

# Eksamen

05.06.2019

AMB2003 Ambulanseoperative emne /  
Ambulanseoperative emner

**Programområde:** Ambulansefag

# 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>           | <p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>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.</p>   |
| <b>Informasjon om vurderinga</b> | <p>I vurderinga vil det bli lagt vekt på at du</p> <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 samanhengjen mellom teori og praksis</li><li>• Har god struktur i eksamenssvaret</li></ul>  |
| <b>Andre opplysningar</b>        | <p>Ved bruk av PC, bruk font Arial, skriftstørrelse 12 og linjeavstand 1,5</p> <p>Klargjering av uttrykk i spørsmålsfomuleringa:</p> <p><u>Nemn</u>: Opprekning av faktorar eller fenomen som det vert spurt om utan nærmare grunngiving eller vurdering.</p> <p><u>Beskriv</u>: Gjengiving av eller forklaring på eit problemområde, situasjon eller fenomen.</p> <p><u>Gjer greie for</u>: Forklaring med eigne ord som viser forståing for det ein har lest/lært. Innebær ein viss grad av tolking som viser at kandidaten har gjort lærestoffet til sitt eige og at dei synspunkta som vert sette fram vert grunngivne.</p> |

## Situasjonsbeskriving

Det er mars, 7 grader, lett nedbør, sterk vind.

Du skal ha kveldsvakt som lærling på ein ambulansestasjon med to døgnbilar. Stasjonen betenar ein by med ca 20.000 innbyggjarar, og er samlokalisert med legevakt.

Du skal i dag køyre saman med din faste rettleiar og hennar faste makker. Begge har fagbrev og lokale godkjenningar for prosedyrer regulert av prosedyrehåndbok.

### Oppgåve 1

**Beskriv og grunngi korleis du vil forberede deg til vakta, og kva for oppgåver som skal eller bør gjerast i oppstart av vakta.**

### Situasjonsbeskrivinga fortset:

Klokka 22.00 får de eit oppdrag, køyrekode Raud (kode 1).

Det vert meldt om ei ulykke på ei større produksjonsbedrift for fiskeprodukt. Det skal ha vore ein eksplosjon etterfølgd av ein brann. Hendinga er knytta til anlegget for varmeproduksjon på bedrifta.

Talet på pasienter er minst 2, men det er ikkje full oversikt over dette foreløpig.

De har ca. 10 minuttar køyretid og vil vere første einheit framme. Brann og politi er venta å kome fram like etter. Neste ambulanse kan ventast ca. 5 minuttar etter dykk. Det er varsla 2 andre ambulansar som kjem frå andre stasjonar og vil ha ca 30 minuttar køyretid.

Redningshelikopter er varsla. Flytid til skadestaden er ca. 40 minuttar.

Det er ca. 30 minuttar køyretid frå skadestaden til nærmaste sjukehus med traumemottak.

### Oppgåve 2

**Beskriv og grunngi dei taktiske og operative vurderingane og kva for førebuingar de gjer når de tek imot oppdraget og undervegs til skadestaden. Svar ut frå situasjonsbeskrivinga fram til no som de har teke i mot oppdraget.**

## Situasjonsbeskrivinga fortset:

Når de kjem fram til skadestaden ser de at det ryk ein del frå bygningen og at det oppheld seg ein del tilsette utanfor bygningen.

De vert møtt av leiarar frå industrivernet. Dei opplyser at det har vore ei hending der ein truck har køyrt inn i eit røyr som forsyner propan til varmemproduksjonen. Dette medførde ein mindre eksplosjon og brann i omkringliggende område. Brannen jobbar dei no med å slokke. Sikkerheitsventilar stengde umiddelbart tilføringa av propan og det skal ikkje vere eksplosjonsfare no.

Det vert opplyst om 2 pasientar som blir behandla av industrivernet, og det foregår søk etter 1 person som det ikkje er gjort rede for.

Pasientane som er bringa ut ligg på bakken like utanfor bygget:

Pasient 1 har brannskadar på overkropp og hovud.

Pasient 2 har pusta inn ein del røyk og er tung i pusten.

## Oppgåve 3

**Gjer greie for det operative arbeidet knytta til gjennomføringa av arbeidet på skadestaden.**

*Du bør blant anna ha med moment knytta til*

- eigensikkerheit, vurderingar og tiltak.
- sambandsbruk og tilbakemeldingar.
- ansvars- og arbeidsfordeling mellom helsepersonellet på staden.
- ansvars- og arbeidsfordeling mellom naudetatane.
- bruk av aktuelle prosedyrar.

## Situasjonsbeskrivinga fortset:

Undervegs i oppdraget har du kjent på ei kjensle av å vere veldig stressa og uroleg.

Du er i etterkant usikker på kva dette kjem av, sidan du har vore på krevjande oppdrag tidlegare utan å ha opplevd det like stressande som dette.

Etter oppdraget ber du derfor om at det blir gjennomført ein lokal debrifing.

