

## **i Eksamensinformasjon**

**Emnekode:**

HSOPE10214

**Emnenavn:**

Operasjonssykepleiefaglige og samfunnsvitenskapelige temaer.

**Eksamensdato:**

Fredag 14. desember 2018.

**Eksamenstid:**

Kl.09.00 til 15.00.

**Faglærer:**

Astrid Wevling.

**Hjelpemidler:**

Ingen tillatte hjelpemidler.

**Om eksamensoppgaven:**

Eksamen består av 15 spørsmål og alle skal besvares. "Klargjøring av begreper som kan benyttes i oppgaveformuleringene" ligger vedlagt til venstre som en egen PDF-fil.

**Om poengberegning:**

Oppgavene gir totalt 100 poeng. Poengsummen for den enkelte oppgaven angir hvor stor vekt besvarelsen av den vil få for helhetsbedømmelsen.

**Karakterregel:**

Eksamen vurderes etter karakterskala A - F.

**Sensorordning:**

Intern og ekstern sensor.

**Sensurfrist:**

Fredag 4. januar 2019.

Karakterene er tilgjengelige på Studentweb.

Lykke til!










## **1 Oppgave 1a (2p)**

Du er på aftenvakt, og utover kvelden får dere meldt inn en høy, slank ung mann på 19 år som har spilt basketball. Underveis i spillet opplever han plutselig innsettende stikkende smerter særlig over høyre bryst og etter hvert også

tungpustighet. Han kommer via akuttmottaket med diagnosen spontan pneumothorax, og han skal få innlagt et thoraxdren. Pasienten er tidligere frisk og har aldri hatt lignende symptomer.

Nevn hvilke vevs-lag i thorax-veggen man går igjennom ved drensinnleggelse.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  |  |  |  |  |  |  |  $\Omega$  |  |  |  $\Sigma$  | ABC | 










Words: 0

Maks poeng: 0

## 2 Oppgave 1b (3p)

Beskriv kort hvor incisjonen legges ved innleggelse av thoraxdren, og begrunn hvorfor incisjonen legges slik.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  |  |  |  |  |  |  |  $\Omega$  |  |  |  $\Sigma$  | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 0

### 3 Oppgave 1c (6p)

Beskriv hvordan du klargjør og kobler opp thorax-drenet og hvordan thorax- drenet fungerer ( forklar som om du ville gjort til en som skulle utføre det for første gang).



Skriv ditt svar her...

Format | B | I | U | x<sub>2</sub> | x<sup>2</sup> | I<sub>x</sub> | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons] | [Icons]

Words: 0

Maks poeng: 0

### 4 Oppgave 2 (6p)

Det skilles mellom to hovedformer / hovedtyper av disseksjon, beskriv disse.

**Skriv ditt svar her...**

Format - | **B** *I* U  $x_2$   $x^2$  |  $I_x$  | | | |  $\Omega$  | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

## 5 Oppgave 3a (6p)

Du er på aftenvakt og blir informert om at deres første pasient den kvelden er en høyresidig lateral malleol fraktur på en ung jente, Hanne Nilsen på 19 år. I innkomstrappen kan vi lese at Hanne har skadet seg på skolen, er tidligere frisk men røyker litt. Rtg. bilder viser at bruddet er lite dislosert. Ved ankomst operasjonsavdelingen har det gått 5t siden hendelsen og foten er allerede noe rød og ødematøs. Hanne gir uttrykk for engstelse, mest for smerte og uttrykker at hun har vondt nå. Hun fortsetter å holde hånden din når dere har hilst, og snakker mye om at hun er redd for operasjonen da hun aldri er operert tidligere.

Beskriv hvordan du som operasjonssykepleier vil ivareta Hanne – i forhold til operasjonssykepleiers lindrende aspekt.

**Skriv ditt svar her...**

Format - | **B** *I* U  $x_2$   $x^2$  |  $I_x$  | | | |  $\Omega$  | |  $\Sigma$  | ABC |















Words: 0

## 6 Oppgave 3b (12p)

Jfr. case Oppgave 3.

