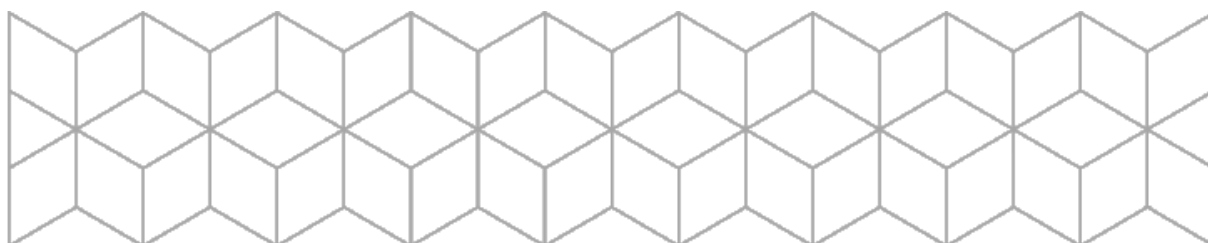


EKSAMEN

Emnekode: HOVVPL20120	Emnenavn: Helse: Sykdomslære, pleie, behandling og omsorg
Dato: 31.08.2021	Eksamenstid: 09:00 – 11:00 (+15 min)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette Hansen kan kontaktes første time etter eksamensstart ved uklarheter i oppgavetekst. Ta kontakt på telefonnummer: 412 94 120 Eksamen; Linn: 907 86 505
Om eksamensoppgaven: Vis til utregning i oppgavene! Oppgavearket skal ikke leveres inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.	
Om poengberegning:	
Sensurfrist:	



Oppgave 1. (dersom det avrundes skal svaret oppgis med to desimaler)

2750 μg tilsvarer mg

0,65 liter tilsvarer ml

0,284 g tilsvarer mg

0,42% tilsvarer mg/ml

655ml tilsvarer l

Avrund tallet 10, 8345 og oppgi svaret med to desimaler.

Avrund tallet 10, 838452 og oppgi svaret med tre desimaler.

Oppgave 2.

Det er forordnet Fenemal tabletter a 50 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.

Ciprallex dråper har styrken 10 mg/ml. En pasient skal ha 3,5 mg Ciprallex. 1 ml = 20 dråper.

Hvor mange dråper skal pasienten ha?

Oppgave 4.

100 ml stamløsning med styrken 10 mg/ml fortynnes med infusjonsvæske Natriumklorid 9 mg/ml til en fortynning hvor totalvolumet blir 500 ml.

- a) Hva blir styrken på fortynningen?
- b) Hvor mange ml NaCl 9 mg/ml blir brukt til å lage fortynningen?

Oppgave 5.

Til et barn blir det rekvirert nesenspray Avamys 27,5 µg/pr spraydose. Barnet skal ha en spraydose i hvert nesebor to gang i døgnet.

Hvor mange mg får barnet i seg i løpet av døgnet (svaret ønskes med maksimalt 2 desimaler)?

Oppgave 6.

En infusjon starter kl. 10.45 og tas ned kl. 16.30.

Hvor mange timer og minutter har infusjonen vart?

Oppgave 7. (Svar ønskes med to desimaler)

Det blir til en pasient rekvirert depotplaster Nitro-Dur 10 mg/ 24 timer. Plasteret blir satt på kl 08.10.

- a) Hvor mange µg Nitro- Dur får pasienten pr. time? (Svar ønskes med 2 desimaler)

Plasteret blir fjernet kl 23.45 samme kveld.

- b) Hvor mange mg Nitro-Dur har pasienten fått i dette tidsrommet? (Svar ønskes med 2 desimaler)

Oppgave 8.

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

Hvor mange IE D-vitamin får pasienten?