

# Eksamen

25. november 2016

AMB2003

Ambulanseoperative emner/ambulanseoperative emne

**Programområde:** Ambulansefag

# Nynorsk

<b>Eksamensinformasjon</b>	
<b>Eksamenstid</b>	4 timar.
<b>Hjelpemiddel</b>	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
<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>Vedlegg</b>	Ingen
<b>Informasjon om vurderinga</b>	<p>Låg kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kan skildre korleis ein vil løyse caseoppgåva, men i liten grad grunngi kvifor</li><li>• Trekkjer i ein viss grad inn aktuelle fagområder</li><li>• Viser i ein viss grad kompetanse i dei relevante kompetansemåla</li><li>• Oppgir kjelder ved avskrift, kopiering, klipp og lim</li><li>• Bruker i ein viss grad korrekt fagterminologi</li><li>• Har ei viss form for struktur i eksamenssvaret</li></ul> <p>God kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kan skildre korleis ein vil løyse caseoppgåva og grunngi kvifor</li><li>• Trekkjer inn aktuelle fagområder i grunngivinga</li><li>• Viser innsikt og fagleg forståing</li><li>• Viser god kompetanse i dei relevante kompetansemåla</li><li>• Bruker korrekt fagterminologi</li><li>• Oppgir kjelder ved avskrift, kopiering, klipp og lim</li><li>• Har god struktur i eksamenssvaret</li></ul> <p>Høg kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kan skildre korleis ein vil løyse caseoppgåva på ein god og utfyllande måte og grunngir svara godt og utfyllande</li><li>• Trekkjer inn og drøftar aktuelle fagområder i grunngjevinga</li><li>• Viser mykje god kompetanse i dei relevante kompetansemåla</li><li>• Oppgir kjelder ved avskrift, kopiering, klipp og lim</li><li>• Bruker korrekt fagterminologi konsekvent</li><li>• Ser heilskapen mellom teori og praksis</li><li>• Viser god evne til refleksjon</li><li>• Byggjer opp eksamenssvaret på ein svært strukturert og oversiktleg måte</li></ul>
<b>Andre opplysningar</b>	Relevante kompetansemål er oppgitt på side 4. Ved bruk av PC, bruk skriftstørrelse 12.

## Case

Du er tilsett ved ein ambulansestasjon der det er tre døgnbemanna ambulansar. I tillegg er det ein ambulanse på dagtid. Du er lærling på andre året og køyrer som ledsagar. Din kollega/ makker har fagbrev og lokale kurs og godkjenningar.

Stasjonen ligg i utkanten av ein større by der det er ytterlegare tre ambulansestasjonar. I ambulanseområdet er det ti døgnbemanna ambulansar, ein legebil som tilhøyrrer sjukehuset og eit ambulanse-helikopter på ein base i utkanten av byen.

Staden har også ein hovedbrannstasjon og to mindre brannstasjonar i utkanten av byen. Politiet har også ein hovedstasjon og tre mindre stasjonar i området.

Du er no på kveld/nattevakt med din makker. De har hatt eit oppdrag, og er ledige på veg tilbake til stasjonen. **Det regner mykje, det er kaldt og mørkt** (haust).

### MELDING:

Ambulanse 963 køyrekode 1/ raud respons. Det vert meldt om eit jordras i Tverrdalen. Det er de som er nærmast. Ein buss skal vere teken av raset. Den ligg på sida i skråninga nedanfor. Fleire skal vere alvorleg skada. Det vert anteke at det er 15 personer i bussen.

Alle ledige ambulanser, legebil og luftambulanse vert varsla.

### Oppgåve 1:

Når du tek imot denne meldinga kjenner du at du vert stressa. Beskriv fysiologiske og mentale reaksjonar i kroppen ved stress.

### Oppgåve 2:

Vurder meldinga og legg ein plan på veg til åstaden, om kva du vil gjere ved ankomst.

### Oppgåve 3:

Framme i Tverrdalen:

- Beskriv samhandlingen mellom politiet-, brannvesenet- og helsevesenet i denne hendinga.
- Beskriv oppgåvene til Hovedredningssentralen (HRS) og Lokal redningssentral (LRS) i denne hendinga.
- Beskriv korleis sambandet på staden bør organiserast, lokalt og opp mot AMK.

### Oppgåve 4:

Tryggleik er viktig i alt vårt arbeid. Beskriv korleis du vil ivareta tryggleik i denne hendinga.

### Oppgåve 5:

Etter hendinga (alle pasientar er no brakt til sjukehus) må ambulansen reingjerast og materiell må kompletteres. Beskriv rutinar for dette.

## Relevante kompetansemål – ambulanseoperative emner:

- Gjøre rede for medisinsk, operativt og teknisk systemansvar, og vise eksempler på hvordan ansvaret utøves i den prehospitale behandlingsskjeden.
- Gjøre rede for redningstjenestens oppbygging og funksjon, og beskrive prinsipper for organisering og ledelse på ulike skadesteder.
- Forklare hvordan stress kan påvirke mennesker, og gjøre rede for tiltak som kan iverksettes for å mestre stress før, under og etter ambulanseoppdrag.
- Gjøre rede for moderne sambandsutstyr og anvende det fonetiske alfabetet, kallesignaler og sambandsuttrykk.
- Gjøre rede for begrepet sikkerhetskultur og gi eksempler på hvordan en kan ivareta egen og andres sikkerhet.
- Gjøre rede for samhandling med politi og brannvesen og vise hvordan en kan ivareta sikkerheten og håndteringen av pasienter i forbindelse med ulykker og andre farlige situasjoner.
- Gjøre rede for regelverk som regulerer utrykningskjøring med ambulanse.

