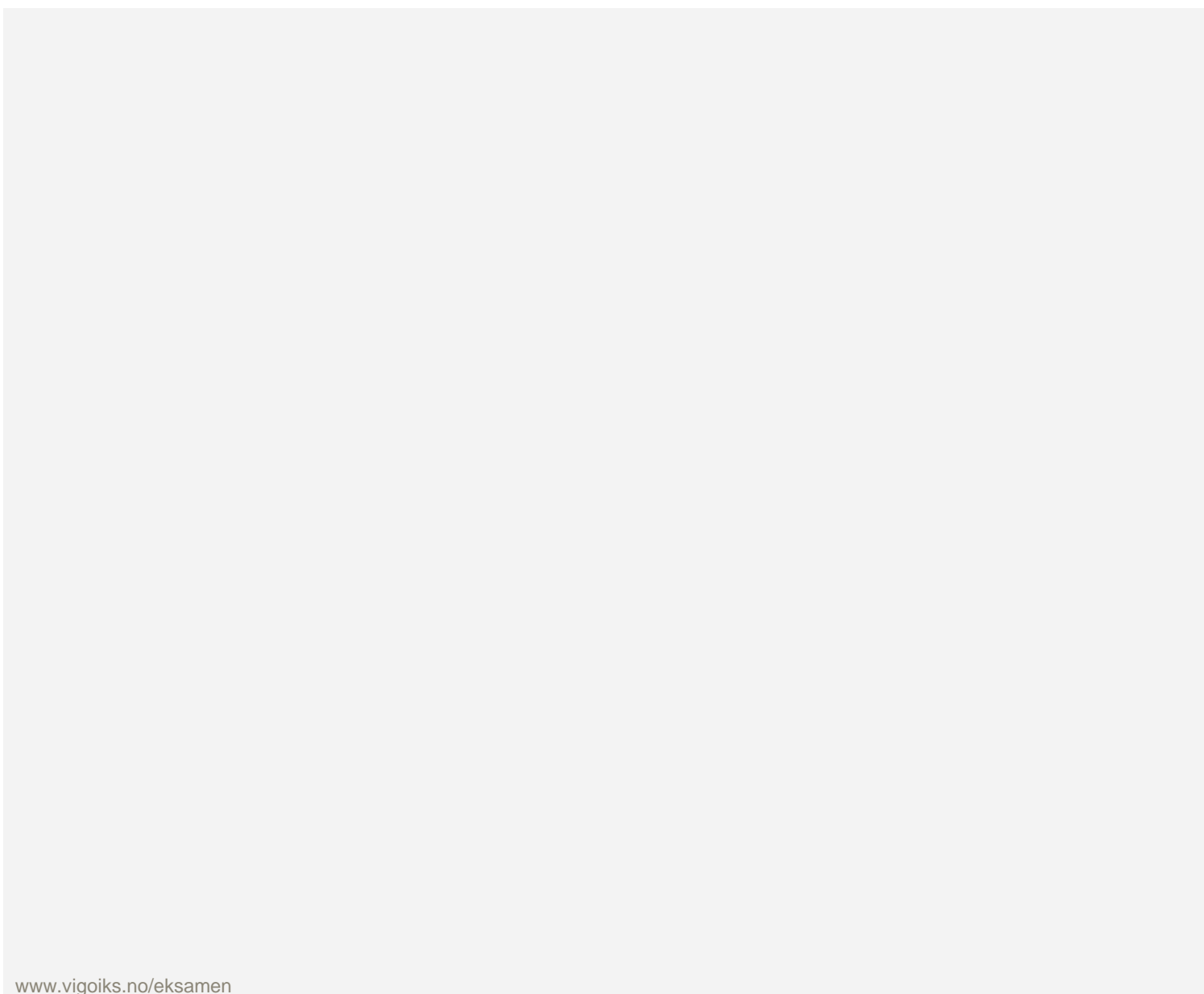
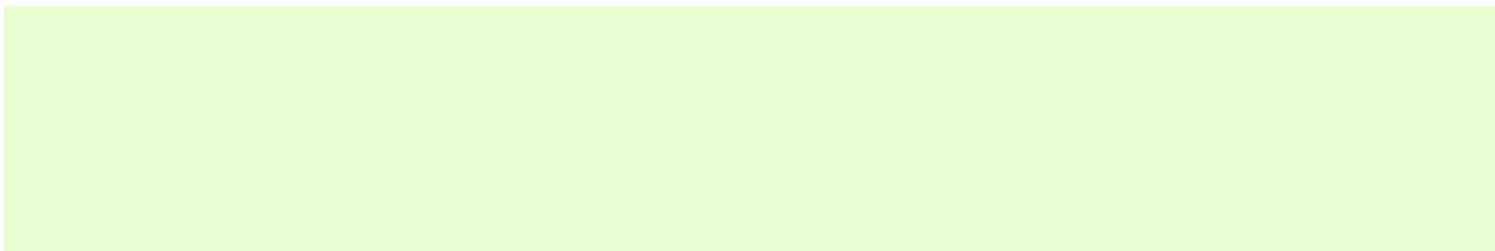
**Vitalia:**

Respirasjonsfrekvens (RF)	= 27
Oksygenmetning (Spo2)	= 98 %
Puls (P)	= 144
Blodtrykk (BT)	= 100/65
Blodsukker (BS)	= 6,2
Temperatur (TP)	= Normal (36,9)
Glasgow coma scale (GCS)	= 14
EKG	= Sinusrytme.

Pasienten bruker ingen faste medisiner.

### **Oppgaver case 2:**

- Forklar og begrunn alle undersøkelser, vurderinger og tiltak på hentested i denne casen.
- Beskriv kompensasjonsmekanismene som kommer til uttrykk i casen.
- Forklar og begrunn hvordan du vil observere, leire og behandle denne pasienten i ambulansen.



[www.vigoiks.no/eksamen](http://www.vigoiks.no/eksamen)