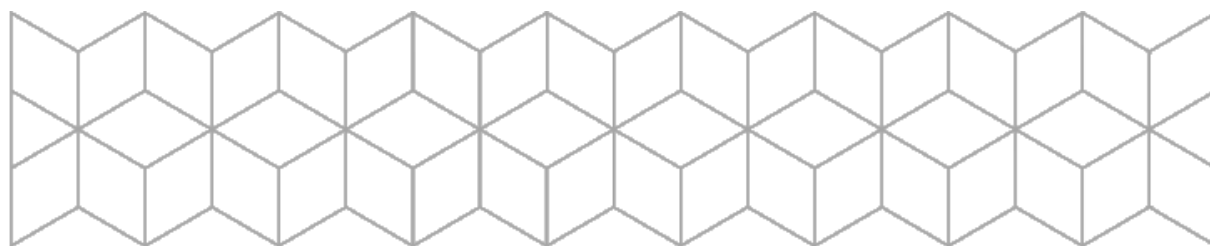


EKSAMEN

Emnekode: HSVPL20112	Emnenavn: Fysisk helse, medikamentregning
Dato: 08.10.2020	Eksamenstid: 09.00 – 11.00 (+15 min)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette T. Hansen, 412 94 120
Om eksamensoppgaven: Vis utregning i oppgavene! Oppgavearket skal ikke leveres inn. Alle svar må føres på gjennomslagsark.	
Om poengberegning: Alle svar må være riktige for godkjent resultat.	
Sensurfrist:	



Oppgave 1

60 % tilsvarer **mg/ml**

0,5liter tilsvarer **ml**

300µg tilsvarer **mg**

0,207g tilsvarer **µg**

Avrund tallet 10, 856384 og oppgi svaret med to desimaler.

Avrund tallet 10, 852384 og oppgi svaret med tre desimaler.

Oppgave 2

Det blir til en pasient rekvirert tabletter Nozinan 75 mg pr dose. Pasienten skal ha 3 doser pr døgn. Nozinan tabletter har styrken 100 mg/tbl.

- a) Hvor mange tabletter skal pasienten ta pr. dose.
- b) Hvor mange mg Nozinan skal pasienten ha per døgn?

Oppgave 3.

Det skal gis tilskudd av D-vitamin til en pasient. De- vitamin finnes i styrken 20 000 IE/ml. Pasienten skal ha 7 dråper. 1 ml = 40 dråper.

Hvor mange IE D-vitamin får pasienten?

Oppgave 4.

En infusjon starter kl. 09.15 og tas ned kl. 15.35.

Hvor mange timer og minutter har infusjonen vart?

Oppgave 5.

En pasient bli behandlet med nesenspray Lokilan, 2 spraydoser i hvert nesebor 3 ganger pr. døgn. Nesenspray Lokilan har styrken 25 µg/dose.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten totalt per døgn?

Oppgave 6.

Durogesic depot plaster med styrken 100 $\mu\text{g}/\text{t}$ blir forordnet til pasient. Virkestoffet i Durogesic er Fentanyl. Plasteret skal stå på i 72 timer.

- a) Hvor mange μg Fentanyl får pasienten i løpet av 72 timer?
- b) Hvor mange mg Fentanyl får pasienten i løpet av 72 timer?

Plasteret blir satt på kl. 09.00 og blir ved et uhell tatt av kl. 22.00.

- c) Hvor mange μg Fentanyl har pasienten fått i løpet av den tiden plasteret sitter på?

Oppgave 7.

En pasient behandles med Abboticin 1 g. Abboticin finnes som tørrstoff og blandes med sterilt vann til en stamløsning som får styrken 50 mg/ml.

- a) Hvor mange ml sterilt vann brukes for å lage stamløsningen?

10 ml av stamløsningen blandes med NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 250 ml.

- b) Hva blir styrken på fortynningen angitt i mg/ml?

Oppgave 8.

En infusjon på 500 ml gis med en infusjonshastighet på 42 dr/min. 1 ml = 20 dråper.

Hvor mange timer og minutter varer infusjonen?