

Tentamen 24-1-2007

Inleiding in de geneeskunde

1. Wat zijn cytokines?
What are cytokines?
2. Noem en definieer de belangrijkste farmacokinetische parameters? *Name and define the most important pharmacokinetic parameters?*
3. Welke genen kunnen betrokken zijn bij het ontstaan van kanker?
Which type of genes may be involved in the development of cancer?
4. Noem een aantal toedieningswegen van geneesmiddelen?
Which routes of application may be used for drugs?
5. Wat wordt bedoeld met fase I t/m IV bij het ontwikkelen van een nieuw geneesmiddel?
What is meant with phase I, II, III and IV in the development of drugs?
6. Noem 4 soorten eiwitten die het doelwit kunnen zijn van een geneesmiddel?
What 4 kinds of targets can drugs have?
7. Geef *eigenschappen, functie* en *onderdelen* van de a-specifieke en de specifieke afweer?
What are the properties, functions and parts of the innate and the acquired immunity?
8. Geef de algemene opbouw van een antistof (immuunglobuline Ig)?
What is the general structure of an antibody (immunoglobulin Ig)?
9. Welke typen vaccins zijn er?
Describe the different types of vaccines?
10. Definieer de volgende 5 epidemiologische begrippen:
Define the following 5 epidemiological terms:
 - a. Incidentie *(Incidence)*
 - b. Prevalentie *(Prevalence)*
 - c. Secondary attack rate
 - d. Mortaliteit *(Mortality)*
 - e. Lethaliteit *(Lethality)*