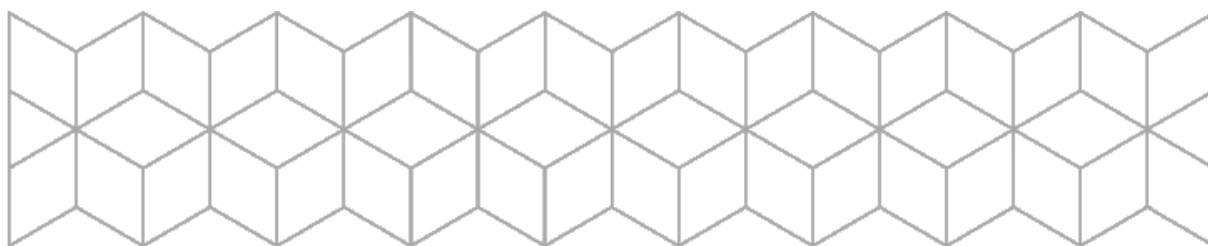


EKSAMEN

Emnekode: HOVVPL20120	Emnenavn: Helse: Sykdomslære, pleie, behandling og omsorg. Prøve i medikamentregning
Dato: 17.09.2021	Eksamenstid: 09.00 – 11.00 (+15 min.)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette T. Hansen. – 412 94 120 Faglærer kan kontaktes føreste time ved uklarheter i oppgavetekst.
Om eksamensoppgaven: VIS TIL UTREGNING I OPPGAVENE! Oppgavearket skal ikke leveres inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.	
Om poengberegning:	
Sensurfrist:	



Oppgave 1.

60 % tilsvarener mg/ml

0,5liter tilsvarener ml

300µg tilsvarener mg

0,207g tilsvarener µg

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

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

Oppgave 2.

Det er rekvirert Weifapenin tabletter til en pasient. Pasienten får 3 doser av to tabletter i døgnet.

Weifapenin tbl har styrken 650 mg/tbl.

Hvor mange gram virkestoff får pasienten per døgn?

Oppgave 3.

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

Hvor mange timer og minutter har infusjonen vart?

Oppgave 4.

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 5.

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 6.

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 7.

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

Hvor mange timer og minutter varer infusjonen?

Oppgave 8.

Det er forordnet Laxoberal 7,5mg/ml dråper til en pasient. Pasienten skal ha 15 dråper om kvelden. Dette utgjør en dose på 7,5 mg. 1 ml = 15 dråper.

Hva er styrken på pr Laxoberal dråpe?