

Institutionen för Hälsa och Lärande

TENTAMEN

Kurs: Allmän farmakologi och mikrobiologi

Delkurs

Kurskod: BM301G

Högskolepoäng för tentamen: 1,5

Datum: 2016-03-19

Skrivtid: 8,15-12,30

Ansvarig lärare: Linda Handlin

Berörda lärare

Hjälpmedel/bilagor

Övrigt

- Anvisningar
- Ta nytt blad för varje lärare
 - Ta nytt blad för varje ny fråga
 - Skriv endast på en sida av papperet.
 - Skriv namn och personnummer på samtliga inlämnade blad.
 - Numrera lösbladen löpande.
 - Använd inte röd penna.
 - Markera med kryss på omslaget vilka uppgifter som är lösta.

Poänggränser: Max = 20p. Godkänt ≥ 12 p.

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till!

Antal sidor totalt

Salstentamen 2 BM301G 2016-03-19

1. Läkemedel kan administreras på olika sätt.
 - a) Förklara vad som menas med
 - i. Enteral administration (1p)
 - ii. Parenteral administration (1p)
 - b) Ge minst 2 exempel på när administreringssätten som angavs ovan är att föredra (1p)

2. Förklara följande begrepp:
 - a) Terapeutiskt index (1p)
 - b) Antagonist (1p)
 - c) Potens (1p)
 - d) Biologisk tillgänglighet (1p)
 - e) Farmakodynamisk läkemedelsinteraktion (1p)
 - f) Farmakokinetisk läkemedelsinteraktion (1p)
 - g) Skenbar distributionsvolym (1p)

3. Farmakokinetiken delas upp i 4 olika steg. Namnge dessa 4 olika steg och förklara kortfattat vad som sker vid varje steg (4p)

4. Förklara vad som kännetecknar läkemedelsbiverkningar av
 - a) Typ A (1p)
 - b) Typ B (1p)

5. Ange vilka effekter man kan förvänta av nedanstående läkemedelsgrupper. Ge en kortfattad förklaring till varför effekterna uppstår.
 - a) Muskarina antagonister (1p)
 - b) Nikotinergera agonister (1p)
 - c) Adrenerga agonister (1p)
 - d) Adrenerga antagoniser (1p)