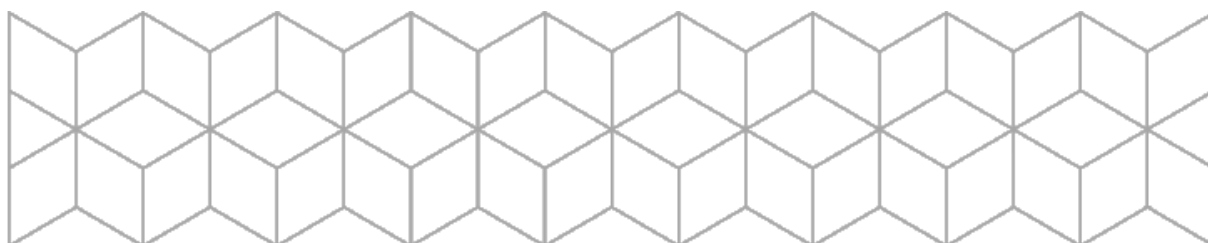


EKSAMEN

Emnekode: HOVVPL20120 OBL.2	Emnenavn: Helse: Sykdomslære, pleie, behandling og omsorg Medikamentregning
Dato: 30.09.2021	Eksamenstid: 09.00 – 11.00 (+15 minutter)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette T. Hansen – 412 94 120 Faglærer kan kontaktes første 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.

207000 μg tilsvarer g

650 ml tilsvarer liter

0,234 g tilsvarer mg

0,4% tilsvarer mg/ml

655ml tilsvarer liter

Avrund tallet 10, 8355 og oppgi svaret med to desimaler.

Avrund tallet 10, 838455 og oppgi svaret med tre desimaler.

Oppgave 2.

Det er forordnet Fenemal tabletter a 100 mg til et barn som veier 12,5 kg. Barnet skal ha 4 mg/kg/døgn fordelt på 2 enkeltdoser.

Hvor mange tabletter skal barnet ha per dose?

Hva blir døgndosen som barnet får?

Oppgave 3.

En pasient blir behandlet med inhalasjonsaerosol Ventoline, 2 inhalasjoner 4 ganger pr. døgn. Inhalasjonsaerosol Ventoline har styrken 0,1mg pr inhalasjon.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten pr. døgn?

Oppgave 4.

Til en pasient blir det rekvirert depotplaster Fentanyl 12 μg / t. Plasteret blir satt på kl. 21.15. Plasteret blir, neste morgen, fjernet ved et uhell kl. 06.45

Hvor mange μg Fentanyl har pasienten fått i dette tidsrommet?

Oppgave 5.

En 100 ml intravenøs infusjon skal gis til pasient. Infusjonen skal vare i 15 minutter (20dråper = 1ml).

Hvor mange dråper pr minutt skal infusjonen stilles på?

Oppgave 6.

Et hetteglass Diclocil infusjonspulver inneholder 500 mg virkestoff. Hetteglasset tilsettes 10 ml sterilt vann for å lage en stamløsning.

- a) Hva blir styrken på stamløsningen?
- b) En Pasienten skal ha 250 mg av virkestoffet(dosen), hvor mange ml av stamløsningen må brukes?
- c) Stamløsning med dose på 250 mg brukes så videre for å lage en fortykning med totalt 500ml. Hva blir styrken på fortykningen?

Oppgave 7.

Det er forordnet Diural dråper til en pasient. Pasienten skal ha 0,5 mg/kg/døgn fordelt på to enkeltdoser. Diural har styrken 10mg/ml. Pasienten veier 26 kg. 1 ml=20 dråper. Hvor mange dråper får pasienten pr enkeltdose