## Oppgåve 4

**a) Nemn kva for teikn du vil kunne oppleve som er kjenneteikn på akutt stress.**

**b) Beskriv kva som er hensikt og mål med gjennomføring av debrifing etter eit oppdrag som dette.**

## Bokmål

### 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 nettsadresse og nedlastingsdato.</p>   |
| <b>Informasjon om vurderingen</b> | <p>I vurderingen vil det bli 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 font Arial, skriftstørrelse 12 og linjeavstand 1,5</p> <p>Klargjøring av begreper i spørsmålsformuleringen:</p> <p><u>Nevn</u>: Oppregning av faktorer eller fenomen som det spørres om uten nærmere begrunnelse eller vurdering.</p> <p><u>Beskriv</u>: Gjengivelse av eller forklaring på et problemområde, situasjon eller fenomen.</p> <p><u>Gjør rede for</u>: Forklaring med egne ord som viser forståelse for det en har lest/lært. Innebærer en viss grad av tolkning som viser at kandidaten har gjort lærestoffet til sitt eget og at de synspunkter som framsettes begrunnes.</p> |

## Situasjonsbeskrivelse

Det er mars, 7 grader, lett nedbør, sterk vind.

Du skal ha kveldsvakt som lærling på en ambulansestasjon hvor det er to døgnbiler. Stasjonen betjener en by med ca 20.000 innbyggere, og er samlokalisert med legevakt.

Du skal i dag kjøre sammen med din faste veileder og hennes faste makker. Begge har fagbrev og lokale godkjenninger for prosedyrar regulert av prosedyrehandbok.

### Oppgave 1

**Beskriv og begrunn hvordan du vil forberede deg til vekten, og hvilke oppgaver som skal eller bør gjøres i oppstart av vekten.**

### Situasjonsbeskrivelsen fortsetter:

Klokken 22.00 mottar dere et oppdrag, kjørekode Rød (kode 1).

Det meldes om en ulykke på en større produksjonsbedrift for fiskeprodukter. Det skal ha vært en eksplosjon etterfulgt av en brann. Hendelsen er knyttet til anlegget for varmeproduksjon på bedriften.

Antall pasienter er minst 2, men det er ikke full oversikt over dette foreløpig.

Dere har ca. 10 minutter kjøretid og vil være første enhet fremme. Brann og politi er ventet å ankomme like etter. Neste ambulanse kan forventes ca. 5 minutter etter dere. Det er varslet 2 andre ambulanser som kommer fra andre stasjoner og vil ha ca 30 minutter kjøretid.

Redningshelikopter er varslet. Flytid til skadestedet er ca. 40 minutter.

Det er ca. 30 minutter kjøretid fra skadestedet til nærmeste sykehus med traumemottak.

### Oppgave 2

**Beskriv og begrunn de taktiske og operative vurderingene og hvilke forberedelser dere gjør når dere mottar oppdraget og underveis til skadestedet. Svar ut fra situasjonsbeskrivelsen frem til nå, hvor dere har mottatt oppdraget.**

## Situasjonsbeskrivelsen fortsetter:

Når dere ankommer skadestedet ser dere at det ryker en del fra bygningen og at det oppholder seg en del ansatte utenfor bygningen.

Dere møtes av ledere fra industrivernet. De opplyser at det har vært en hendelse hvor en truck har kjørt inn i et rør som forsyner propan til varmeproduksjonen. Dette medførte en mindre eksplosjon og brann i omkringliggende område. Brannen jobber de nå med å slukke. Sikkerhetsventiler stengte umiddelbart tilførselen av propan og det skal ikke være eksplosjonsfare nå.

Det opplyses om 2 pasienter som behandles av industrivernet, og det foregår søk etter 1 person som ikke er gjort rede for.

Pasientene som er bragt ut ligger på bakken like utenfor bygget:

Pasient 1 har brannskader på overkropp og hode.

Pasient 2 har pustet inn en del røyk og er tung i pusten.

## Oppgave 3

**Gjør rede for det operative arbeidet knyttet til gjennomføringen av arbeidet på skadestedet.**

*Du bør blant annet ha med momenter knyttet til*

- egensikkerhet, vurderinger og tiltak.
- sambandsbruk og tilbakemeldinger.
- ansvars- og arbeidsfordeling mellom helsepersonellet på stedet.
- ansvars- og arbeidsfordeling mellom nødetatene.
- bruk av aktuelle prosedyrer.

## Situasjonsbeskrivelsen fortsetter:

Underveis i oppdraget har du kjent på en opplevelse av å være veldig stresset og urolig. Du er i etterkant usikker på hva dette kommer av, siden du har vært på krevende oppdrag tidligere uten å ha opplevd det like stressende som dette.

Etter oppdraget ber du derfor om at det blir gjennomført en lokal debrifing.

## Oppgave 4

**a) Nevn hvilke tegn du vil kunne oppleve som er kjennetegn på akutt stress.**

**b) Beskriv hva som er hensikt og mål med gjennomføring av debrifing etter et oppdrag som dette.**



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