<b>Eksamensinformasjon</b>	
<b>Eksamenstid</b>	4 timer.
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
<b>Bruk av kilder</b>	Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.  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 nettsadresse og nedlastingsdato.
<b>Vedlegg</b>	Ingen
<b>Informasjon om vurderingen</b>	<p>Lav kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan beskrive hvordan man vil løse caseoppgaven, men i liten grad begrunne hvorfor</li> <li>• Trekker i en viss grad inn aktuelle fagområder</li> <li>• Viser i en viss grad kompetanse i de relevante kompetansemålene</li> <li>• Oppgir kilder ved avskrift, kopiering, klipping og liming</li> <li>• Anvender i en viss grad korrekt fagterminologi</li> <li>• Har en viss form for struktur i besvarelsen</li> </ul> <p>God kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan beskrive hvordan man vil løse caseoppgaven og begrunne hvorfor</li> <li>• Trekker inn aktuelle fagområder i begrunnelsen</li> <li>• Viser innsikt og faglig forståelse</li> <li>• Viser god kompetanse i de relevante kompetansemålene</li> <li>• Anvender korrekt fagterminologi</li> <li>• Oppgir kilder ved avskrift, kopiering, klipping og liming</li> <li>• Har god struktur i besvarelsen</li> </ul> <p>Høy kompetanse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan beskrive hvordan man vil løse caseoppgaven på en god og utfyllende måte og gir gode og utfyllende begrunnelser</li> <li>• Trekker inn og drøfter aktuelle fagområder i begrunnelsen</li> <li>• Viser meget god kompetanse i de relevante kompetansemålene</li> <li>• Oppgir kilder ved avskrift, kopiering, klipping og liming</li> <li>• Anvender korrekt fagterminologi konsekvent</li> <li>• Ser helheten mellom teori og praksis</li> <li>• Viser god evne til refleksjon</li> <li>• Bygger opp besvarelsen på en meget strukturert og oversiktlig måte</li> </ul>
<b>Andre opplysninger</b>	Relevante kompetansemål oppgitt på side 7. Ved bruk av PC benyttes skriftstørrelse 12.

## Case

Du er ansatt ved en ambulansestasjon hvor det er tre døgnbemannende ambulanser. I tillegg er det en ambulanse på dagtid. Du er andre års lærling og kjører som ledsager. Din kollega/ makker har fagbrev og lokale kurs og godkjenninger.

Stasjonen ligger i utkanten av en større by hvor det er ytterligere tre ambulansestasjoner. I ambulanseområdet er det ti døgnbemannede ambulanser, en legebil som tilhører sykehuset og et ambulanse-helikopter på en base i utkanten av byen.

Stedet har også en hovedbrannstasjon og to mindre brannstasjoner i utkanten av byen. Politiet har også en hovedstasjon og tre mindre stasjoner i området.

Du er nå på kveld/nattevakt med din makker. Dere har hatt et oppdrag, og er ledige på vei tilbake til stasjonen. **Det regner mye, det er kaldt og mørkt** (høst).

### **MELDING:**

Ambulanse 963 kjørekode 1/ rød respons. Det meldes om et jordras i Tverrdalen. Det er dere som er nærmest. En buss skal være tatt av raset. Den ligger på siden i skråningen nedenfor. Flere skal være alvorlig skadet. Det antas å være 15 personer i bussen.

Alle ledige ambulanser, legebil og luftambulanse blir varslet.

### **Oppgave 1:**

Når du mottar denne meldingen kjenner du at du blir stresset. Beskriv fysiologiske og mentale reaksjoner i koppen ved stress.

### **Oppgave 2:**

Vurder meldingen og legg en plan på vei til åstedet, om hva du vil gjøre ved ankomst.

### **Oppgave 3:**

Fremme i Tverrdalen:

- d) Beskriv samhandlingen mellom politiet-, brannvesenet- og helsevesenet i denne hendelsen.
- e) Beskriv oppgavene til Hovedredningssentralen (HRS) og Lokal redningssentral (LRS) i denne hendelsen.
- f) Beskriv hvordan sambandet på stedet bør organiseres, lokalt og opp mot AMK.

### **Oppgave 4:**

Sikkerhet er viktig i alt vårt arbeid. Beskriv hvordan du vil ivareta sikkerhet i denne hendelsen.

### **Oppgave 5:**

Etter hendelsen (alle pasienter er nå bragt til sykehus) må ambulansen rengjøres og materiell må kompletteres. Beskriv rutiner for dette.

## Relevante kompetansemål – ambulanseoperative emner:

- Gjøre rede for medisinsk, operativt og teknisk systemansvar, og vise eksempler på hvordan ansvaret utøves i den prehospitalt behandlingskjeden.
- Gjøre rede for redningstjenestens oppbygging og funksjon, og beskrive prinsipper for organisering og ledelse på ulike skadesteder.
- Forklare hvordan stress kan påvirke mennesker, og gjøre rede for tiltak som kan iverksettes for å mestre stress før, under og etter ambulanseoppdrag.
- Gjøre rede for moderne sambandsutstyr og anvende det fonetiske alfabetet, kallesignaler og sambandsuttrykk.
- Gjøre rede for begrepet sikkerhetskultur og gi eksempler på hvordan en kan ivareta egen og andres sikkerhet.
- Gjøre rede for samhandling med politi og brannvesen og vise hvordan en kan ivareta sikkerheten og håndteringen av pasienter i forbindelse med ulykker og andre farlige situasjoner.
- Gjøre rede for regelverk som regulerer utrykningskjøring med ambulanse.