Gjør rede for forberedelser/ tiltak i forhold til operasjonssykepleiers forebyggende aspekt (BARE ift. operasjonssykepleiers forebyggende aspekt).

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $\frac{1}{x}$  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 

Words: 0

Maks poeng: 0

## 7 Oppgave 3c (14p)

Gjør rede for den kirurgiske fremgangsmåten ved en lateral malleolfractur.

**Skriv ditt svar her...**

Format | B | I | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | | | | | | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

## 8 Oppgave 3d (6p)

Beskriv hvilken type skrue ortopeden kan / vil benytte ved interfragmentær kompresjon og forklar kompresjonsskrueprinsippet (glidehulls prinsippet).

Det er mulig å lage en tegning med tegneverktøyet om det gjør forklaring enklere.

**Skriv ditt svar her...**

Format | B | I | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | | | | | | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

## 9 Oppgave 3e (6p)

Til sist skal det legges en gipslaske – kalk gips.

Nevn viktige momenter for at gipsen blir stabil, sterk og holdbar.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | |  $\Omega$  | | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

## 10 Oppgave 4a (6p)

En fryktet komplikasjon ved bruddskader er compartment syndrom.

Beskriv compartment syndrom.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | |  $\Omega$  | | |  $\Sigma$  | ABC |










Words: 0

Maks poeng: 0

## 11 Oppgave 4b (1p)

Nevn aktuell kirurgisk behandling ved compartement syndrom.

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $\frac{1}{x}$  |  |  |  |  |  |  |  $\Omega$  |  |  |  $\Sigma$  | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 0

## 12 Oppgave 5 (15p)

Sent på kvelden kommer det inn en ny pasient, Eva på 49 år som har hatt sterke smerter under høyre arcus under lengre tid. Det er bestemt at hun skal til elektiv laparoskopisk cholezystectomi pasienten, hun er tidligere frisk, med normal BMI. Det står ASA 1 på preoperativt skjema.

Pasienten blir forberedt etter prosedyre. Under operasjonens gang skjer det imidlertid en blødning som ikke kan stoppes laparoskopisk og det blir derfor bestemt at det skal utføres en laparotomi...

Gjør rede for hva vil den koordinerende og sterilt utøvende operasjonssykepleier utføre av tiltak for å ivareta pasientsikkerheten. Dette er en hektisk situasjon og du er nødt å prioritere arbeidsoppgaver. Besvarelsen skal inkludere infeksjonsforebygging, tellerutiner, organisering av utstyr, forebygging av komplikasjoner, planlegging og prioritering på operasjonsstuen.



**Skriv ditt svar her...**

Format - | **B** *I* U  $x_2$   $x^2$  |  $\int_x$  | | | |  $\Omega$  | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

### 13 Oppgave 6a (4p)

Før vekten er slutt blir du bedt om å hjelpe til med å ta imot en gastrokirurgisk pasient, Kåre Hansen, 75 år, 180 høy og 120 kg. Han er tidligere operert flere ganger i abdomen for inflammatorisk tarm, senest for 2 dager siden. Han har i kveld utviklet en ileus.

Beskriv kort to typer av ileus og angi mulige årsaker til at de to formene for ileus oppstår.

**Skriv ditt svar her...**

Format - | **B** *I* U  $x_2$   $x^2$  |  $\int_x$  | | | |  $\Omega$  | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

### 14 Oppgave 6b (8p)

Kåre Hansen leires i ryggleie.

Beskriv hvordan du vil leire pasienten, og hvilke hensyn du vil vurdere.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | |  $\Omega$  | | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

## 15 Oppgave 6c (5p)

Pasienten har en gastroduodenal sonde med temperaturmål. Underveis i operasjonen måles kroppstemperaturen til 35,6 grader.

Beskriv kort hvilke negative konsekvenser som kan oppstå når pasient er hypoterm.

**Skriv ditt svar her...**

Format | **B** | *I* | U |  $x_2$  |  $x^2$  |  $I_x$  | | | | | | |  $\Omega$  | | |  $\Sigma$  | ABC |

Words: 0

