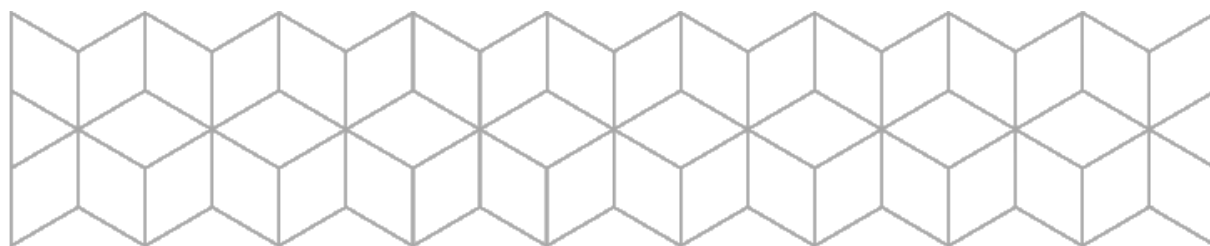


EKSAMEN

Emnekode: HOVVPL20120 OBL2	Emnenavn: Medikamentregning
Dato: 24.09.2021	Eksamenstid: 09.00 – 11.00 (+15 min.)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette T. Hansen – 412 94 120
Om eksamensoppgaven: VIS TIL UTREGNING I OPPGAVENE! Oppgavearket skal ikke leveres inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.	
Om poengberegning:	
Sensurfrist:	



Oppgave 1.

2,75 mg	tilsvarer	μg
284 mg	tilsvarer	g
3,5 %	tilsvarer	mg/ml
0,35liter	tilsvarer	ml

Avrund tallet 10,8674 og oppgi tallet med to desimaler.

Avrund tallet 8,854537 og oppgi tallet med tre desimaler.

Oppgave 2

Det blir til en pasient rekvirert Paracet tabletter 1 g. pr. dose. Pasienten skal ha 3 doser pr. døgn. Paracet har styrken 500mg pr stk.

Hvor mange tabletter skal pasienten ha pr enkelt dose?

Hvor mange mg Paracet skal pasienten ha i døgnet?

Oppgave 3

Det er forordnet Cipralex dråper til en pasient. Cipralex har styrken 10mg/ml. Pasienten skal ha 7 dråper.

1 ml = 20 dråper.

Hva er styrken pr Cipralex dråpe?

Oppgave 4

En person bruker inhalasjonsaerosol Atrovent 20 mikrogram/inh. Personen bruker 1 inhalasjon fire ganger per døgn.

a) Hvor mange mikrogram virkestoff får personen per døgn?

Beholderen med Atrovent inhalasjonsaerosol inneholder 200 inhalasjoner.

b) Hvor mange døgn varer beholderen med Atrovent?

Oppgave 5.

Infusjonssubstans Keflin 1g løses opp i 5 ml sterilt vann til en stamløsning.

- a) Hva blir styrken på stamløsningen angitt i mg/ml?

Stamløsningen på 5 ml fortynnes med infusjonsvæske NaCl 9 mg/ml slik at styrken på fortynningen blir 10 mg/ml.

- b) Hva blir den totale mengden på fortynningen?
c) Hvor mange ml-er NaCl 9 mg/ml brukes for å lage fortynningen?

Oppgave 6.

Til en pasient blir det rekvirert Norspan depotplaster 15 µg/time. Plastret blir satt på kl. 08.15. Plasteret fjernes med et uhell kl. 20.00. Hvor mange µg av virkestoffet har pasienten fått i løpet av tidsrommet. Svaret avrundes ikke

Oppgave 7

Corsodyl munnskyllevæske kommer med styrken 2 mg/ml, hvor mange % tilsvarer dette?

Oppgave 8

En 250 ml intravenøs infusjon skal gis til pasient (20 dr =1 ml).

- a) Infusjonen skal vare i 30 minutter, hvor mange dråper pr minutt skal infusjonen stilles på?
b) Dersom dråpetallet er satt til 60 dråper i minuttet, hvor mange timer og minutter varer infusjonen?